

ISSN 1906-6287

# การสำรวจการอ่านของประชากร พ.ศ. 2561

## THE 2018 READING OF POPULATION SURVEY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม  
National Statistical office  
Ministry of Digital Economy and Society

การสำรวจการอ่านของประชากร พ.ศ. 2561  
THE 2018 READING OF POPULATION SURVEY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

### หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กองสถิติสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2142 1281

โทรสาร 0 2143 7702

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : social.plan@nso.go.th

### Division-in-Charge

Social Statistics Division

National Statistical Office

Tel. +66 (0) 2142 1281

Fax. +66 (0) 2143 7702

E-mail : social.plan@nso.go.th

### หน่วยงานที่เผยแพร่

กองสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2141 7498

โทรสาร 0 2143 8132

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : services@nso.go.th

### Distributed by

Statistical Forecasting Division

National Statistical Office

The Government Complex,

Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,

Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210

Tel. +66 (0) 2141 7498

Fax. +66 (0) 2143 8132

E-mail : services@nso.go.th

ปีที่เผยแพร่ 2563

ISBN 1906-6287

## คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำโครงการสำรวจการอ่านของประชากรขึ้นครั้งแรกในปี 2546 และได้จัดทำต่อเนื่องในปี 2548 2551 2554 2556 2558 และล่าสุดในปี 2561 ซึ่งเป็นครั้งที่ 7 เพื่อให้มีข้อมูลสำหรับใช้พัฒนาและส่งเสริมให้ประชาชนรักการอ่าน ตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงานเรื่องดังกล่าวซึ่งมีความจำเป็นและสำคัญยิ่ง เนื่องจากการอ่านสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต ทำให้ผู้อ่านมีความรอบรู้เป็นการเพิ่มพูนศักยภาพในการดำเนินชีวิต และการทำงาน

การสำรวจนี้เก็บข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการอ่านของประชากร ช่วงนอเวลาเรียน นอเวลาทำงาน หรือช่วงเวลาพัก ในการอ่านหนังสือหรือบทความทุกประเภท ทั้งที่เป็นรูปเล่ม เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ รวมถึงการอ่านผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook Line Instagram Twitter) SMS และอีเมล แต่ไม่รวมการอ่านข้อความเพื่อการสนทนาหรือติดต่อสื่อสาร

จากผลการสำรวจปี 2561 พบว่า เด็กเล็กอายุต่ำกว่า 6 ปีที่อ่าน (อ่านด้วยตนเองหรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง) มีจำนวน 2.7 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 61.2 ซึ่งเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 60.2 ในปี 2558 สำหรับประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป มีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 77.7 ในปี 2558 เป็นร้อยละ 78.8 ในปี 2561

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปในการสนับสนุนหรือกระตุ้นให้ประชาชนหันมาสนใจและให้ความสำคัญในการอ่าน ซึ่งนับเป็นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญอย่างหนึ่ง และส่งผลต่อการพัฒนาประเทศโดยตรง

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

## Preface

The Reading of Population Survey was undertaken by the National Statistical Office for the first time in 2003 and was continually conducted in 2005, 2008, 2011, 2013, 2015 and the last one in 2018 which is the seventh time. The main purpose is to collect information for reading development and encouragement as well as for monitoring and evaluation the progress of such matters. This is important and really required because reading, which is lifelong learning, makes the reader knowledgeable and enhances potential ability for daily life and work.

This survey collects information on reading behaviors of population during out of study/work time or during break time. It covers reading all kinds of books or articles either in the form of books, documents or electronic media including reading through social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter), SMS and email, but it does not include reading messages for the purpose of conversation or communication.

According to the 2018 survey results, it was found that 2.7 million children aged under 6 years read (either self - reading or adult reads aloud to) accounted for about 61.2 percent, which increased from 60.2 percent in 2015. For population aged 6 years and over, the reading rate increased from 77.7 percent in 2015 to 78.8 percent in 2018.

National Statistical Office sincerely hopes that this report will be useful to the government agencies and private organizations as well as those who are interested in supporting or encouraging people to pay attention and focus on the reading which is considered as an important human resource development and directly affect the development of the country.

National Statistical Office  
Ministry of Digital Economy and Society

# บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

## การสำรวจการอ่านของประชากร พ.ศ. 2561



สำนักงานสถิติแห่งชาติ ดำเนินการสำรวจการอ่านของประชากร ครั้งแรกในปี 2546 เฉพาะประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป และตั้งแต่ปี 2551 ได้เพิ่มเรื่องการอ่านของเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี) จากนั้นปี 2558 ได้ขยายค่านิยามของการอ่านให้ครอบคลุมมากขึ้น สำหรับการสำรวจปี 2561 ได้เก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2561 จากจำนวนครัวเรือนตัวอย่าง 55,920 ครัวเรือน สรุปผลการสำรวจที่สำคัญได้ดังนี้

### 1. การอ่านของเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี)

การอ่านของเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี) ในที่นี้หมายถึง การอ่านหนังสือหรือบทความทุกประเภท ด้วยตนเองหรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟังในช่วงนอกเวลาเรียน ทั้งที่เป็นรูปเล่ม/เอกสาร หรือการอ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่มีการเชื่อมต่อและไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

#### 1.1 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน

อัตราการอ่านของเด็กเล็ก หมายถึง ร้อยละของประชากรอายุต่ำกว่า 6 ปี ที่อ่าน

จากผลการสำรวจปี 2561 พบว่า เด็กเล็กที่อ่านมีประมาณ 2.7 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 61.2 เด็กผู้หญิงมีอัตราการอ่านสูงกว่าเด็กผู้ชายเล็กน้อย (ร้อยละ 63.0 และ 59.5 ตามลำดับ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการสำรวจที่ผ่านมา พบว่าอัตราการอ่านของเด็กเล็กเพิ่มขึ้นน้อยมาก จากร้อยละ 60.2 ในปี 2558 เป็นร้อยละ 61.2 ในปี 2561 โดยเด็กผู้หญิงมีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ส่วนเด็กชายมีอัตราการอ่านคงที่



เมื่อพิจารณาความแตกต่างระหว่างเขตการปกครองและภาค พบว่า เขตเทศบาลมีอัตราการอ่านสูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 66.3 และ 57.4 ตามลำดับ) กรุงเทพมหานครมีอัตราการอ่านของเด็กเล็กสูงสุด (ร้อยละ 76.2) ขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการอ่านต่ำสุด (ร้อยละ 55.9)

เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจปี 2558 และ 2561 พบว่า เด็กเล็กมีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะเด็กเล็กที่อาศัยในเขตเทศบาลและภาคกลาง ในขณะที่ภาคเหนือมีอัตราการอ่านลดลงมากที่สุด

ตาราง 1 อัตราการอ่านของเด็กเล็กนอกเวลาเรียน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2551 - 2561

เพศ เขตการปกครอง และภาค	อัตราการอ่านของเด็กเล็กนอกเวลาเรียน				
	2551	2554	2556	2558	2561
ทั่วราชอาณาจักร	36.0	53.5	58.9	60.2	61.2
ชาย	36.7	52.7	57.3	59.5	59.5
หญิง	35.2	54.3	60.5	60.9	63.0
ในเขตเทศบาล	40.8	59.2	63.1	63.9	66.3
นอกเขตเทศบาล	34.1	50.6	55.9	57.4	57.4
กรุงเทพมหานคร	45.3	63.0	70.1	73.8	76.2
กลาง	32.4	53.8	59.3	57.9	63.8
เหนือ	43.0	53.3	62.9	64.1	59.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	31.1	49.1	53.5	55.9	55.9
ใต้	39.9	57.1	57.0	57.6	56.9

การอ่าน หมายถึง การอ่านหนังสือหรือบทความทุกประเภท นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพักทั้งที่เป็นรูปเล่ม/เอกสาร หรือการอ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่มีการเชื่อมต่อและไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต รวมถึง การอ่านผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook Line Instagram Twitter) SMS E-mail

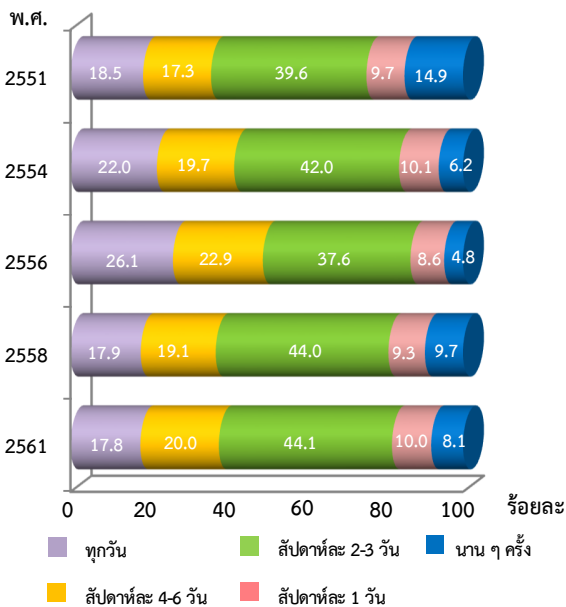
ไม่รวม การอ่านข้อความที่เป็นการสนทนา/ติดต่อสื่อสารส่วนบุคคลหรือหน้าที่การงาน

## 1.2 ความถี่ของการอ่านนอกเวลาเรียน

เด็กเล็กที่อ่านมีความถี่ในการอ่านสัปดาห์ละ 2-3 วัน มากที่สุด (ร้อยละ 44.1) รองลงมาคือ อ่านสัปดาห์ละ 4-6 วัน และอ่านทุกวันใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 20.0 และ 17.8 ตามลำดับ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการสำรวจที่ผ่านมา พบว่า เด็กเล็กที่อ่านทุกวัน และนาน ๆ ครั้ง มีแนวโน้มลดลง ขณะที่ความถี่ในการอ่านสัปดาห์ละ 4-6 วัน สัปดาห์ละ 2-3 วัน และ สัปดาห์ละ 1 วัน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น

แผนภูมิ 1 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน พ.ศ. 2551 - 2561



## 2. การอ่านของประชากร (อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป)

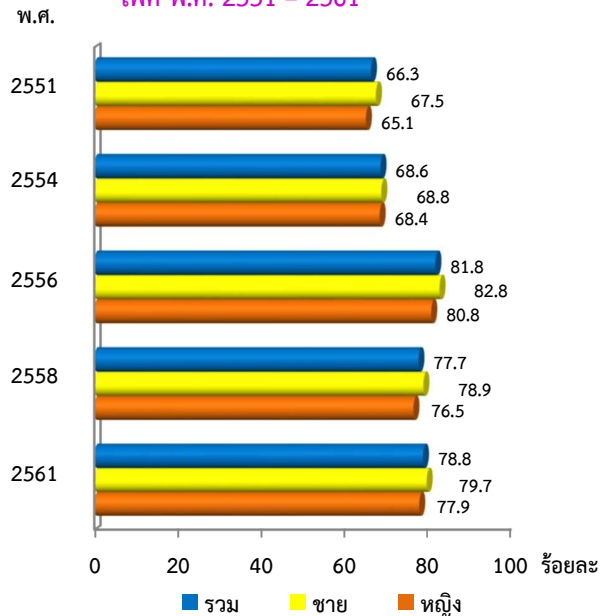
### 2.1 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

อัตราการอ่านของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป หมายถึง ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่อ่าน ไม่รวมผู้ที่ไม่ทราบการอ่าน

จากผลการสำรวจปี 2561 พบว่า ประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป มีอัตราการอ่านร้อยละ 78.8 ผู้ชาย มีอัตราการอ่านสูงกว่าผู้หญิงเล็กน้อย (ร้อยละ 79.7 และ 77.9 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบกับผลการสำรวจ

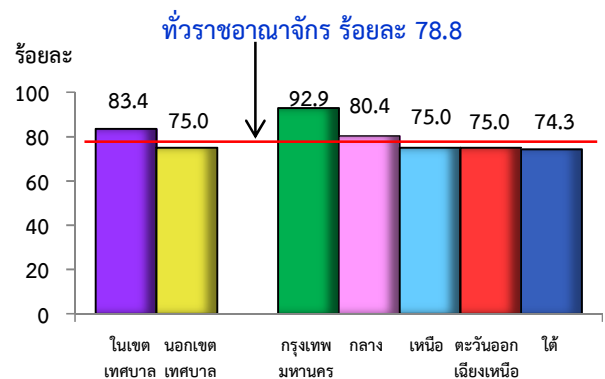
ที่ผ่านมา พบว่า อัตราการอ่านเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2558 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งผู้ชายและผู้หญิง

แผนภูมิ 2 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2551 - 2561



เมื่อพิจารณาอัตราการอ่านตามเขตการปกครองและภาค พบว่า ประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล มีอัตราการอ่านสูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 83.4 และ 75.0 ตามลำดับ) กรุงเทพมหานครมีอัตราการอ่านสูงที่สุด (ร้อยละ 92.9) รองลงมา คือ ภาคกลาง (ร้อยละ 80.4) ในขณะที่ภาคอื่นมีอัตราการอ่านใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 74.3 - 75.0)

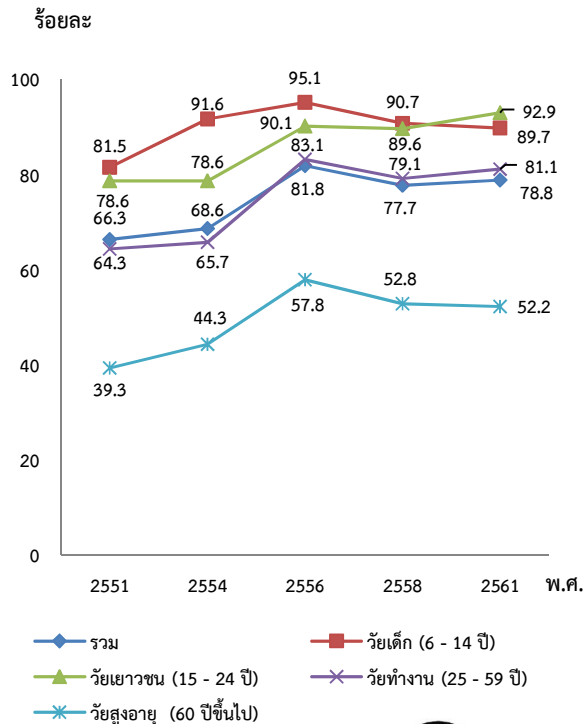
แผนภูมิ 3 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561



## 2.2 กลุ่มวัย

การอ่านของประชากรมีความแตกต่างกันตามวัย โดยวัยเยาวชนมีอัตราการอ่านสูงสุดร้อยละ 92.9 รองลงมาคือ วัยเด็ก (ร้อยละ 89.7) วัยทำงาน (ร้อยละ 81.1) และต่ำสุดคือ วัยสูงอายุ (ร้อยละ 52.2) และเมื่อเปรียบเทียบระหว่างการสำรวจที่ผ่านมา พบว่าปี 2561 วัยเด็กและวัยสูงอายุ มีอัตราการอ่านลดลงเล็กน้อย ในขณะที่วัยเยาวชนและวัยทำงานมีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นจากปี 2558

แผนภูมิ 4 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มวัย พ.ศ. 2551 - 2561

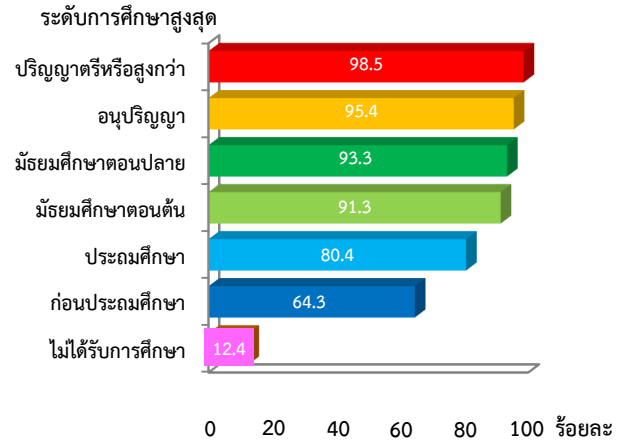


## 2.3 ระดับการศึกษา

จากผลการสำรวจ พบว่า การศึกษาและอัตราการอ่านมีความสัมพันธ์กันเชิงบวก กล่าวคือ ผู้มีระดับการศึกษาที่สูงกว่า มีอัตราการอ่านสูงกว่าผู้มีการศึกษาในระดับต่ำกว่า



แผนภูมิ 5 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุด พ.ศ. 2561

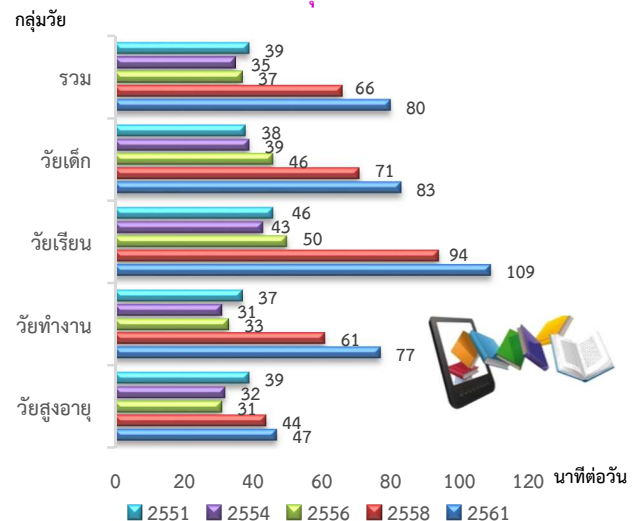


## 2.4 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

ผู้อ่านที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ใช้เวลาอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 20 นาทีต่อวัน (80 นาที) โดยกลุ่มเยาวชนใช้เวลาอ่านมากที่สุด เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 49 นาทีต่อวัน (109 นาที) วัยเด็กและวัยทำงานใช้เวลาอ่านเฉลี่ยต่อวันมากกว่า 1 ชั่วโมงเล็กน้อย ส่วนวัยสูงอายุใช้เวลาอ่านน้อยที่สุด เฉลี่ย 47 นาทีต่อวัน

เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่า ทุกกลุ่มวัยใช้เวลาอ่านเพิ่มขึ้น โดยวัยเยาวชนใช้เวลาอ่านเพิ่มขึ้นมากที่สุดถึง 15 นาทีต่อวัน

แผนภูมิ 6 เวลาที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานเฉลี่ยต่อวัน ของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่อ่าน จำแนกตามกลุ่มวัย พ.ศ. 2551 - 2561





## Executive summary

# The 2018 Reading of Population Survey



National Statistical Office launched the reading of population survey in 2003, covered only the reading of population aged 6 years and over. Since 2008 the coverage has been expanded to cover the reading of children (aged under 6 years) and the definition of reading was expanded to be more comprehensive in 2015. For the 2018 survey, data was collected from May to June 2018 by interviewing of 55,920 sampled households. The summary of the survey results is as follows;

### 1. Children's reading (aged under 6 years)

Children's reading (aged under 6 years) covers reading all kinds of books or out of study time. Reading may be performed by children themselves or by adults read aloud to either in the form of books, documents or electronic media with or without internet connection.

#### 1.1 Children's out of study time reading rate

The reading rate of children refers to the percentage of population who read aged under 6 years.

According to the 2018 survey results, it was found that approximately 2.7 millions children read, accounted for 61.2 percent, girls read slightly higher than boys (63.0 and 59.5 percent, respectively).

In comparing with the past survey results, it was found that children's reading rate hardly increased from 60.2 percent in 2015 to 61.2 percent in 2018. Girls' reading showed a gradually increased rate, in contrast to a stable rate of boys' reading.

Concerning the differences among areas and regions, it was observed that municipal areas had higher reading rate than that of non-municipal areas (66.3 and 57.4 percent, respectively). Likewise, Bangkok had the highest reading rate (76.2 percent), while the Northeast had the lowest (55.9 percent).

Comparing the survey results in 2015 and 2018, it was found that children's reading rates increased in many areas especially children living in municipal areas and the Central region, while the rate in the North region showed a great decrease.

---

Reading means reading any kinds of books or articles during non-school time/non-working hours/break time either in the form of books, documents or electronic media with/without internet connection  
**Including** reading through social media (Such as Facebook, Line, Instagram, Twitter), SMS, E-mail  
**Excluding** reading messages that are conversations / personal communications or work

**Table 1 Children's out of study time reading rate by sex, area and region: 2008-2018**

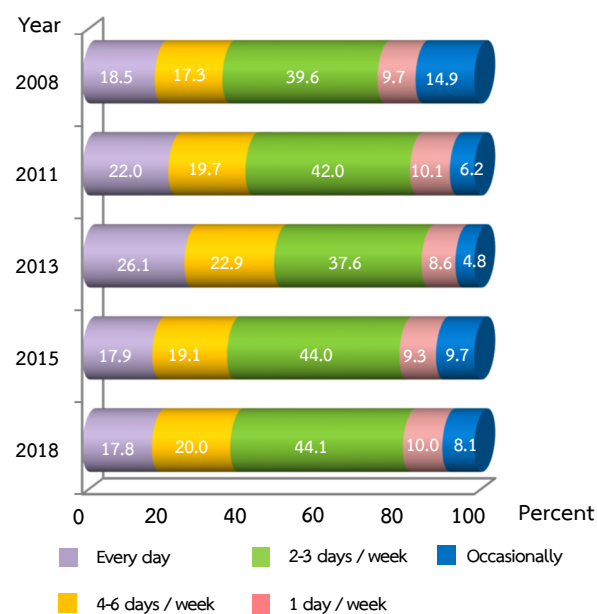
Sex, area and region	Children's out of study time reading rate				
	2008	2011	2013	2015	2018
Whole kingdom	36.0	53.5	58.9	60.2	61.2
Male	36.7	52.7	57.3	59.5	59.5
Female	35.2	54.3	60.5	60.9	63.0
Municipal	40.8	59.2	63.1	63.9	66.3
Non-municipal	34.1	50.6	55.9	57.4	57.4
Bangkok	45.3	63.0	70.1	73.8	76.2
Central	32.4	53.8	59.3	57.9	63.8
North	43.0	53.3	62.9	64.1	59.1
Northeast	31.1	49.1	53.5	55.9	55.9
South	39.9	57.1	57.0	57.6	56.9

## 1.2 Frequency of children's out of study time reading

The highest frequency of children's reading was 2-3 days per week (44.1 percent), followed by 4 - 6 days per week and every day, with not much different proportions (20.0 and 17.8 percent, respectively)

In comparing with the past survey results, it was found that children who read every day and occasionally tended to decrease, while frequency of reading 4-6 days per week, 2-3 days per week and 1 day per week tended to increase.

**Chart 1 Percentage of children's out of study time reading by frequency of reading: 2008-2018**



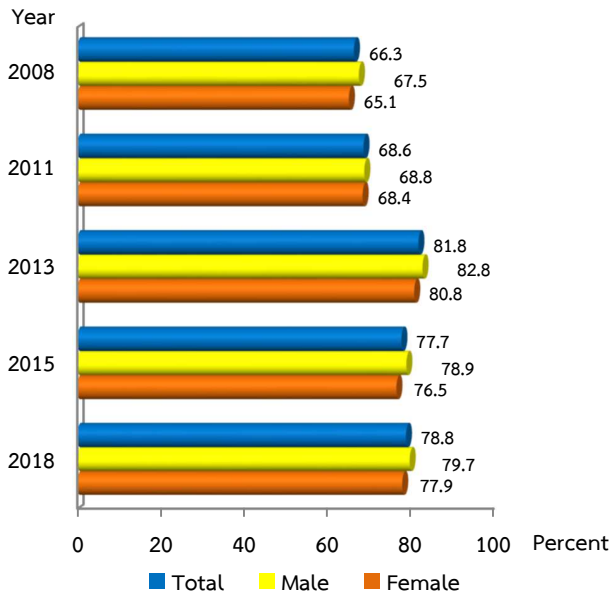
## 2. Reading of population (aged 6 years and over)

### 2.1 Out of study/work time reading rate

The reading rate of population aged 6 years and over refers to the percentage of population aged 6 years and over who read excluding unknown status of reading.

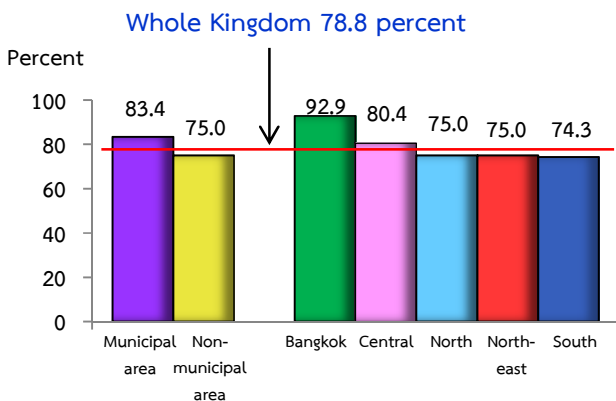
According to the 2018 survey results, the reading rate of population aged 6 years and over was 78.8 percent, and it was also found that males' reading rate was slightly higher than that of females (79.7 and 77.9 percent, respectively). In comparing with the past survey results, it was found that the reading rate was slightly higher than that of 2015. Both males' and females' reading rates tended to increase.

**Chart 2** Out of study/work time reading rate of population aged 6 years and over by sex: 2008-2018



Considering reading rate by areas and regions, it was found that reading rate of population living in municipal areas was higher than that of people in non-municipal (83.4 and 75.0 percent, respectively). Bangkok's reading rate was the highest (92.9 percent), followed by the Central region (80.4 percent), while other regions showed similar proportions (74.3 – 75.0 percent).

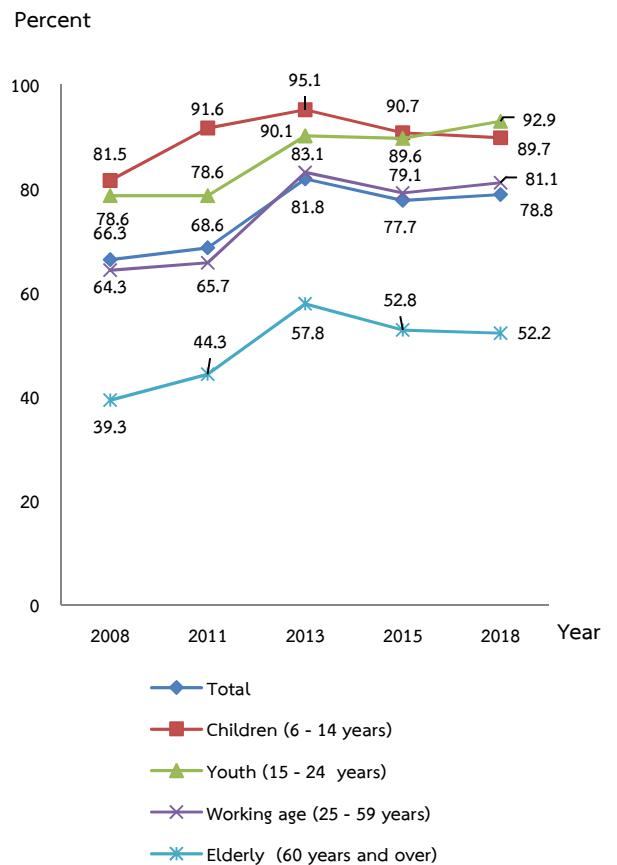
**Chart 3** Out of study/work time reading rate of population aged 6 years and over by area and region: 2018



## 2.2 Age group

Reading of population was different by age group. Youth had the highest reading rate, 92.9 percent, followed by children (89.7 percent), working age (81.1 percent) and the lowest was elderly (52.2 percent). In comparing with the past survey results, it was found that children's and elderlies' reading rates slightly dropped in 2018, while the rates in youth and working age increased from 2015.

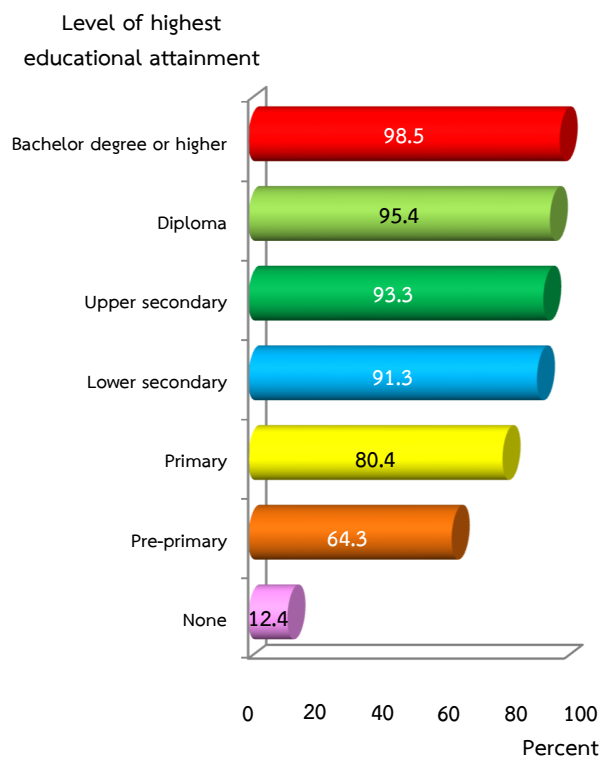
**Chart 4** Out of study/work time reading rate of population aged 6 years and over by age group: 2018



### 2.3 Level of education

The 2018 survey results showed that education and reading rate were positively correlated that is people with higher education tend to have higher reading rate than those with lower education.

**Chart 5 Out of study/work time reading rate of population aged 6 years and over by level of highest educational attainment: 2018**

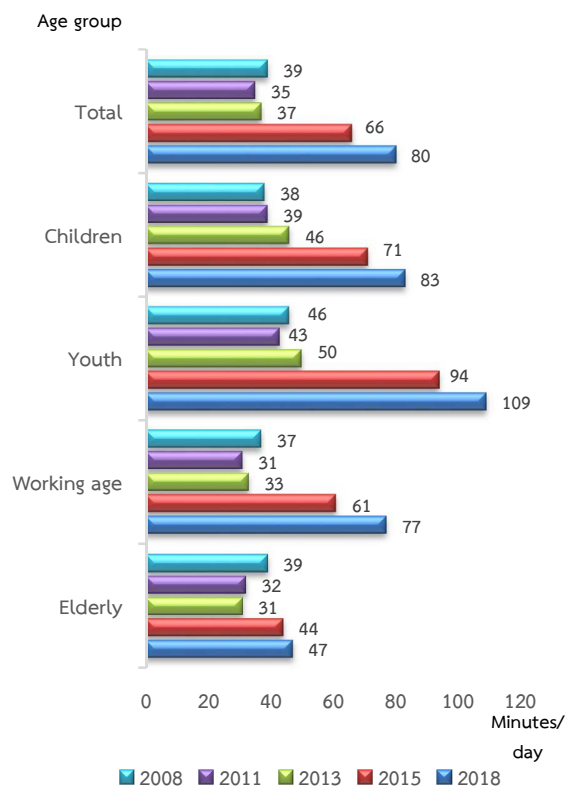


### 2.4 Average duration on out of study/work time reading

Readers aged 6 years and over took time on out of study/work time reading on average 1 hour and 20 minutes (80 minutes) per day. Youth took the longest time on reading (1 hour and 49 minutes or 109 minutes per day). Children and working age took more than 1 hour per day on reading. In contrast, elderly took time on reading the least (47 minutes per day).

Compared to 2015, it was found that population in all age groups took more time on reading, especially youth (15 minutes more per day).

**Chart 6 Average duration on out of study/work time reading of population aged 6 years and over who read by age group: 2008-2018**





## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปผู้บริหาร	v
สารบัญแผนภูมิ	xv
สารบัญตาราง	xvii
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด	1
1.3 วัตถุประสงค์	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1
<b>บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ</b>	<b>3</b>
2.1 ประชากรเป้าหมาย	3
2.2 เวลาอ้างอิง	3
2.3 คำนียาม	3
2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	12
2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม	12
2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	12
2.7 การประมวลผลข้อมูล	13
2.8 การปิดตัวเลข	13
2.9 การแสดงสัญลักษณ์ในช่องตารางที่มีค่าเท่ากับศูนย์	13
2.10 ข้อจำกัดของข้อมูล	14
<b>บทที่ 3 ผลการสำรวจ</b>	<b>17</b>
3.1 อัตราการตอบ	17
3.2 การอ่านของเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี)	18
3.2.1 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน	18
3.2.2 เหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้เด็กเล็กฟัง	18
3.2.3 ความถี่ของการอ่านนอกเวลาเรียน	19
3.2.4 ประเภทสื่อที่อ่านของเด็กเล็ก	16
3.2.5 เวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน	19
3.2.6 แหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เด็กเล็กอ่านนอกเวลาเรียน	20
3.2.7 การซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว	20
3.2.8 ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว	21
3.2.9 การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลังจากอ่านในรอบปีที่แล้ว	22
3.2.10 สาเหตุที่เด็กเล็กไม่อ่านนอกเวลาเรียน	22

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3 การอ่านของประชากร (อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป)	23
3.3.1 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	23
3.3.2 กลุ่มวัย	23
3.3.3 ระดับการศึกษา	24
3.3.4 การทำงาน	24
3.3.5 ความถี่ของการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	25
3.3.6 ประเภทของหนังสือที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	26
3.3.7 ประเภทสื่อ และช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน	28
3.3.8 ประเภทเนื้อหาสาระของหนังสือที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	28
3.3.9 เวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	29
3.3.10 สถานที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	29
3.3.11 การยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุด	30
3.3.12 เหตุผลที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	30
3.3.13 แรงจูงใจในการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	31
3.3.14 ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือ ในรอบปีที่แล้วของประชากร	31
3.3.15 สาเหตุที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน	32
3.3.16 วิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน	33
3.3.17 ความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณ	33
<b>ตารางสถิติ</b>	<b>35</b>
<b>ภาคผนวก</b>	<b>209</b>
แผนการสุ่มตัวอย่างและวิธีการประมาณผล	211
แบบสอบถาม	233

## สารบัญแผนภูมิ

	หน้า	
แผนภูมิ 1	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามเหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง พ.ศ. 2561	19
แผนภูมิ 2	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน พ.ศ. 2551 – 2561	19
แผนภูมิ 3	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน พ.ศ. 2561	19
แผนภูมิ 4	เวลาที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียนเฉลี่ยต่อวัน ของเด็กเล็กที่อ่าน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	20
แผนภูมิ 5	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามแหล่งที่มาของหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน พ.ศ. 2561	20
แผนภูมิ 6	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว และผู้เลือกหนังสือ พ.ศ. 2561	20
แผนภูมิ 7	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือและจำนวนหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือที่ซื้อในรอบปีที่แล้ว เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	21
แผนภูมิ 8	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือและค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	21
แผนภูมิ 9	ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลง หลังจากเด็กเล็กอ่าน หรือผู้ใหญ่อ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้ฟังในรอบปีที่แล้ว พ.ศ. 2561	22
แผนภูมิ 10	ร้อยละของเด็กเล็กที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่เด็กเล็กที่ไม่อ่าน พ.ศ. 2561	22
แผนภูมิ 11	ร้อยละของเด็กเล็กที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่ผู้ใหญ่ไม่อ่านให้เด็กเล็กฟัง 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2561	23
แผนภูมิ 12	อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2551 – 2561	23
แผนภูมิ 13	อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	23
แผนภูมิ 14	อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มวัย พ.ศ. 2551 – 2561	24
แผนภูมิ 15	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน และระดับการศึกษาสูงสุด พ.ศ. 2561	24
แผนภูมิ 16	อัตราการอ่านของประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงานในรอบปีที่แล้ว พ.ศ. 2561	24



## สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

		หน้า
แผนภูมิ 17	อัตราการอ่านนอกเวลาทำงานของผู้ทำงานอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามอาชีพ พ.ศ. 2561	25
แผนภูมิ 18	อัตราการอ่านนอกเวลาทำงานของผู้ทำงานอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงาน พ.ศ. 2561	25
แผนภูมิ 19	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561	26
แผนภูมิ 20	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน และความถี่ของการอ่าน พ.ศ. 2561	27
แผนภูมิ 21	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อ และช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงสื่อที่อ่าน พ.ศ. 2561	28
แผนภูมิ 22	เวลาที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานเฉลี่ยต่อวัน ของประชากร อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่าน จำแนกตามเพศ กลุ่มวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	29
แผนภูมิ 23	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุด และประเภทห้องสมุด พ.ศ. 2561	30
แผนภูมิ 24	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามแรงจูงใจในการอ่าน พ.ศ. 2561	31
แผนภูมิ 25	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการซื้อหนังสือและค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือ ในรอบปีที่แล้ว เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	31
แผนภูมิ 26	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2561	32
แผนภูมิ 27	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2561	33
แผนภูมิ 28	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณได้ทั้ง 3 อย่าง การอ่านออกและเขียนได้ และกลุ่มวัย พ.ศ. 2558 และ 2561	34

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	อัตราการอ่านของเด็กเล็กนอกเวลาเรียน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2551 – 2561	18
ตาราง 2	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทของหนังสือที่อ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561	27
ตาราง 3	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561	28
ตาราง 4	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสถานที่อ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561	29
ตาราง 5	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561	30
ตาราง 6	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุที่ไม่อ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561	32
ตาราง 7	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน/เขียน/คำนวณ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	33



# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติจัดทำโครงการสำรวจการอ่านของประชากรขึ้นครั้งแรกในปี 2546 และได้จัดทำต่อเนื่องในปี 2548 2551 2554 2556 และ 2558 สำหรับการสำรวจปี 2561 นี้ นับเป็นครั้งที่ 7 เพื่อให้มีข้อมูลสำหรับใช้พัฒนาและส่งเสริมให้ประชาชนรักการอ่านตลอดจนติดตามประเมินผลการดำเนินงานเรื่องดังกล่าว ซึ่งมีความจำเป็นและสำคัญยิ่งเนื่องจากการอ่านทำให้ผู้อ่านมีความรอบรู้เป็นการเพิ่มพูนศักยภาพในการดำเนินชีวิต และการทำงาน สามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต จึงนับเป็นการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญอย่างหนึ่งซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาประเทศโดยตรง

### 1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด

ประเทศไทยให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้มาเป็นระยะเวลานาน มีหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนจัดกิจกรรมเกี่ยวกับหนังสือ และการรณรงค์ส่งเสริมการอ่าน รัฐบาลมีการกำหนดนโยบายด้านการอ่านอย่างต่อเนื่อง จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 – 2544) ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการอ่านและการเรียนรู้ อย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม และเมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2552 คณะรัฐมนตรีได้มีมติให้การส่งเสริมการอ่านเป็นวาระแห่งชาติ โดยกำหนดให้วันที่ 2 เมษายนของทุกปีเป็นวันรักการอ่าน และในปี 2552 - 2561 เป็นทศวรรษแห่งการอ่านของประเทศ รวมทั้งมีการตั้งคณะกรรมการส่งเสริมการอ่านเพื่อสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตลอดจนกรุงเทพมหานครได้รับเลือกเป็นเมืองหนังสือโลก ปี 2556 จากองค์การยูเนสโก (UNESCO) ร่วมกับสมาพันธ์ผู้จัดพิมพ์นานาชาติ สมาพันธ์ผู้จัดจำหน่ายหนังสือนานาชาติ และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการทราบข้อมูลสถิติเกี่ยวกับพฤติกรรมการอ่านของประชากร สำหรับนำไปใช้กำหนดทิศทางและมาตรการต่าง ๆ ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

### 1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลดังต่อไปนี้

1.3.1 จำนวนผู้อ่านและไม่อ่าน พร้อมทั้งลักษณะทางประชากร

1.3.2 รายละเอียดเกี่ยวกับการอ่าน เช่น ประเภทหนังสือที่อ่าน ความถี่ในการอ่าน ระยะเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน สถานที่ที่อ่าน เป็นต้น

1.3.3 ความคิดเห็นในเรื่องของวิธีการจูงใจให้ประชาชนรักการอ่าน

### 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 เพื่อให้มีข้อมูลสถิติพื้นฐานเรื่องการอ่านของประชากร

1.4.2 เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง นำข้อมูลไปใช้กำหนดนโยบายและส่งเสริมการอ่านให้มากขึ้น และเหมาะสม เช่น

- รณรงค์หรือส่งเสริมการอ่านในรูปแบบที่เหมาะสมกับกลุ่มวัย
- จัดหาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีเนื้อหาสาระสอดคล้องกับความต้องการของประชาชน
- จัดหาสถานที่อ่านให้แพร่หลายและเพียงพอกับประชาชนในท้องถิ่นต่าง ๆ



## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีสถิติ

#### 2.1 ประชากรเป้าหมาย

ขอบข่ายของการสำรวจนี้ คือ ครั้วเรือนส่วนบุคคล ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ ยกเว้น ครั้วเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูต หรือองค์การระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

ครั้วเรือนที่เข้าข่ายการแจงนับ คือ ครั้วเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง ซึ่งมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อครั้วเรือนตัวอย่าง ของสำรวจการอ่านของประชากร พ.ศ. 2561 (สอป.61)

บุคคลที่เข้าข่ายการแจงนับ คือ บุคคลผู้อาศัยอยู่ในครั้วเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง (รวมทหารประจำการที่เป็นสมาชิกในครั้วเรือนด้วย)

#### 2.2 เวลาอ้างอิง

ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว หมายถึง ระยะเวลา นับจากเดือนก่อนเดือนสัมภาษณ์ย้อนหลังไป 12 เดือน เช่น เดือนที่สัมภาษณ์ คือ มิถุนายน 2561 “ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว” คือ มิถุนายน 2560 – พฤษภาคม 2561

#### 2.3 คำนิยาม

##### 2.3.1 การอ่าน

หมายถึง การอ่านหนังสือหรือบทความทุกประเภท นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก ทั้งที่เป็นรูปเล่ม/เอกสาร หรือการอ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งที่มีการเชื่อมต่อและไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต รวมถึง การอ่านผ่านสื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook Line Instagram Twitter) SMS อีเมล

ไม่รวม การอ่านข้อความที่เป็นการสนทนา/ติดต่อสื่อสารส่วนบุคคลหรือหน้าที่การงาน

#### 1) การอ่านของเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี)

หมายถึง การอ่านด้วยตนเอง หรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟังก็ได้

ตัวอย่างการอ่าน เช่น

- น้องหนิง (อายุ 6 เดือน) ปกติแม่อ่านนิทานให้ฟังก่อนนอนทุกวัน

- น้องนุ่น (อายุ 3 ปี) พ่อจะอ่านนิทานให้ฟังพร้อมกับชี้ชวนให้น้องนุ่นดูรูปวาดประกอบในนิทานจากแท็บเล็ตทุกวันหยุดเสาร์-อาทิตย์

- น้องปุ้ย (อายุ 5 ปี) ปกติอ่านหนังสือการ์ตูนและหนังสือเรียนช่วงตอนเย็นหลังเลิกเรียนอาทิตย์ละ 3 วัน

#### 2) การอ่านของประชากร (อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป)

ตัวอย่างการอ่าน เช่น

- ป้านิตชายของชำ ปกติอ่านนิตยสารช่วงที่ไม่มีลูกค้ามาซื้อของ

- นายบอมบ์ทำงานบริษัท ปกติอ่านหนังสือพิมพ์ทางอินเทอร์เน็ตช่วงหยุดพักจากการทำงาน และอ่านหนังสืออ่านเล่นในวันหยุดเสาร์และอาทิตย์

- เตยค้นหาข้อมูลเพื่อทำรายงานส่งอาจารย์ โดยหลังเลิกเรียนเตยได้สืบค้นและอ่านเนื้อหาที่เกี่ยวข้องจากทางอินเทอร์เน็ต รวมทั้งอ่านหนังสือที่ยืมจากห้องสมุดด้วย

- เอ๋ ปกติอ่านเกร็ดความรู้ทั่วไปใน Facebook ทุกวัน วันละ 30 นาที

- นายคิด ปกติอ่านข้อความข่าวจาก SMS ทุกวัน

### 2.3.2 สื่ออิเล็กทรอนิกส์

หมายถึง สื่อที่ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในการเข้าถึงเนื้อหา

**ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่**

- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์) : เว็บไซต์ สื่อสังคมออนไลน์ อีเมล และแอปพลิเคชัน

- ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์) : CD/DVD แอปพลิเคชัน และอื่น ๆ (เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS ฯลฯ)

**อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและพกพา เครื่องแท็บเล็ต สมาร์ทโฟน หรือ E-book reader เป็นต้น

### 2.3.3 หนังสือพิมพ์

หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ มีเนื้อหาส่วนใหญ่เป็นเรื่องเกี่ยวกับข่าวและสถานการณ์ปัจจุบัน มักจะออกเป็นรายวัน แต่อาจออกเป็นราย 2 วัน 5 วัน 7 วัน 10 วัน หรืออื่น ๆ ก็ได้ แต่ไม่ทิ้งช่วงนานเกินไป ไม่เย็บเล่ม และไม่มีปก

ขนาดของหนังสือพิมพ์ มีขนาดไม่แน่นอน ส่วนใหญ่มีขนาดประมาณ 40 X 55 ซม.

### 2.3.4 นิตยสาร

หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นระยะ ๆ อย่างสม่ำเสมอ ส่วนใหญ่จะออกเป็นรายสัปดาห์ รายปักษ์ หรือรายเดือน มักจะมีขนาดเล็กกว่าหนังสือพิมพ์ มีปก เย็บเล่ม มีการจัดหน้า โดยใช้สีสันทัน และรูปภาพสวยงามพิถีพิถันกว่าหนังสือพิมพ์ เนื้อหาอาจเกี่ยวกับข่าวสาร ความรู้ สารคดี นวนิยาย หรืออื่น ๆ

**2.3.5 วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ**

หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่ออกเป็นประจำ แต่มีรูปร่างลักษณะที่ไม่สามารถจัดประเภทเป็นหนังสือพิมพ์หรือนิตยสารได้ วารสารส่วนใหญ่ มักจะมีเนื้อหาทางวิชาการ แต่อาจมีวารสารบาง

ประเภทที่เน้นในเรื่องข่าวและความคิดเห็น แต่ไม่มีการตกแต่งรูปเล่มเหมือนนิตยสาร

**วารสาร** ส่วนใหญ่จะมีคำว่า “วารสาร” นำหน้าชื่อหนังสือ และเนื้อหาจะหนักกว่านิตยสาร ตัวอย่างหนังสือวารสาร เช่น วารสารข้าราชการ วารสารที่ดิน วารสารบริหารธุรกิจ วารสารเกษตร วารสารไทยคดีศึกษา เป็นต้น

**ส่วนเอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ** อาจออกมาในลักษณะของแผ่นพับ แผ่นปลิว จุลสาร (Bulletin) จัดหมายข่าว (Newsletter) หรืออื่น ๆ ส่วนใหญ่จะจัดทำโดยสถาบันหรือองค์กรต่าง ๆ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการประชาสัมพันธ์หรือส่งเสริมกิจกรรมของหน่วยงานนั้นโดยเฉพาะ เช่น สารสถิติ จุลสารวิชาการการท่องเที่ยว จุลสารดาวเทียม จัดหมายข่าว เป็นต้น

**2.3.6 นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ**

หมายถึง สิ่งพิมพ์ที่มักออกไม่มีระยะเวลาที่แน่นอน มุ่งให้อ่านเพื่อความเพลิดเพลินใจ เช่น นวนิยาย นิตาน การ์ตูน เป็นต้น

หนังสือนวนิยายหรือเรื่องอ่านเล่นต่าง ๆ ในที่นี้ต้องพิมพ์เป็นเล่ม ไม่ใช่นวนิยายหรือเรื่องอ่านเล่นที่พิมพ์เป็นตอน ๆ ในหนังสือประเภทอื่น ตัวอย่างของหนังสือนวนิยาย เช่น บุพเพสันนิวาส เพชรพระอุมา ค่าของคน คู่กรรม เป็นต้น

หนังสือการ์ตูน เช่น ชายหัวเราะ และการ์ตูนญี่ปุ่น เป็นต้น

**2.3.7 แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตรหรือหนังสือ/เอกสาร/คู่มือที่อ่านเพิ่มเติมเพื่อการเรียนหรือสอบ**

หมายถึง สิ่งพิมพ์ หนังสือ หรือตำราที่โรงเรียน มหาวิทยาลัย หรือสถาบันการศึกษา กำหนดให้ใช้ในการเรียนการสอนตามหลักสูตร รวมทั้ง หนังสือ เอกสาร หรือคู่มือที่ใช้อ่านเพิ่มเติมเพื่อการเรียนหรือสอบด้วย เช่น คู่มือเตรียมสอบ หนังสือแนวข้อสอบ และหนังสือประกอบการเรียนพิเศษ เป็นต้น

### 2.3.8 ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ความรู้ทั่วไป

หมายถึง สิ่งพิมพ์หรือเอกสารที่มุ่งให้ความรู้ต่าง ๆ แก่ผู้อ่านเป็นประการสำคัญ ส่วนใหญ่มักจะออกในลักษณะของหนังสือ (Book) มีการเย็บเล่ม ไม่รวมแบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร หรือเอกสาร/หนังสือ/คู่มือที่อ่านเพิ่มเติมเพื่อการเรียนหรือสอบ

ตำรา หนังสือ เอกสาร หรือบทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ความรู้ทั่วไป ในที่นี้ต้องใช้ในวัตถุประสงค์อ่านเพื่อให้มีความรู้ทั่ว ๆ ไป เพื่อเสริมความรู้ ไม่ใช่มุ่งเพื่อการเรียนหรือสอบ

### 2.3.9 หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา

หมายถึง หนังสือ/เอกสาร/บทความที่นำเสนอ เรื่องเกี่ยวกับหลักหรือคำสอนทางศาสนา หลักการปฏิบัติทางศาสนา ประวัติบุคคลสำคัญทางศาสนา เรื่องเล่าทางศาสนา ความเชื่อทางศาสนา และบทสวดมนต์

### 2.3.10 หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ หรือ E-book (Electronic book)

หมายถึง หนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ มีลักษณะเป็นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ โดยปกติมักจะเป็นแฟ้มข้อมูลที่สามารถอ่านเอกสารผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ทั้งในระบบออฟไลน์ และออนไลน์ คุณลักษณะของหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถเชื่อมโยงจุดไปยังส่วนต่าง ๆ ของหนังสือ เว็บไซต์ต่าง ๆ ตลอดจนมีปฏิสัมพันธ์และโต้ตอบกับผู้อ่านได้ นอกจากนี้หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถแทรกภาพ เสียง ภาพเคลื่อนไหว แบบทดสอบ และสามารถสั่งพิมพ์เอกสารที่ต้องการออกทางเครื่องพิมพ์ได้ คุณลักษณะอีกประการหนึ่งที่สำคัญคือ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์สามารถปรับปรุงให้ทันสมัยได้ตลอดเวลา ซึ่งคุณสมบัติเหล่านี้จะไม่มีในหนังสือธรรมดาทั่วไป

### 2.3.11 ข่าว

หมายถึง การรายงานเหตุการณ์ปัจจุบันหรือข่าวสารที่น่าสนใจ เพื่อให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสารที่เสนอ โดยลักษณะของข่าวนั้นจะต้องเป็นข้อมูล ข้อเท็จจริงหรือเรื่องราวใหม่ ๆ และทันต่อเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในทัศนะของผู้รับสาร ทั้งนี้ต้องไม่มีการแสดงความคิดเห็นในการเสนอข่าว

ข่าวอาจจำแนกเป็นข่าวที่น่าสนใจทั่ว ๆ ไปในประเทศ ข่าวต่างประเทศ และข่าวระหว่างประเทศ ข่าวและความเคลื่อนไหวในวงการกีฬา ความเคลื่อนไหวในวงการธุรกิจบันเทิง และข่าวประเภทอื่น ๆ

#### 1) ข่าวที่น่าสนใจทั่วไปในประเทศ

หมายถึง การเสนอเหตุการณ์ปัจจุบันหรือเรื่องราวที่น่าสนใจภายในประเทศ ส่วนใหญ่มักมีลักษณะตื่นเต้นเร้าใจ คนทั่วไปนิยมอ่าน เช่น ข่าวหน้า 1 ข่าวอาชญากรรม ข่าวเรื่องอื้อฉาวต่าง ๆ ข่าวอุบัติเหตุ ข่าววินาศกรรม ภัยธรรมชาติ เป็นต้น

#### 2) ข่าวในประเทศด้านการเมือง

หมายถึง ข่าวในประเทศที่มุ่งเสนอให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสารความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับการเมือง การปกครอง รวมทั้งนโยบายการดำเนินงานและชี้แจงของส่วนราชการ

#### 3) ข่าวในประเทศด้านเศรษฐกิจ

หมายถึง ข่าวในประเทศที่มุ่งเสนอให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสาร ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับเศรษฐกิจ และการประกอบอาชีพต่าง ๆ รวมทั้งการเคลื่อนไหวเปลี่ยนแปลงของธุรกิจการค้าโดยส่วนรวม

#### 4) ข่าวในประเทศด้านสังคมและวัฒนธรรม

หมายถึง ข่าวในประเทศที่มุ่งเสนอให้ประชาชนได้รับทราบข่าวสาร ความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับศาสนา จริยศึกษา เด็ก สตรีและแม่บ้าน สุขภาพอนามัย ศิลปะ วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์



#### 5) ชาวต่างประเทศและชาวระหว่างประเทศ

หมายถึง เหตุการณ์หรือเรื่องราวที่อาจเกิดขึ้นในต่างประเทศหรือในประเทศไทยที่มีความเกี่ยวข้องกับประเทศต่าง ๆ หลาย ๆ ประเทศ ซึ่งแสดงให้เห็นความเคลื่อนไหว และความสัมพันธ์ของประเทศต่าง ๆ รวมถึงเหตุการณ์หรือเรื่องราวที่เกิดขึ้นระหว่างเขตแดนไทยและเขตแดนประเทศใกล้เคียง

#### 6) ชาวและความเคลื่อนไหวในวงการกีฬา

หมายถึง ชาวหรือเรื่องราวที่เกี่ยวกับการแข่งขันกีฬา ความเคลื่อนไหวในวงการกีฬา เช่น ชาวเตรียมการแข่งขันกีฬา ผลการแข่งขันกีฬา บุคคลในวงการกีฬา เป็นต้น

#### 7) ความเคลื่อนไหวในวงการธุรกิจบันเทิง

หมายถึง เรื่องราวและข่าวสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับวงการบันเทิง ส่วนมากจะจัดไว้ในหน้าหนึ่งหน้าใดโดยเฉพาะ อาจมีเรื่องเกี่ยวกับภาพยนตร์ โทรทัศน์ ดนตรี ละคร และการแสดงต่าง ๆ

#### 8) ชาวประเภทอื่น ๆ

หมายถึง ชาวอื่น ๆ ที่นอกเหนือจากชาวที่กล่าวมาแล้ว เช่น ชาวเด็ก ชาวบุคคล การพยากรณ์อากาศ ชาวซุบซิบสังคม ผลการออกสลากกินแบ่งรัฐบาล เป็นต้น ยกเว้นชาวความเคลื่อนไหวในวงการธุรกิจการค้า และอุตสาหกรรม

### 2.3.12 สารคดีหรือความรู้ทั่วไป

หมายถึง เนื้อหาที่เกี่ยวกับความรู้หรือสารคดี โดยมีจุดประสงค์ให้ผู้อ่านได้รับความรู้ในเรื่องต่าง ๆ ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับการเมือง การปกครอง การดำเนินงานของรัฐ เศรษฐกิจ การประกอบอาชีพ ศิลปะ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ รวมทั้งเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเด็ก สตรี และแม่บ้าน

#### 1) การเมือง การปกครอง และการดำเนินงานของรัฐ

หมายถึง บทความที่มีการแถลงเกี่ยวกับนโยบาย การดำเนินงาน หรือชี้แจงงานของหน่วยราชการ กระทรวง กรมต่าง ๆ

#### 2) เศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

หมายถึง บทความที่นำเสนอ โดยมีเนื้อหาสาระที่ให้ความรู้อันจะนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการประกอบอาชีพได้ เช่น บทความที่แนะนำเกี่ยวกับการทำการเกษตร แนะนำวิธีการปลูก ตลอดจนการดูแลบำรุงรักษา การใช้จ่ายปราบศัตรูพืช การใช้ปุ๋ย เป็นต้น

#### 3) ศิลปะ วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์

หมายถึง บทความที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องราวในอดีตที่สำคัญ ๆ ซึ่งถูกบันทึกไว้เป็นประวัติศาสตร์ ตลอดจนบทความที่ให้ความรู้เกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม และประเพณีที่สืบทอดกันมา

#### 4) เด็ก สตรี และแม่บ้าน

หมายถึง บทความที่ให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องของเด็ก สตรี แม่บ้านหรือครอบครัว

### 2.3.13 บันเทิง

หมายถึง เนื้อหาที่มีจุดมุ่งหมายให้ผู้อ่านได้รับความเพลิดเพลิน แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

1) แสดงด้วยภาพ ได้แก่ ภาพเขียนหรือภาพถ่าย เช่น การ์ตูนสำหรับเด็ก ภาพล้อทางการเมือง เป็นต้น

2) บรรยายด้วยข้อเขียน ได้แก่ เรื่องสนุก ๆ เช่น นวนิยาย เรื่องแปลก เรื่องสั้น เป็นต้น

### 2.3.14 ความรู้ด้านสุขภาพ

หมายถึง เนื้อหาที่เกี่ยวกับความรู้ทางด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาโรค และการฟื้นฟูสภาพ เช่น การรักษาสุขภาพอนามัย การใช้จ่าย การแนะนำให้รู้จักการป้องกันโรคภัยไข้เจ็บต่าง ๆ ตลอดจนการบำบัดรักษา เป็นต้น

### 2.3.15 ความรู้ด้านอาชีพ

หมายถึง เนื้อหาความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการทำกิจกรรม การทำงาน การประกอบการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดผลผลิตและรายได้ เป็นงานที่สุจริต ไม่ผิดศีลธรรม เป็นที่ยอมรับของสังคม โดยอาศัยแรงงาน ความรู้ ทักษะ อุปกรณ์ เครื่องมือ วิธีการต่าง ๆ กันไป

### 2.3.16 ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับรัชกาลที่ 9

หมายถึง เนื้อหาความรู้เกี่ยวกับปรัชญาที่ชี้แนะทางการดำรงอยู่และปฏิบัติตนของประชาชนในทุกระดับ ตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศ ให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงมีพระราชดำรัสแก่พสกนิกรชาวไทยมาโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2517 และภายหลังวิกฤติเศรษฐกิจ พ.ศ. 2540 ได้ทรงเน้นย้ำเป็นแนวทางการแก้ไขเพื่อให้รอดพ้น และสามารถดำรงอยู่ได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ และความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

### 2.3.17 คำสอนทางศาสนา/บทสวดมนต์

หมายถึง เนื้อหาที่นำเสนอเรื่องเกี่ยวกับหลักหรือคำสอนทางศาสนา หลักการปฏิบัติทางศาสนา ประวัติบุคคลสำคัญทางศาสนา เรื่องเล่าทางศาสนา ความเชื่อทางศาสนา และบทสวดมนต์

### 2.3.18 ความคิดเห็นหรือวิเคราะห์

หมายถึง บทความ บทบรรณาธิการ หรือข้อเขียนแบบอื่น ๆ ที่แสดงทัศนะหรือความคิดเห็นตลอดจนการวิเคราะห์วิจารณ์ในเรื่องต่าง ๆ เช่น แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเมืองการปกครอง และการดำเนินงานของรัฐ เศรษฐกิจ การประกอบอาชีพ ศาสนา จริยศึกษา สุขภาพอนามัย ศิลปะ วัฒนธรรม ประวัติศาสตร์ รวมทั้งเรื่องที่เกี่ยวข้องกับเด็ก สตรีและแม่บ้าน นอกจากนี้ยังรวมถึงบทความที่เสนอความคิดเห็น วิพากษ์ วิจารณ์

เกี่ยวกับเรื่องทั่ว ๆ ไป เช่น การพยากรณ์ชีวิต การวิเคราะห์ข่าวและเหตุการณ์ต่างประเทศ การวิเคราะห์และวิจารณ์ข่าวแบบชาวบ้าน เป็นต้น

#### 1) การเมือง การปกครอง และการดำเนินงานของรัฐ

หมายถึง บทความที่มีการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเมือง การปกครอง หรือการบริหารงานของประเทศ

#### 2) เศรษฐกิจและการประกอบอาชีพ

หมายถึง บทความที่มีการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการผลิต การจำหน่าย การบริโภคใช้สอยสิ่งต่าง ๆ ของชุมชน

#### 3) สุขภาพและอนามัย

หมายถึง บทความที่มีการวิเคราะห์หรือแสดงความคิดเห็นในเรื่องต่าง ๆ เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย

#### 4) ศิลปะ วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์

หมายถึง บทความที่มีการแสดงความคิดเห็นหรือวิเคราะห์เกี่ยวกับศิลปะ วัฒนธรรม และประวัติศาสตร์

#### 5) เด็ก สตรี และแม่บ้าน

หมายถึง บทความที่มีการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับเรื่องราวต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับเด็ก สตรี แม่บ้าน หรือครอบครัว

#### 6) พยากรณ์ชีวิต

หมายถึง บทความที่มีการวิเคราะห์พยากรณ์ชีวิตตามราศี วัน เดือน ปี เกิด (ดูดวง)

### 2.3.19 โฆษณา

หมายถึง เนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการค้า อุตสาหกรรม รวมถึงข่าวเพื่อการเผยแพร่ และการประชาสัมพันธ์ (Publicity and public relations) และเนื้อหาที่เป็นประกาศสรรพคุณ คุณภาพ หรือคุณประโยชน์ของสินค้าและบริการ (Advertisements)

### 2.3.20 ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา

เป็นห้องสมุดที่ตั้งอยู่ในโรงเรียน/สถานศึกษา ทำหน้าที่ส่งเสริมการเรียนการสอนตามหลักสูตรโดยการจัดรวบรวมหนังสือและสื่อความรู้อื่น ๆ ในหมวดวิชาต่าง ๆ ตามหลักสูตรช่วยเหลือในการค้นคว้าวิจัยของอาจารย์และนักศึกษา ส่งเสริมพัฒนาการทางวิชาการของอาจารย์และนักศึกษาโดยจัดให้มีแหล่งความรู้และช่วยจัดทำบรรณานุกรมและดัชนีสำหรับค้นหาเรื่องราวที่ต้องการ แนะนำนักศึกษาในการใช้หนังสืออ้างอิงบัตรรายการ และคู่มือสำหรับค้นเรื่อง

### 2.3.21 หอสมุดแห่งชาติ

เป็นห้องสมุดที่ใหญ่ที่สุดในประเทศ ดำเนินการโดยรัฐบาล ทำหน้าที่หลักคือรวบรวมหนังสือ สิ่งพิมพ์ และสื่อความรู้ทุกอย่างที่ผลิตขึ้นในประเทศ และทุกอย่างที่เกี่ยวข้องกับประเทศ ไม่ว่าจะจัดพิมพ์ในประเทศใด ภาษาใด ทั้งนี้เป็นการอนุรักษ์สื่อความรู้ซึ่งเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของชาติมิให้สูญไป และให้มีไว้ใช้ในอนาคตนอกจากรวบรวมสิ่งพิมพ์ในประเทศแล้ว ก็มีหน้าที่รวบรวมหนังสือที่มีคุณค่า ซึ่งพิมพ์ในประเทศอื่นไว้เพื่อการค้นคว้าอ้างอิง ตลอดจนทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมบรรณานุกรมต่าง ๆ และจัดทำบรรณานุกรมแห่งชาติออกเผยแพร่ให้ทราบทั่วกันว่า มีหนังสืออะไรบ้างที่ผลิตขึ้นในประเทศ หอสมุดแห่งชาติจึงเป็นแหล่งให้บริการทางความรู้แก่คนทั้งประเทศ ช่วยเหลือการค้นคว้า วิจัย ตอบคำถาม และให้คำแนะนำปรึกษาเกี่ยวกับหนังสือ

### 2.3.22 ห้องสมุดประชาชน

เช่นเดียวกับหอสมุดแห่งชาติ ห้องสมุดประชาชนดำเนินการโดยรัฐ อาจจะเป็นรัฐบาลกลาง รัฐบาลท้องถิ่นหรือเทศบาล แล้วแต่ระบบการปกครองของแต่ละประเทศตามความหมายเดิม ห้องสมุดประชาชนเป็นห้องสมุดที่ประชาชนต้องการให้มีในชุมชน หรือเมืองที่อาศัยอยู่ ประชาชนจะสนับสนุนโดยยินยอมให้รัฐบาลจ่ายเงินรายได้จากภาษีต่าง ๆ ในการจัดตั้งและ

ดำเนินการ ห้องสมุดประเภทนี้เป็นบริการของรัฐ จึงมิได้เรียกค่าตอบแทน เช่น ค่าบำรุงห้องสมุดหรือค่าเช่าหนังสือ ทั้งนี้เพราะถือว่าประชาชนได้บำรุงแล้วโดยการเสียภาษีรายได้ให้แก่ประเทศ หน้าที่ของห้องสมุดประชาชนก็คือ ให้บริการหนังสือเพื่อการศึกษาตลอดชีวิต บริการข่าวสารความเคลื่อนไหวทางวิชาการและเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ประชาชนควรทราบ ส่งเสริมนิสัยรักการอ่านและการรู้จักใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ให้ข่าวสารข้อมูลที่จำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานและการพัฒนาต่าง ๆ ของแต่ละคนและสังคม

### 2.3.23 ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ (E-library)

หมายถึง แหล่งความรู้ที่บันทึกข้อมูลไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และให้บริการสารสนเทศทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ สามารถใช้อินเทอร์เน็ตในการค้นหาหนังสือ และข้อมูลต่าง ๆ การดาวน์โหลดข้อมูลหนังสือ บางแห่งสามารถพัฒนาให้สั่งยืมหนังสือทางอินเทอร์เน็ตได้ด้วย ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์นี้ จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถค้นหาข้อมูลได้สะดวก รวดเร็ว ไม่จำกัดเวลา ไม่เสียเวลาในการเดินทาง

ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ มี 2 ประเภทคือ

1) ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการยืมหนังสือและเข้าไปอ่านหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง และสามารถเข้าไปอ่านหนังสือเดียวกันได้พร้อมกันหลายคน

2) ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ที่ให้บริการยืมหนังสือผ่านทางอินเทอร์เน็ต และเข้าไปดาวน์โหลดไฟล์หนังสือมาไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้ยืม โดยมีกำหนดจำนวนวันที่สามารถอ่านไฟล์หนังสือนั้นได้ (ประมาณ 7-10 วัน) ถ้าเกินวันที่กำหนดจะไม่สามารถอ่านไฟล์หนังสือนั้นได้ ข้อจำกัดคือ สามารถยืมหรืออ่านไฟล์หนังสือไฟล์เดียวกันได้ทีละ 1 คนเท่านั้น

### 2.3.24 ครัวเรือน

หมายถึง บุคคลคนเดียวหรือหลายคนซึ่งอาศัยเป็นประจำในบ้านหรือสถานที่อยู่เดียวกัน ทั้งนี้ไม่คำนึงถึงว่าบุคคลนั้น จะมีความสัมพันธ์ ฉันทญาติพี่น้องหรือไม่ก็ตาม

สถานที่อยู่แห่งหนึ่งหรือในบ้านเลขที่หนึ่ง อาจประกอบด้วยครัวเรือนเดียว หรือหลายครัวเรือนก็ได้ หรือครัวเรือนหนึ่งอาจมีสมาชิกอาศัยอยู่ในบ้านหลายหลัง หรือหลายห้องก็ได้ แต่จะต้องอยู่ในบริเวณหรือรั้วเดียวกัน หรือห้องติดกัน

### 2.3.25 ครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายถึง ครัวเรือนที่ประกอบขึ้นด้วยบุคคลคนเดียวหรือหลายคน อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่อยู่อาศัยเดียวกัน และจัดหาหรือใช้สิ่งอุปโภคบริโภค อันจำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน บุคคลเหล่านี้อาจเป็นญาติหรือไม่เป็นญาติกันก็ได้ สำหรับครัวเรือนที่ไม่ได้เป็นญาติกัน จะต้องมิสมานชิกไม่เกิน 5 คน

ญาติ ในที่นี้หมายถึง คู่สมรส บุตร บุตรเขย บุตรสะใภ้ บุตรของบุตร บิดา มารดา พี่ น้อง ปู่ ย่า ตา ยาย อา น้า ป้า ลุง ทวด หลาน เหลน ทั้งของตนเองและคู่สมรส และรวมถึงลูกผู้พี่ ลูกผู้น้อง และเขยสะใภ้ของตัวเอง

### 2.3.26 สมาชิกในครัวเรือน

หมายถึง

1. ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นประจำในครัวเรือนและอยู่ในวันสัมภาษณ์

2. ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นประจำในครัวเรือน แต่ในวันสัมภาษณ์ได้ไปที่อื่นชั่วคราวโดยไม่มีวัตถุประสงค์จะไปอยู่ประจำที่อื่น และมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

2.1 จากไปที่อื่นชั่วคราวมีระยะเวลา น้อยกว่า 3 เดือน นับจากวันที่จากไปถึงวันที่ทำการสำรวจ (ยกเว้นผู้ที่ไปทำงาน และเรียนหนังสือ)

2.2 จากไปเพื่อศึกษาอบรมดูงาน ต่างประเทศน้อยกว่า 6 เดือนที่ไม่ใช่ผู้ที่ไปทำงาน นับจากวันที่จากไปถึงวันที่ทำการสำรวจ

2.3 จากไปเกิน 3 เดือน แต่ไม่มีที่อยู่อาศัยประจำที่อื่น เช่น ไปทำงานในเรือ 4 เดือน เซลล์แมน เป็นต้น

2.4 จากไปทำงานและกินอยู่ที่อื่นชั่วคราวไม่เกิน 30 วัน นับจากวันไปถึงวันกำหนดกลับ เช่น คนไปตัดอ้อย ฯลฯ

3. ผู้ที่มาอยู่ชั่วคราวเกิน 3 เดือน

### 2.3.27 ระดับการศึกษาสูงสุดที่เรียนจบ

หมายถึง ระดับการศึกษาสูงสุดที่ได้รับ (ไม่รวมวิชาชีพพระยาศน์ที่ไม่มีวิชาสามัญสอน เช่น ตัดผม ตัดเสื้อ ซ่อมวิทยุซ่อมโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น)

**ไม่เคยเรียน** หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้ารับการศึกษารับการศึกษาในโรงเรียน หรือไม่เคยได้รับการศึกษา

**ก่อนประถมศึกษา** หมายถึง บุคคลที่ได้รับการศึกษาต่ำกว่าระดับประถมศึกษาตอนปลายคือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (หลักสูตรปัจจุบัน) หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 (หลักสูตรเก่า) หรือชั้น ม.3 (หลักสูตรเดิม)

**ประถมศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลายตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (หลักสูตรปัจจุบัน) หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 (หลักสูตรเก่า) หรือชั้น ม.3 (หลักสูตรเดิม) ขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

**มัธยมศึกษาตอนต้น** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.3 (หลักสูตรปัจจุบัน) ม.ศ.3 (หลักสูตรเก่า) หรือม.6 (หลักสูตรเดิม) ขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

**มัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.6 (หลักสูตรปัจจุบัน) ม.ศ.5 (หลักสูตรเก่า) หรือม.8 (หลักสูตรเดิม) ขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จการศึกษาที่สูงกว่า

**มัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภท อาชีวศึกษา หรือวิชาชีพที่เรียนต่อจากมัธยมศึกษา ตอนต้น หรือเทียบเท่าโดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี หรือประเภทวิชาการศึกษา (การฝึกหัดครู) ในระดับ มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

**ปวส. ปวท. อนุปริญญา** หมายถึง บุคคล ที่ศึกษาอาชีวศึกษา หรือวิชาชีพเทคนิคที่เรียนต่อ จากระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า โดยภาคปกติมีหลักสูตร 2 ปี แต่ไม่สำเร็จระดับ การศึกษาที่สูงกว่า

**ปริญญาตรี** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จ การศึกษาโดยได้รับวุฒิปริญญาตรี แต่ไม่สำเร็จ การศึกษาที่สูงกว่า

**สูงกว่าปริญญาตรี** หมายถึง บุคคลที่ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก

**อื่น ๆ** หมายถึง อาชีวศึกษาระยะสั้น และ บุคคลที่สำเร็จการศึกษาที่ไม่สามารถเทียบชั้น เช่น เรียนทางศาสนาอิสลามในโรงเรียนปอเนาะที่ไม่ม่ การสอนวิชาสามัญ เป็นต้น

### 2.3.28 สถานภาพสมรส

หมายถึง ความผูกพันระหว่างชายกับ หญิงในการเป็นสามีภรรยา โดยแบ่งเป็นดังนี้

1. **โสด** ได้แก่ ผู้ที่ยังไม่เคยสมรส
2. **สมรส** ได้แก่ ผู้ที่อยู่ร่วมกันฉันสามี ภรรยา ไม่ว่าจะทำการสมรสกันถูกต้องตาม กฎหมายหรือไม่ก็ตาม และแม้ว่าระหว่างไปสำรวจ ทั้งสามีภรรยาจะไม่ได้อยู่ด้วยกัน แต่ยังมี ความสัมพันธ์ฉันสามีภรรยา เช่น สามีไปทำงาน ต่างจังหวัดหรือต่างประเทศ
3. **ม่าย** ได้แก่ ผู้ที่คู่สมรสได้ตายไปแล้ว และขณะนี้ยังไม่ได้สมรสใหม่
4. **หย่า** ได้แก่ สามีภรรยาที่หย่ากันโดย ถูกต้องตามกฎหมาย

5. **แยกกันอยู่** ได้แก่ ผู้ที่มีได้อยู่ร่วมกัน ฉันทสามีภรรยาแล้ว แต่ยังไม่ได้หย่ากันตาม กฎหมาย รวมทั้งผู้ที่ไม่ได้สมรสอย่างถูกต้องตาม กฎหมาย แต่ไม่ได้อยู่ร่วมกันฉันสามีภรรยาแล้ว

6. **เคยสมรสแต่ไม่ทราบสถานภาพ** ได้แก่ ผู้ที่สมรสแล้วแต่ไม่ทราบสถานภาพใน ปัจจุบัน

### 2.3.29 อาชีพ

หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงาน ที่บุคคลนั้นทำอยู่ เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด อธิบดี ผู้อำนวยการโรงเรียนเอกชน ผู้จัดการ ฝ่ายผลิต นักเคมีฟิสิกส์ นักออกแบบระบบงาน คอมพิวเตอร์ วิศวกรเครื่องกลการเกษตร ครูประจำชั้นประถมศึกษา เกษตรกรปลูกข้าว เกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น เป็นต้น

### 2.3.30 อุตสาหกรรม

หมายถึง ประเภทหรือชนิดของกิจการ ทางเศรษฐกิจที่บุคคลนั้นทำงานอยู่ เช่น โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตน้ำมัน จากพืช บริษัทขายรถยนต์ ร้านขายปลีกอาหาร และเครื่องดื่ม การปลูกข้าว การเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

### 2.3.31 สถานภาพการทำงาน

หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานใน สถานที่ที่ทำงานหรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. **นายจ้าง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจ ของตนเองหรือประกอบธุรกิจร่วมกับหุ้นส่วน ตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป (หุ้นส่วนอาจจะเป็นหรือไม่เป็น สมาชิกของครอบครัวหรือครัวเรือนก็ได้) โดยมี ประเภทของงานเป็น “งานส่วนตัว” และมีการจ้างบุคคลตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป เพื่อมาทำงาน ให้กับธุรกิจของตนเองในฐานะ “ลูกจ้าง” โดยเป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง

นายจ้างในที่นี้ไม่ได้หมายถึง ผู้ที่จ้างคนงานทำงานประเภทงานบ้าน ซึ่งไม่เกี่ยวกับธุรกิจ เช่น ผู้ที่จ้างคนมาทำงานในบ้าน ทำความสะอาด ซักผ้า เป็นต้น

**2. ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองหรือประกอบธุรกิจร่วมกับหุ้นส่วนตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป (หุ้นส่วนอาจจะเป็นหรือไม่เป็นสมาชิกของครอบครัวหรือครัวเรือนก็ได้) โดยมีประเภทงานเป็น “งานส่วนตัว” และไม่มีการจ้าง “ลูกจ้าง” ที่เป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่องเพื่อมาทำงานให้ในระหว่างคาบเวลาอ้างอิง แต่สามารถจ้าง “ลูกจ้างที่ไม่ใช่ การจ้างงานอย่างต่อเนื่อง”

**3. ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน** หมายถึง ผู้ที่ทำ “งานส่วนตัว” ในธุรกิจที่ดำเนินงานโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันโดยไม่ได้รับค่าจ้าง และไม่อยู่ในฐานะของหุ้นส่วน เนื่องจากระดับของความรับผิดชอบที่มีต่อธุรกิจไม่อยู่ในระดับของความเป็นผู้นำ ทั้งในแง่ของเวลาการทำงานหรือปัจจัยอื่น ๆ ในกรณีของผู้ที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างในธุรกิจที่ดำเนินงานโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กัน อาจจะอาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกันหรือไม่ก็ได้

**4. ลูกจ้าง** หมายถึง คนทำงานที่มีประเภทงานเป็น “งานที่ได้รับค่าจ้าง” เป็นผู้ที่มีสัญญาจ้างและเป็นการทำงานที่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งเป็นสัญญาที่ทำแล้วและยังคงมีผลต่อเนื่องต่อไป หรือมีการต่อสัญญากับนายจ้างคนเดิมบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง โดยที่

- สัญญาจ้างอาจอยู่ในรูปของหนังสือหรือด้วยวาจาระบุชัดเจน หรือเป็นที่เข้าใจโดยปริยาย

- ค่าตอบแทนอาจอยู่ในรูปของค่าจ้างและเงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น ค่าตอบแทน คิดเป็นรายชิ้น เงินโบนัส หรือเป็นค่าตอบแทนที่ไม่ได้อยู่ในรูปของตัวเงิน เช่น อาหาร ที่อยู่อาศัย หรือมีการฝึกอบรม เป็นต้น

**ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ**

**1) ลูกจ้างรัฐบาล** หมายถึง ข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตลอดจนลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราวของรัฐบาล

**2) ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้รัฐวิสาหกิจ

**3) ลูกจ้างเอกชน** หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับเอกชน หรือธุรกิจของเอกชน รวมทั้งผู้ที่รับจ้างทำงานบ้าน เช่น ซักรีดเสื้อผ้า เลี้ยงเด็ก ทำกับข้าว ทำความสะอาดบ้าน

**5. สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต** หมายถึง ผู้ที่ทำ “งานส่วนตัว” โดยร่วมกันทำการผลิตสินค้าและบริการ โดยสมาชิกแต่ละคนมีส่วนร่วมเท่าเทียมกันกับสมาชิกคนอื่น ๆ ในการตัดสินใจด้านการผลิต การขาย การลงทุน และการจัดสรรรายได้ให้กับสมาชิก (ไม่นับ “ลูกจ้าง” ของการรวมกลุ่มผู้ผลิต)

**6. ผู้ไม่สามารถจำแนกสถานภาพการทำงานได้** หมายถึง บุคคลที่ไม่มีข้อมูลเพียงพอและ/หรือ บุคคลที่ไม่สามารถจำแนกไว้ในกลุ่มอื่นได้

หมายเหตุ “บนพื้นฐานของความต่อเนื่อง” หมายถึง ระยะเวลาการจ้างงานตามสภาวะการณ์ของประเทศ

## 2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

การสำรวจนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง (Sample Survey Method) โดยใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบ Stratified Two-Stage Sampling โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม (Stratum) ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม (จังหวัด) ได้แบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อยตามลักษณะการปกครอง คือ ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล โดยมีเขตแฉงนั้บ (EA) เป็นตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง ครั้วเรือนส่วนบุคคลเป็นตัวอย่างชั้นที่สอง ซึ่งมีจำนวนครั้วเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 55,920 ครั้วเรือน

## 2.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

2.5.1 ข้อมูลพื้นฐานทางด้านประชากร ได้แก่ เพศ อายุ ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครั้วเรือน ศาสนา การศึกษา ความสามารถในการอ่าน” ความสามารถในการเขียน” ความสามารถในการคำนวณ” สถานภาพสมรส อาชีพ อดสาหกรรม และสถานภาพการทำงาน

2.5.2 ข้อมูลการอ่านของเด็กเล็ก (นอกเวลาเรียน) ได้แก่ การอ่านของเด็กหรือมีผู้ใหญ่อ่านหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้ฟัง เหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้เด็กเล็กฟัง ความถี่ของการอ่าน ประเภทสื่อที่อ่าน ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่าน แหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน การซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือในรอบปีที่แล้ว ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือในรอบปีที่แล้ว การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลังจากอ่านในรอบปีที่แล้ว และสาเหตุที่ไม่อ่าน

2.5.3 ข้อมูลการอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลางาน/ช่วงเวลาพัก) ได้แก่ ความถี่ของการอ่าน ประเภทของหนังสือที่อ่าน ประเภทสื่อและช่องทาง/วิธีการเข้าถึงสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน ประเภทเนื้อหาสาระของหนังสือที่อ่าน เวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่าน สถานที่อ่าน การยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุด เหตุผลที่อ่าน แรงจูงใจในการอ่าน ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือ

เฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือในรอบปีที่แล้ว สาเหตุที่ไม่อ่าน วิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน และความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณ

2.5.4 ข้อมูลลักษณะของครั้วเรือน ได้แก่ ประเภทที่อยู่อาศัย ลักษณะที่อยู่อาศัย สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย จำนวนห้อง ไฟฟ้า ภายในที่อยู่อาศัย เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร น้ำดื่ม น้ำใช้ วิธีการจัดขยะภายในครั้วเรือน การใช้ส้วม การเป็นเจ้าของยานพาหนะ และการเป็นเจ้าของสิ่งต่าง ๆ

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจได้ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ เดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2561 ด้วยวิธีการสัมภาษณ์หัวหน้าครั้วเรือนหรือสมาชิกในครั้วเรือนตัวอย่าง โดยพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่มีประสบการณ์ในการสำรวจ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการบันทึกข้อมูลแบบสอบถาม เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถควบคุมคุณภาพ และติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูลได้

ก่อนถึงคาบการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติมีการจัดประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานผ่านระบบ Video Conference ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น การชี้แจงทำความเข้าใจแบบสอบถาม คำนิยามที่สำคัญ ขอบข่าย คຸ້มรวม เป็นต้น

พนักงานจะทำการสัมภาษณ์ครั้วเรือนตัวอย่าง และทำการบันทึกข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) เมื่อพนักงานทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะส่งข้อมูลผ่านสัญญาณอินเทอร์เน็ตเข้าสู่ Server ซึ่งข้อมูลที่ได้อั้จะเก็บไว้ในระบบ Cloud Computing สำหรับประมวลผลข้อมูลต่อไป

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง เพื่อให้สามารถประมาณค่าหรืออ้างถึงประชากรได้นั้น ต้องมีการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักให้แต่ละหน่วยที่ถูกเลือกมาเป็นตัวแทน โดยมีขั้นตอนการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก 3 ขั้นตอนหลัก ๆ ดังนี้

2.7.1 คำนวณค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐาน (Design weight หรือ base weight) ซึ่งเป็นการคำนวณส่วนกลับของความน่าจะเป็นของหน่วยตัวอย่างที่ถูกเลือกในแต่ละขั้นของการเลือกตัวอย่างตามแผนแบบการเลือกตัวอย่าง

2.7.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐานเมื่อมีข้อมูลที่ไม่ตอบ (Adjustment for non-response) โดยจะทำการปรับค่าถ่วงน้ำหนักของครัวเรือน

2.7.3 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลสนับสนุนอื่นๆ (Post stratification calibration adjustment) โดยใช้ข้อมูลจากการคาดประมาณประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

## 2.8 การปิดตัวเลข

ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษ โดยอิสระจากกัน

## 2.9 การแสดงสัญลักษณ์ในช่องตารางที่มีค่าเท่ากับศูนย์

ในตารางสถิติ ช่องตารางที่มีค่าเท่ากับศูนย์ ได้แสดงสัญลักษณ์ไว้ 2 กรณี ดังนี้

2.9.1 “-” หมายถึง มีค่าเป็นศูนย์ เนื่องจากไม่พบผู้ที่ระบุคำตอบเป็น “อื่น ๆ” หรือ “ไม่ทราบ” เช่น ไม่ทราบระดับการศึกษา เป็นต้น

2.9.2 “(a)” หมายถึง มีค่าเป็นศูนย์ เนื่องจากไม่พบตัวอย่างกรณีดังกล่าวจากการสำรวจ แต่ความเป็นจริงอาจมีกรณีเหล่านั้นที่ไม่ตกเป็นตัวอย่างในการสำรวจครั้งนี้

จะใช้กับช่องตารางทั่วไปที่ไม่ใช่ “อื่น ๆ” และ “ไม่ทราบ”



## 2.10 ข้อจำกัดของข้อมูล

ตาราง A การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของประชากร  
ที่มีอายุต่ำกว่า 6 ปี จำแนกตามการอ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

ร้อยละ

กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน	
	อ่าน	ไม่อ่าน
รวม	1.30	2.04
เพศ		
ชาย	1.92	2.81
หญิง	1.75	2.98
เขตการปกครอง		
ในเขตเทศบาล	1.88	3.70
นอกเขตเทศบาล	1.78	2.40
ภาค		
กรุงเทพมหานคร	3.95	12.64
ภาคกลาง	2.31	4.06
ภาคเหนือ	2.77	4.01
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2.75	3.49
ภาคใต้	2.86	3.77

## 2.10 ข้อจำกัดของข้อมูล (ต่อ)

ตาราง B การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของประชากร  
ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค  
พ.ศ. 2561

กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน			ร้อยละ
	อ่าน	ไม่อ่าน	ไม่ทราบ	
<b>รวม</b>	0.20	0.74	7.76	
<b>กลุ่มอายุ</b>				
6-14	0.37	3.21	*	
15-24	0.37	4.39	19.46	
25-39	0.36	2.48	12.46	
40-59	0.36	1.22	12.87	
60 ขึ้นไป	0.95	1.04	*	
<b>เพศ</b>				
ชาย	0.29	1.12	10.68	
หญิง	0.29	0.98	11.23	
<b>เขตการปกครอง</b>				
ในเขตเทศบาล	0.25	1.24	10.34	
นอกเขตเทศบาล	0.31	0.92	11.50	
<b>ภาค</b>				
กรุงเทพมหานคร	0.42	5.37	*	
ภาคกลาง	0.37	1.41	9.15	
ภาคเหนือ	0.51	1.53	*	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.45	1.33	*	
ภาคใต้	0.56	1.63	19.44	

หมายเหตุ : \* ค่า C.V. มากกว่าร้อยละ 20



## บทที่ 3

### ผลการสำรวจ

#### 3.1 อัตราการตอบ

ครัวเรือนที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างมีจำนวนทั้งสิ้น 55,920 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนที่แจงนับได้ 46,772 ครัวเรือน อัตราการตอบของครัวเรือนคิดเป็นร้อยละ 92.91 เมื่อพิจารณาอัตราการตอบของครัวเรือนแต่ละภาคพบว่า อัตราการตอบของครัวเรือนแต่ละภาคค่อนข้างสูง (สูงกว่าร้อยละ 80.00) โดยกรุงเทพมหานคร มีอัตราการตอบของครัวเรือนต่ำกว่าภาคอื่น ๆ (ร้อยละ 83.23) ทั้งนี้ เนื่องจากจากพื้นที่มีลักษณะเป็นชุมชนเมือง การเข้าถึงครัวเรือนจึงเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก การปฏิเสธไม่ให้ความร่วมมือในการตอบสัมภาษณ์ หรือไม่พบผู้ที่จะสามารถให้ข้อมูลได้ แม้ว่าพนักงานสัมภาษณ์จะไปครัวเรือนเดิมอย่างน้อย 3 ครั้งแล้วก็ตาม

ตาราง 3.1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้ และอัตราการตอบ

ผลการแจงนับ	เขตการปกครอง		ภาค					รวม
	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
ครัวเรือนที่แจงนับได้ทั้งหมด	26,290	20,482	2,377	13,820	10,471	12,229	7,875	46,772
ครัวเรือนปฏิเสธ	378	119	196	244	20	13	24	497
ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์	1,642	793	242	1,400	155	183	455	2,435
บ้านว่าง/ไม่ใช่ครัวเรือน <sup>1</sup>	3,871	1,707	344	1,936	1,135	1,209	954	5,578
อื่น ๆ	459	179	41	216	123	126	132	638
จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง	32,640	23,280	3,200	17,616	11,904	13,760	9,440	55,920
อัตราการตอบของครัวเรือน <sup>2</sup>	91.38	94.94	83.23	88.14	97.23	97.43	92.80	92.91

บ้านว่าง/ไม่ใช่ครัวเรือน<sup>1</sup> หมายถึง บ้านว่าง รื้อถอนไฟไหม้ และหาบ้านไม่พบ

$$\text{อัตราการตอบของครัวเรือน}^2 = \frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่แจงนับได้} \times 100}{\text{จำนวนครัวเรือนที่แจงนับได้} + \text{จำนวนครัวเรือนปฏิเสธ} + \text{จำนวนครัวเรือนที่ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์} + \text{จำนวนครัวเรือนอื่น ๆ}}$$

## การอ่าน หมายถึง

การอ่านหนังสือหรือบทความทุกประเภท นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก ทั้งที่เป็นรูปเล่ม/เอกสาร หรือการอ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ทั้งที่มีการเชื่อมต่อและไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต รวมถึงการอ่านผ่านสื่อสังคมออนไลน์(เช่น Facebook Line Instagram Twitter) SMS อีเมล

ไม่รวม การอ่านข้อความที่เป็นการสนทนา/ติดต่อสื่อสารส่วนบุคคลหรือหน้าที่การงาน

### 3.2 การอ่านของเด็กเล็ก (อายุต่ำกว่า 6 ปี)

การอ่านของเด็กเล็ก ในที่นี้รวมถึง การอ่านด้วยตนเอง หรือผู้ใหญ่ที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปอ่านให้ฟังด้วย

#### 3.2.1 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน

อัตราการอ่านของเด็กเล็ก หมายถึง ร้อยละของประชากรอายุต่ำกว่า 6 ปี ที่อ่าน

จากผลการสำรวจปี 2561 พบว่า เด็กเล็กที่อ่านมีประมาณ 2.7 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 61.2 เด็กผู้หญิงมีอัตราการอ่านสูงกว่าเด็กผู้ชายเล็กน้อย (ร้อยละ 63.0 และ 59.5 ตามลำดับ)

เมื่อเปรียบเทียบกับผลการสำรวจที่ผ่านมา พบว่า อัตราการอ่านของเด็กเล็กเพิ่มขึ้นน้อยมาก จากร้อยละ 60.2 ในปี 2558 เป็นร้อยละ 61.2 ในปี 2561 โดยเด็กหญิงมีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ส่วนเด็กชายมีอัตราการอ่านคงที่

เมื่อพิจารณาความแตกต่างระหว่างเขตการปกครองและภาค พบว่า เขตเทศบาลมีอัตราการอ่านสูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 66.3 และ 57.4 ตามลำดับ) กรุงเทพมหานครมีอัตราการอ่านของเด็กเล็กสูงสุด (ร้อยละ 76.2) ขณะที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอัตราการอ่านต่ำสุด (ร้อยละ 55.9)

เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจปี 2558 และ 2561 พบว่า เด็กเล็กมีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะเด็กเล็กที่อาศัยในเขตเทศบาลและภาคกลาง ในขณะที่ภาคเหนือมีอัตราการอ่านของเด็กเล็กลดลงมากที่สุด

ตาราง 1 อัตราการอ่านของเด็กเล็กนอกเวลาเรียน จำแนกตามเขต เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2551 – 2561

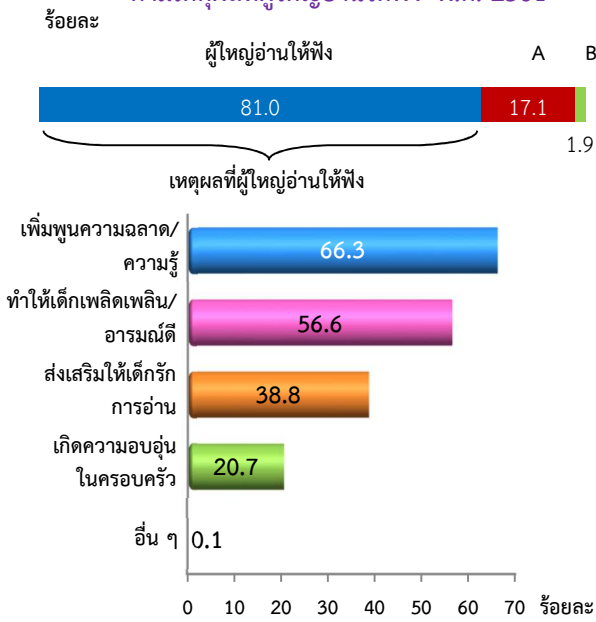
เขตการปกครองและภาค	อัตราการอ่านของเด็กเล็กนอกเวลาเรียน				
	2551	2554	2556	2558	2561
ทั่วราชอาณาจักร	36.0	53.5	58.9	60.2	61.2
ชาย	36.7	52.7	57.3	59.5	59.5
หญิง	35.2	54.3	60.5	60.9	63.0
ในเขตเทศบาล	40.8	59.2	63.1	63.9	66.3
นอกเขตเทศบาล	34.1	50.6	55.9	57.4	57.4
กรุงเทพมหานคร	45.3	63.0	70.1	73.8	76.2
กลาง	32.4	53.8	59.3	57.9	63.8
เหนือ	43.0	53.3	62.9	64.1	59.1
ตะวันออกเฉียงเหนือ	31.1	49.1	53.5	55.9	55.9
ใต้	39.9	57.1	57.0	57.6	56.9

#### 3.2.2 เหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้เด็กเล็กฟัง

สำหรับเด็กเล็กที่อ่านนั้นส่วนใหญ่ 4 ใน 5 (ร้อยละ 81.0) มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง ในขณะที่เด็กเล็กที่อ่านด้วยตนเอง และมีผู้ใหญ่อ่านให้ฟังด้วย คิดเป็นร้อยละ 17.1 และมีเพียงร้อยละ 1.9 เท่านั้นที่เด็กเล็กอ่านด้วยตนเอง โดยไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง เมื่อสอบถามผู้ใหญ่ถึงเหตุผลที่อ่านให้เด็กเล็กฟัง พบว่า ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 66.3) อ่านให้ฟังเพื่อเพิ่มพูนความฉลาดหรือความรู้ให้กับเด็กเล็ก รองลงมาคือ เพื่อทำให้เด็กเพลิดเพลินหรืออารมณ์ดี (ร้อยละ 56.6)



แผนภูมิ 1 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามเหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง<sup>1</sup> พ.ศ. 2561



<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

A เด็กอ่านเองและผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง

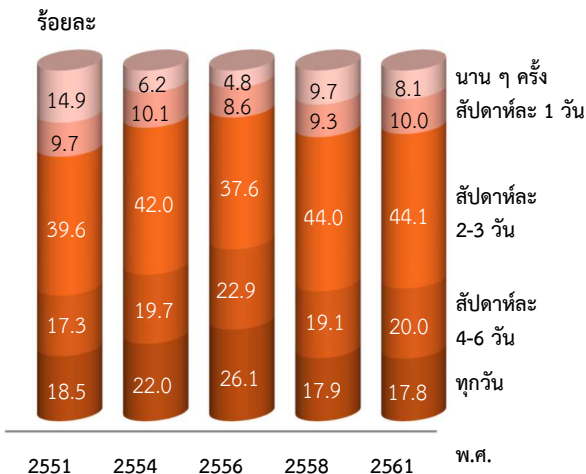
B เด็กอ่านเอง

### 3.2.3 ความถี่ของการอ่านนอกเวลาเรียน

เด็กเล็กที่อ่านมีความถี่ในการอ่านสัปดาห์ละ 2 - 3 วัน มากที่สุด (ร้อยละ 44.1) รองลงมาคือ อ่านสัปดาห์ละ 4 - 6 วันและอ่านทุกวันใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 20.0 และ 17.8 ตามลำดับ)

เด็กเล็กมีความถี่ในการอ่านตั้งแต่สัปดาห์ละ 4 วันขึ้นไปเพิ่มขึ้นจากปี 2551 จนถึงปี 2556 แต่เริ่มลดลงตั้งแต่ปี 2558 ซึ่งใกล้เคียงกันในปี 2561

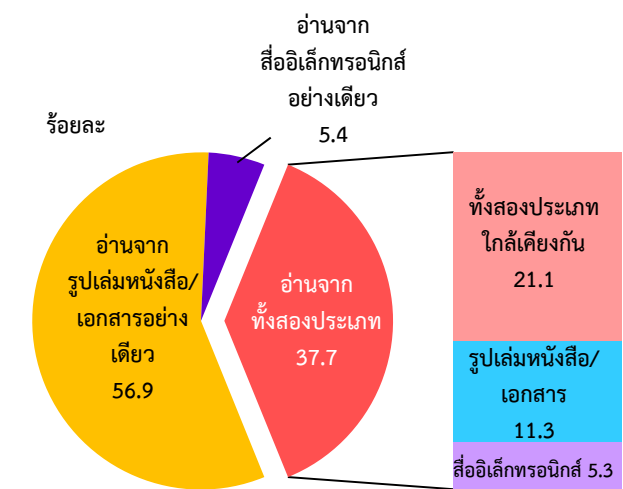
แผนภูมิ 2 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน พ.ศ. 2551 - 2561



### 3.2.4 ประเภทสื่อที่อ่านของเด็กเล็ก

เด็กเล็กที่อ่านส่วนใหญ่อ่านจากรูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดี่ยว ร้อยละ 56.9 อ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดียวร้อยละ 5.4 และร้อยละ 37.7 อ่านจากสื่อทั้งสองประเภท โดยแบ่งเป็นกลุ่มที่อ่านจากสื่อทั้งสองประเภทใกล้เคียงกันถึงร้อยละ 21.1 รองลงมาคือ อ่านจากรูปเล่มหนังสือ/เอกสารมากกว่า (ร้อยละ 11.3) และอ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์มากกว่า (ร้อยละ 5.3)

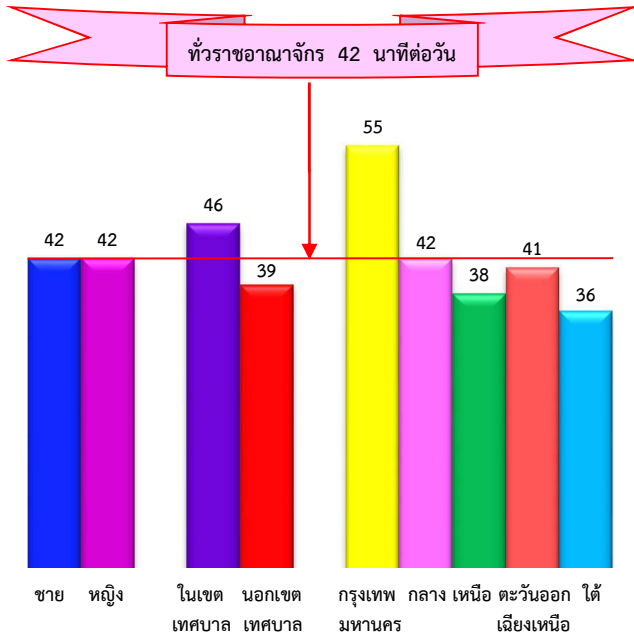
แผนภูมิ 3 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน พ.ศ. 2561



### 3.2.5 เวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน

ปี 2561 เด็กเล็กที่อ่านใช้เวลาอ่านนอกเวลาเรียนเฉลี่ย 42 นาทีต่อวัน เมื่อเทียบกับปี 2558 พบว่าเด็กเล็กอ่านนานขึ้น 8 นาที (จาก 34 นาทีต่อวัน) โดยเด็กชายและเด็กหญิงใช้เวลาอ่านเฉลี่ยในแต่ละวันเท่ากัน (42 นาที) เมื่อพิจารณาตามพื้นที่อยู่อาศัย พบว่าเด็กเล็กที่อาศัยในเขตเทศบาลใช้เวลาอ่านมากกว่านอกเขตเทศบาล (46 นาที และ 39 นาทีต่อวัน ตามลำดับ) เด็กเล็กที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครใช้เวลาอ่านเฉลี่ยสูงสุด คือ 55 นาทีต่อวัน รองลงมาคือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือใกล้เคียงกัน (41 - 42 นาทีต่อวัน) ส่วนเด็กเล็กที่อาศัยอยู่ภาคใต้ และภาคเหนือใช้เวลาอ่านน้อยที่สุด (36 - 38 นาทีต่อวัน)

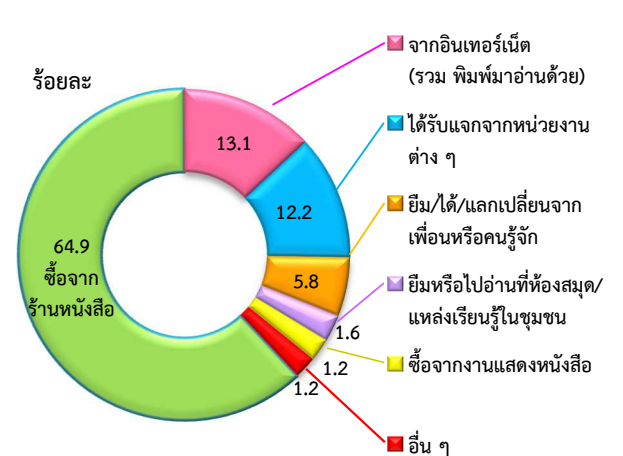
แผนภูมิ 4 เวลาที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียนเฉลี่ยต่อวัน ของเด็กเล็กที่อ่าน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และ ภาค พ.ศ. 2561



### 3.2.6 แหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่เด็กเล็กอ่านนอกเวลาเรียน

เด็กเล็กที่อ่านส่วนใหญ่อ่านหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ซื้อจากร้านหนังสือร้อยละ 64.9 รองลงมาคือ จากอินเทอร์เน็ต (รวมที่พิมพ์ออกมาอ่านด้วย) ร้อยละ 13.1 ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ ร้อยละ 12.2

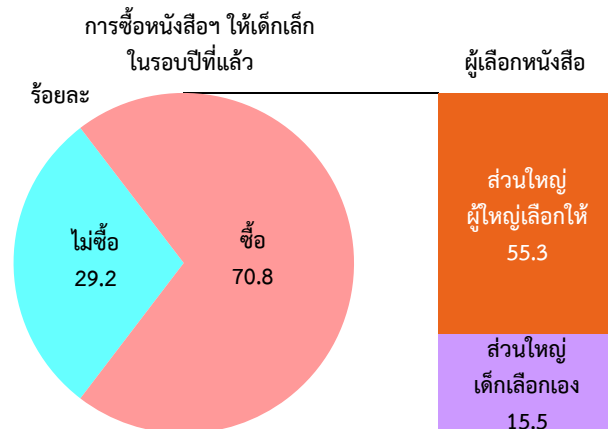
แผนภูมิ 5 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามแหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน พ.ศ. 2561



### 3.2.7 การซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว

เมื่อสอบถามผู้ตอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กอ่าน นอกเหนือจากซื้อหนังสือเรียนตามหลักสูตรที่เด็กนักเรียนทุกคนจำเป็นต้องซื้อในรอบปีที่แล้ว พบว่า ร้อยละ 70.8 ของเด็กเล็กที่อ่านมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือให้อ่านเพิ่มเติมจากหนังสือเรียนตามหลักสูตร ซึ่งน้อยกว่าปี 2558 (ร้อยละ 78.5) โดยส่วนใหญ่ร้อยละ 55.3 ผู้ใหญ่เป็นผู้เลือกหนังสือเหล่านี้ให้เอง และมีร้อยละ 15.5 ที่เด็กเล็กเป็นผู้เลือกหนังสือเอง

แผนภูมิ 6 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว และผู้เลือกหนังสือ พ.ศ. 2561

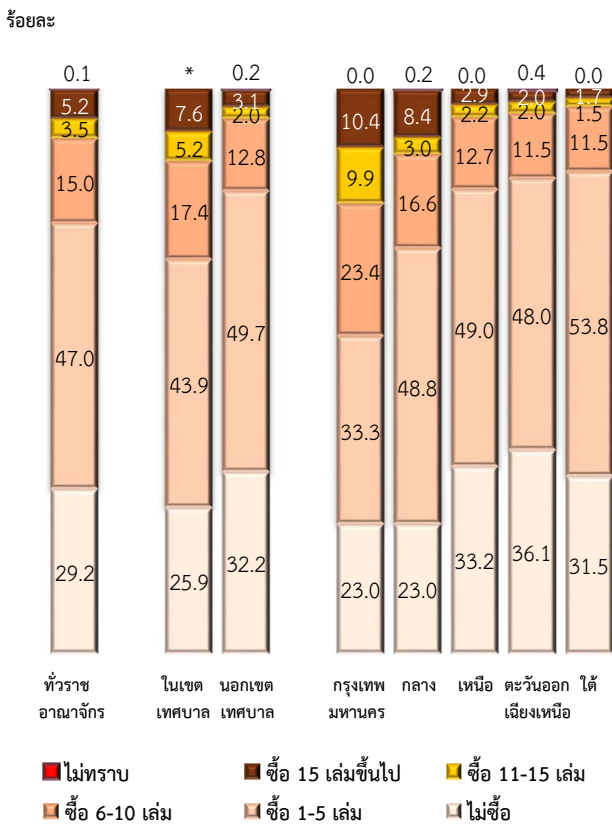


เมื่อพิจารณาการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กอ่าน จำแนกตามเขตการปกครองและภาค พบว่า ในเขตเทศบาลมีอัตราการซื้อหนังสือให้เด็กเล็กอ่านสูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 74.1 และ 67.8 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณากรุงเทพมหานครและภาคกลาง มีอัตราการซื้อหนังสือให้เด็กเล็กสูงสุด (ร้อยละ 77.0) ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือต่ำสุด (ร้อยละ 63.9)



สำหรับจำนวนหนังสือที่ซื้อให้เด็กเล็ก พบว่าในรอบปีที่แล้วเด็กเล็กที่อ่านมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือให้ 1 – 5 เล่ม สัดส่วนสูงสุดที่สุด (ร้อยละ 47.0) รองลงมา คือซื้อหนังสือ 6 – 10 เล่ม (ร้อยละ 15.0) และมากกว่า 11 เล่ม (ร้อยละ 8.7) และไม่ทราบจำนวนเล่มที่ซื้อ (ร้อยละ 0.1) ในเขตเทศบาลมีอัตราการซื้อหนังสือให้เด็กเล็กอ่านเพิ่มเติมตั้งแต่ 6 เล่มขึ้นไป มากกว่านอกเขตเทศบาลเช่นเดียวกับกรุงเทพมหานครที่มีอัตราดังกล่าวมากกว่าภาคอื่น

**แผนภูมิ 7 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือและจำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่มหนังสือที่ซื้อในรอบปีที่แล้ว<sup>1</sup> เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2561**



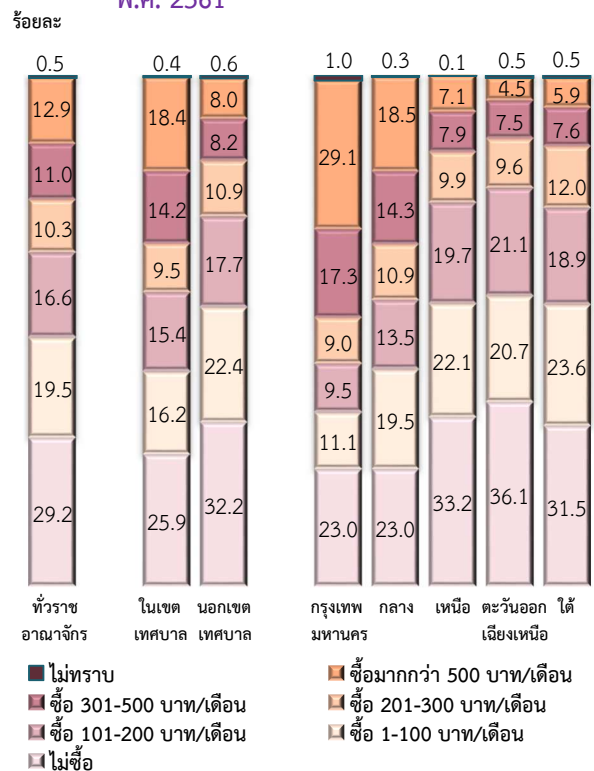
<sup>1</sup> ไม่รวม ไม่ทราบว่ามีกรซื้อหนังสือฯ ให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้วหรือไม่  
\* น้อยกว่า 0.1



### 3.2.8 ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว

สำหรับเด็กเล็กที่อ่านและมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้อ่านในรอบปีที่แล้วเพิ่มเติมจากหนังสือเรียนตามหลักสูตรนั้น มีค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือเหล่านี้ไม่เกิน 100 บาทมากที่สุด (ร้อยละ 19.5) รองลงมาคือ มีค่าใช้จ่าย 101 – 200 บาท (ร้อยละ 16.6) และมากกว่า 500 บาท (ร้อยละ 12.9) สำหรับกลุ่มที่มีค่าใช้จ่าย 201 – 300 บาท และ 301 – 500 บาท มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 10.3 – 11.0) ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือฯ ให้เด็กเล็กมีความแตกต่างกันตามพื้นที่ คือ ในเขตเทศบาลและกรุงเทพมหานคร มีค่าใช้จ่ายมากกว่า 500 บาทในสัดส่วนที่สูงที่สุด สำหรับพื้นที่อื่น มีค่าใช้จ่ายไม่เกิน 100 บาทสูงสุด ยกเว้นภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีค่าใช้จ่าย 101 - 200 บาทสูงสุด

**แผนภูมิ 8 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือและค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว<sup>1</sup> เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2561**



<sup>1</sup> ไม่รวม ไม่ทราบว่ามีกรซื้อหนังสือฯ ให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้วหรือไม่



### 3.2.9 การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมหลังจากอ่านในรอบปีที่แล้ว

เด็กเล็กที่อ่านมีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงไปหลังจากอ่าน กล่าวคือ (ร้อยละ 55.2) มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น เด็กเรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น (ร้อยละ 36.9) เด็กมีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น เช่น สามารถพูดคำบางคำตามเนื้อหาในนิทานที่ได้อ่านหรือฟัง สามารถท่องคำคล้องจองหรือคำกลอนสั้น ๆ ในนิทานได้ (ร้อยละ 36.2) เด็กมีจินตนาการต่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่านหรือฟัง (ร้อยละ 28.6) เด็กหยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาดูและทำท่าอ่าน (ร้อยละ 23.3) เด็กมีพฤติกรรมที่ฟังประสงค์ เช่น การไหว้สวัสดี ขอบคุณ และขอโทษ มีความรับผิดชอบ (เช่น เก็บของเล่น) สามารถช่วยเหลือตนเองในเรื่องกิจวัตรประจำวัน (เช่น แปรงฟัน ใส่รองเท้า ล้างมือ ฯลฯ) (ร้อยละ 18.1) และพฤติกรรมอื่น ๆ (ร้อยละ 0.4)

แผนภูมิ 9 ร้อยละของเด็กเล็กที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากเด็กเล็กอ่านหรือผู้ใหญ่อ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ให้ฟังในรอบปีที่แล้ว<sup>1</sup> พ.ศ. 2561



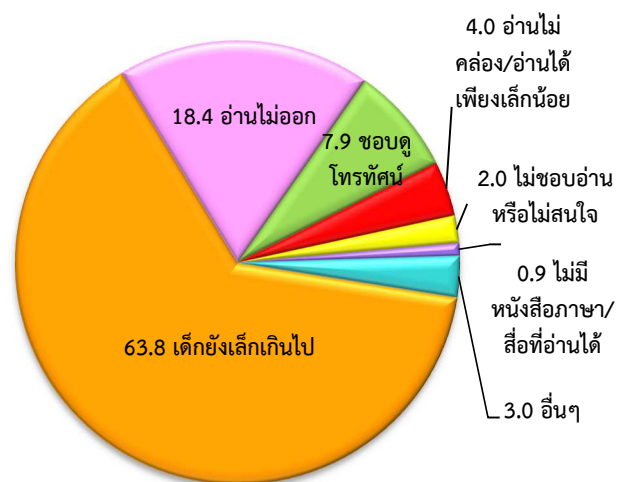
<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ



### 3.2.10 สาเหตุที่เด็กเล็กไม่อ่านนอกเวลาเรียน

เด็กเล็กที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน คือ เด็กเล็กที่ไม่ได้อ่านด้วยตนเอง และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง ซึ่งมีประมาณ 1.7 ล้านคน หรือประมาณ 2 ใน 5 (ร้อยละ 38.8) ของเด็กเล็กทั้งสิ้น พบว่า สาเหตุส่วนใหญ่ที่ไม่อ่าน คือเด็กยังเล็กเกินไป (ร้อยละ 63.8) รองลงมาคือ อ่านไม่ออก (ร้อยละ 18.4) ชอบดูโทรทัศน์ (ร้อยละ 7.9) อ่านไม่คล่องหรืออ่านได้เพียงเล็กน้อย (ร้อยละ 4.0)

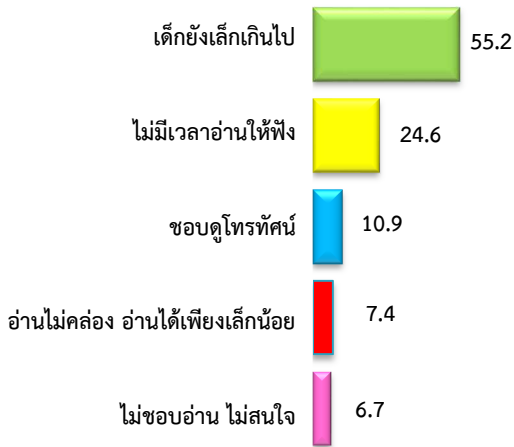
แผนภูมิ 10 ร้อยละของเด็กเล็กที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่เด็กเล็กที่ไม่อ่าน พ.ศ. 2561



ส่วนสาเหตุที่ผู้ใหญ่ไม่อ่านให้เด็กเล็กฟังสูงที่สุดคือ ผู้ใหญ่คิดว่าเด็กยังเล็กเกินไป (ร้อยละ 55.2) รองลงมาคือ ไม่มีเวลาอ่านให้ฟัง (ร้อยละ 24.6) ผู้ใหญ่ชอบดูโทรทัศน์ (ร้อยละ 10.9)

จากผลการสำรวจข้างต้นพบว่า เกินกว่าครึ่งหนึ่งของเด็กเล็กที่ไม่อ่าน เนื่องจากผู้ใหญ่เข้าใจผิดคิดว่าเด็กยังเล็กเกินไปจึงไม่อ่านให้เด็กฟัง ดังนั้นจึงควรรณรงค์ให้ผู้ใหญ่รับทราบประโยชน์ที่จะได้รับ และตระหนักถึงความสำคัญในการอ่านให้เด็กเล็กฟังตั้งแต่วัยในครรภ์หรือแรกคลอด

**แผนภูมิ 11 ร้อยละของเด็กเล็กที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน  
จำแนกตามสาเหตุที่ผู้ใหญ่ไม่อ่านให้เด็กเล็กฟัง<sup>1</sup>  
5 ลำดับแรก พ.ศ. 2561**



<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

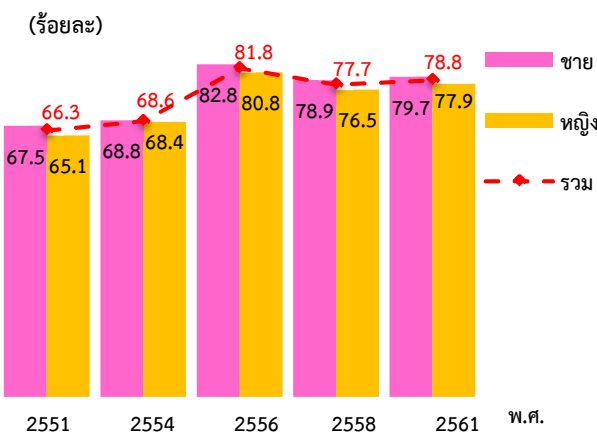
**3.3 การอ่านของประชากร (อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป)**

**3.3.1 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน**

อัตราการอ่านของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป หมายถึง ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่าน ไม่รวมผู้ที่ไม่ทราบการอ่าน

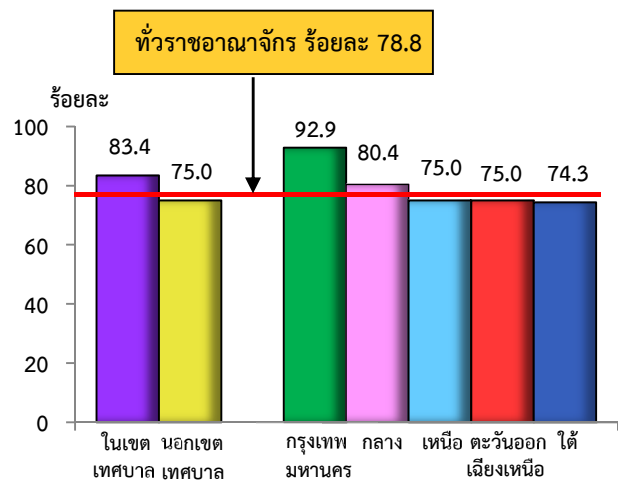
จากผลการสำรวจปี 2561 พบว่า ประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านประมาณ 49.7 ล้านคน คิดเป็นอัตราการอ่านร้อยละ 78.8 ผู้ชายมีอัตราการอ่านสูงกว่าผู้หญิงเล็กน้อย (ร้อยละ 79.7 และ 77.9 ตามลำดับ) และเมื่อเปรียบเทียบกับผลการสำรวจที่ผ่านมา พบว่าอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปี 2558 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งผู้ชายและผู้หญิง

**แผนภูมิ 12 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน  
ของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป<sup>1</sup> จำแนกตาม  
เพศ พ.ศ. 2551 – 2561**



เมื่อพิจารณาอัตราการอ่านตามเขตการปกครองและภาค พบว่าประชากรที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลมีอัตราการอ่านสูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 83.4 และ 75.0 ตามลำดับ) กรุงเทพมหานคร มีอัตราการอ่านสูงที่สุด (ร้อยละ 92.9) รองลงมาคือ ภาคกลาง (ร้อยละ 80.4) ในขณะที่ภาคอื่นมีอัตราการอ่านใกล้เคียงกันประมาณ ร้อยละ 74.3 – 75.0

**แผนภูมิ 13 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน  
ของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตาม  
เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561**

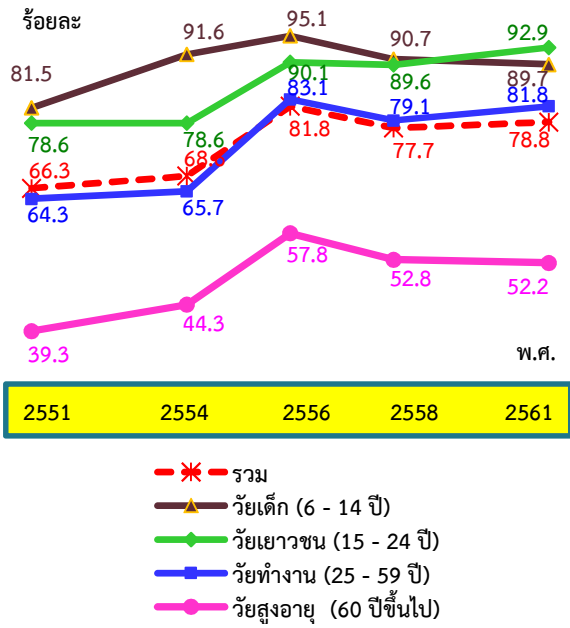


**3.3.2 กลุ่มวัย**

การอ่านของประชากรมีความแตกต่างกันตามวัย โดยวัยเยาวชนมีอัตราการอ่านสูงสุด (ร้อยละ 92.9) รองลงมาคือวัยเด็ก (ร้อยละ 89.7) วัยทำงาน (ร้อยละ 81.8) และต่ำสุดคือ วัยสูงอายุ (ร้อยละ 52.2) เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจที่ผ่านมา พบว่า ปี 2561 วัยเด็กและวัยสูงอายุมีอัตราการอ่านลดลงเล็กน้อย ในขณะที่วัยเยาวชนและวัยทำงานมีอัตราการอ่านเพิ่มขึ้นจากปี 2558



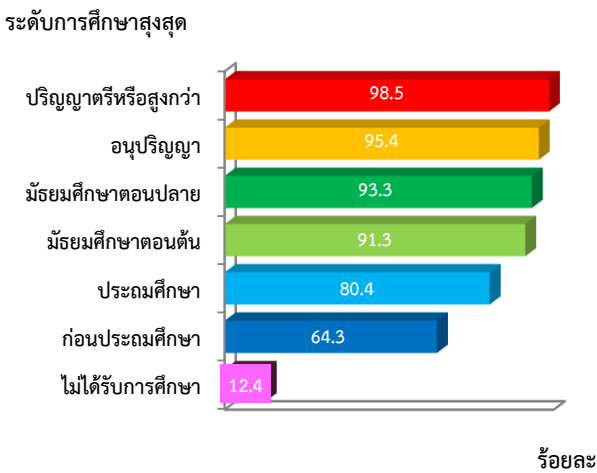
แผนภูมิ 14 อัตราการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน ของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตาม กลุ่มวัย พ.ศ. 2551 - 2561



3.3.3 ระดับการศึกษา

จากผลการสำรวจ พบว่า การศึกษาและอัตราการอ่านมีความสัมพันธ์กันเชิงบวก กล่าวคือ ผู้มีระดับการศึกษาที่สูงกว่า มีอัตราการอ่านสูงกว่าผู้มีการศึกษาระดับต่ำกว่า

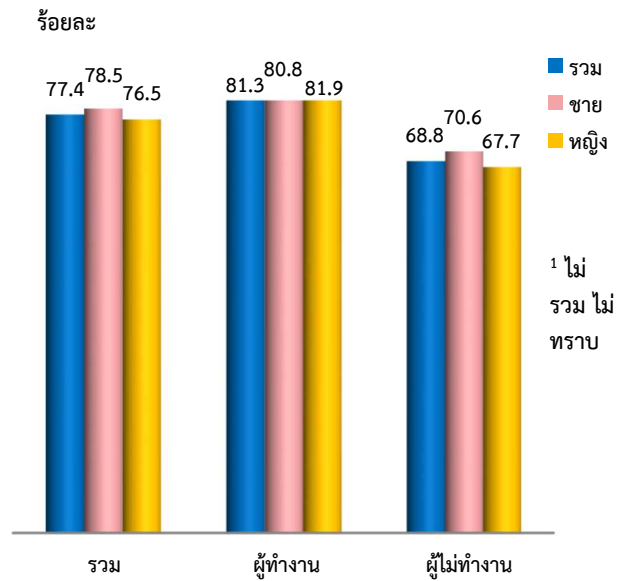
แผนภูมิ 15 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน และระดับการศึกษาสูงสุด พ.ศ. 2561



3.3.4 การทำงาน

กลุ่มประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป มีผู้อ่านจำนวน 43.3 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 77.4 เมื่อจำแนกตามการทำงานในรอบปีที่แล้ว พบว่า อัตราการอ่านของผู้ทำงานสูงกว่าผู้ไม่ทำงาน ส่วนผู้ชายมีอัตราการอ่านสูงกว่าผู้หญิงเล็กน้อย ซึ่งปรากฏชัดเจนในกลุ่มผู้ไม่ทำงาน

แผนภูมิ 16 อัตราการอ่านของประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงานในรอบปีที่แล้ว พ.ศ. 2561



เมื่อพิจารณาอัตราการอ่านของผู้ทำงานในรอบปีที่แล้วจำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้ทำงานทุกอาชีพมีอัตราการอ่านค่อนข้างสูง โดยอาชีพที่มีอัตราการอ่านสูงมากกว่าร้อยละ 90 ได้แก่ ทหาร ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้/ทำงานไม่ทราบอาชีพ ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ เสมียน เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ รวมทั้งผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโสและผู้บัญญัติกฎหมาย ส่วนอาชีพที่มีอัตราการอ่านน้อยที่สุดร้อยละ 69.5 คือ ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง



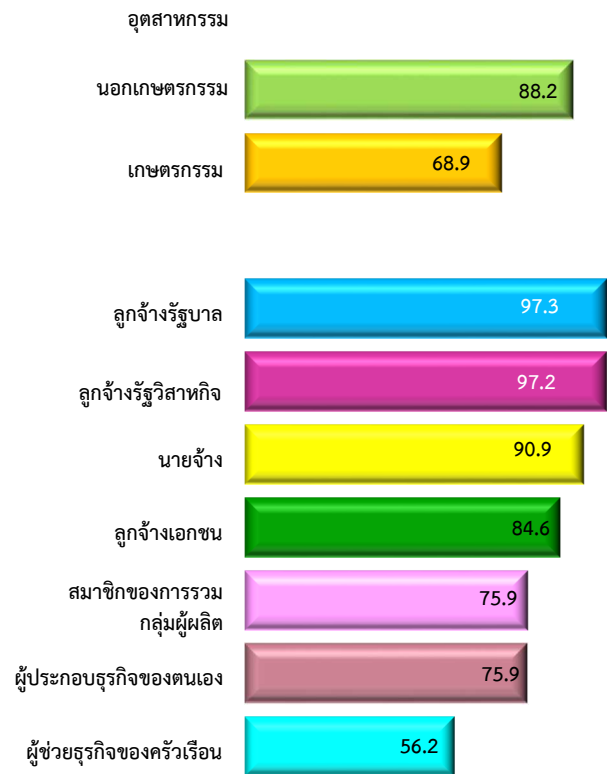
แผนภูมิ 17 อัตราการอ่านนอกเวลาทำงานของผู้ทำงานอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามอาชีพ พ.ศ. 2561



\* ขนาดตัวอย่างน้อยกว่า 100 ราย

เมื่อเปรียบเทียบอัตราการอ่านของผู้ทำงานตามกลุ่มอุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงาน พบว่าผู้ทำงานนอกภาคเกษตรกรรมมีอัตราการอ่านสูงกว่าผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรม (ร้อยละ 88.2 และ 68.9 ตามลำดับ) ผู้ทำงานที่เป็นลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ ลูกจ้างรัฐบาล และนายจ้าง มีอัตราการอ่านมากกว่าร้อยละ 90.0 ซึ่งสูงกว่าผู้ที่มีสถานภาพการทำงานประเภทอื่น

แผนภูมิ 18 อัตราการอ่านนอกเวลาทำงานของผู้ทำงานอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงาน พ.ศ. 2561



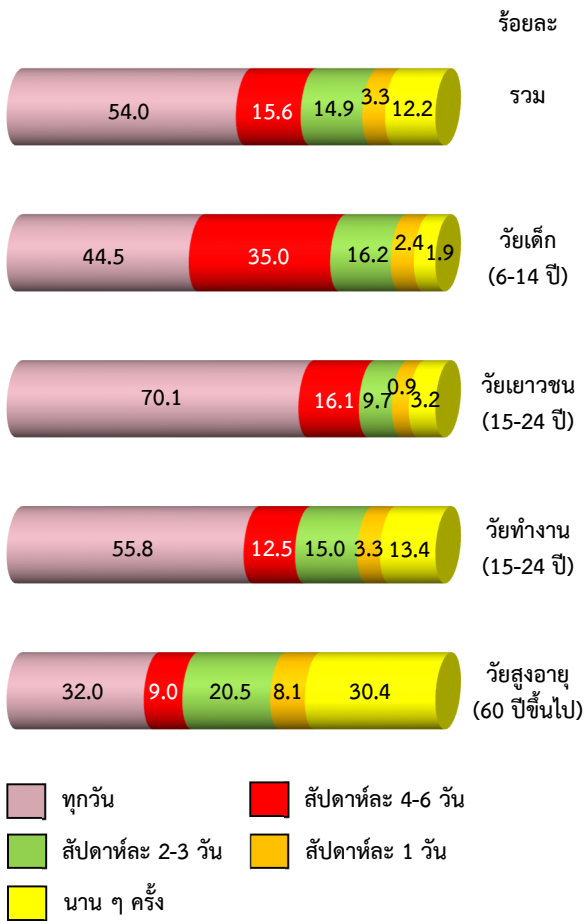
ร้อยละ

### 3.3.5 ความถี่ของการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

ผู้อ่านอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปอ่านทุกวันมากที่สุด (ร้อยละ 54.0) สำหรับผู้ที่อ่านสัปดาห์ละ 4 - 6 วัน สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน และอ่านนาน ๆ ครั้ง มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน คือ ร้อยละ 12.2 - 15.6 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มวัย พบว่า วัยเด็ก วัยเยาวชน วัยทำงาน และวัยสูงอายุ มีสัดส่วนผู้อ่านทุกวันมากที่สุด



แผนภูมิ 19 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561



### 3.3.6 ประเภทของหนังสือที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

ประเภทของหนังสือ ในที่นี้รวมทั้งหนังสือที่เป็นรูปเล่มเอกสารและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วย จากผลการสำรวจ พบว่า ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/อีเมล เป็นประเภทของหนังสือที่มีผู้อ่านสูงสุด คือ ร้อยละ 69.2 รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์ (ร้อยละ 60.5) ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ร้อยละ 48.9) และวารสาร/เอกสารประเภทที่ออกเป็นประจำ (ร้อยละ 40.3) สำหรับหนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา นิตยสาร นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ และแบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร มีผู้อ่านน้อยกว่าร้อยละ 40.0

คนในวัยที่แตกต่างกัน มีความสนใจเลือกประเภทหนังสือที่อ่านแตกต่างกัน โดยวัยเด็กอ่านแบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตรสูงสุดถึงร้อยละ 94.9 รองลงมาคือ นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่น (ร้อยละ 57.7) วัยเยาวชนอ่านข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/อีเมล สูงสุดถึงร้อยละ 89.9 รองลงมาคือ ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ความรู้ทั่วไป (ร้อยละ 62.7) ในขณะที่วัยทำงานส่วนใหญ่อ่านข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/อีเมล ร้อยละ 76.4 รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์ (ร้อยละ 70.7) สำหรับวัยสูงอายุ ส่วนใหญ่อ่านหนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา ร้อยละ 70.1 รองลงมาคือ หนังสือพิมพ์ (ร้อยละ 56.4)

ผู้อ่านมีความถี่ในการอ่านแต่ละประเภทแตกต่างกัน เมื่อพิจารณาในกลุ่มของผู้อ่านที่มีความถี่ในการอ่านมากที่สุดในแต่ละประเภดังนี้ ผู้อ่านสื่อสังคมออนไลน์/SMS/อีเมล และหนังสือพิมพ์ อ่านทุกวัน ผู้อ่านแบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร อ่านสัปดาห์ละ 4 – 6 วัน ส่วนผู้อ่านประเภทอื่น ๆ ที่เหลืออ่านนาน ๆ ครั้ง

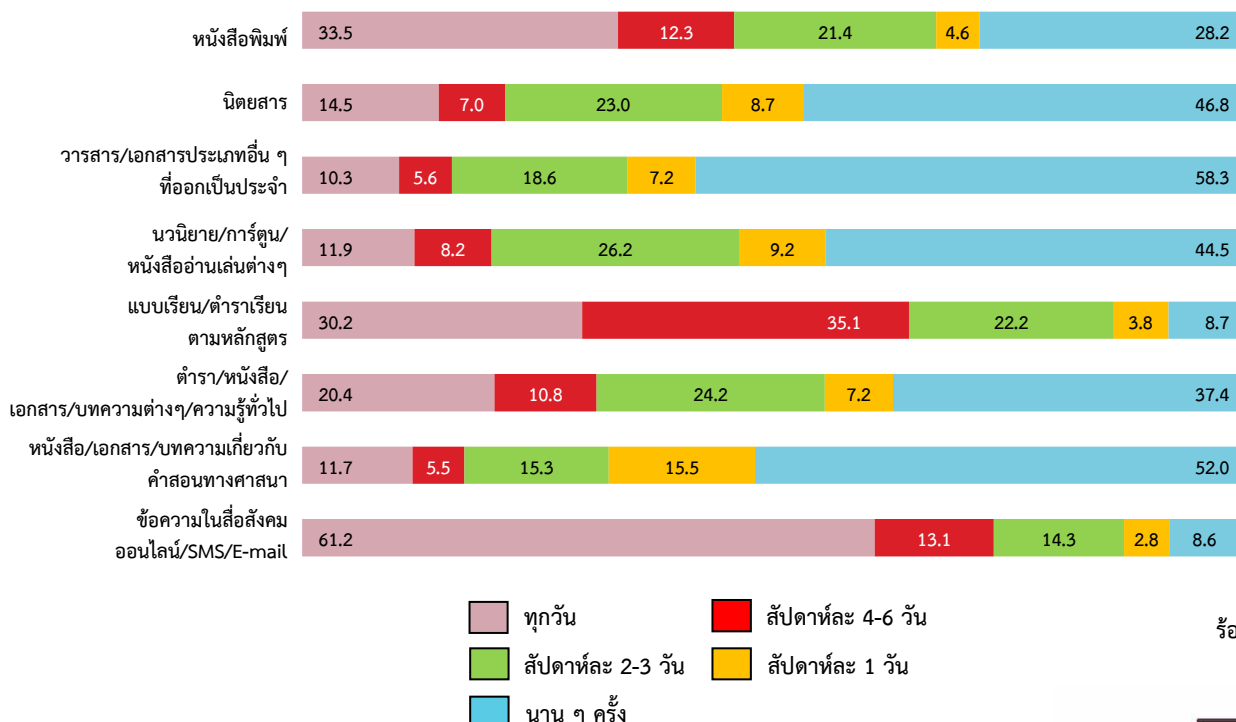
ตาราง 2 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทของหนังสือที่อ่าน<sup>1</sup> และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561

ประเภทของหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มวัย				
	รวม	วัยเด็ก (6 - 14 ปี)	วัยเยาวชน (15 - 24 ปี)	วัยทำงาน (25 - 59 ปี)	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
รวม (คน)	49,682,119	6,343,809	8,726,483	28,500,608	6,111,219
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/ SMS/อีเมล	69.2	45.2	89.9	76.4	31.0
หนังสือพิมพ์	60.5	21.0	58.7	70.7	56.4
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/ บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ ความรู้ทั่วไป	48.9	54.3	62.7	46.2	36.3
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	40.3	19.1	41.5	45.0	39.2
หนังสือ/เอกสาร/บทความ เกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	38.1	27.6	29.7	36.1	70.1
นิตยสาร	31.1	11.2	37.4	36.1	20.2
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่าน เล่นต่าง ๆ	29.7	57.7	46.4	22.6	10.2
แบบเรียน/ตำราเรียนตาม หลักสูตร	26.1	94.9	52.8	7.5	2.8

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

แผนภูมิ 20 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน<sup>1</sup> และความถี่ของการอ่าน พ.ศ. 2561

#### ประเภทหนังสือ



ร้อยละ



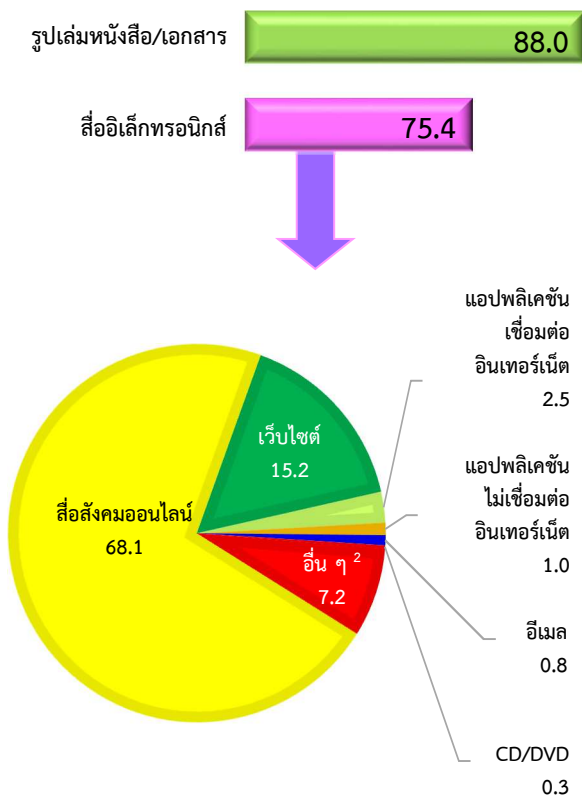
<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท



### 3.3.7 ประเภทสื่อ และช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน

ผู้อ่านอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ยังคงนิยมอ่านจากรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร (ร้อยละ 88.0) สำหรับผู้ที่อ่านผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ นิยมอ่านในสื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook Line Instagram Twitter) และเว็บไซต์ ค่อนข้างมากถึงร้อยละ 68.1 และ 15.2 ของผู้อ่านทั้งสิ้น

**แผนภูมิ 21** ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกระยะเรียน/นอกระยะทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อ และช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงสื่อที่อ่าน<sup>1</sup> พ.ศ. 2561



<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS ฯลฯ



### 3.3.8 ประเภทเนื้อหาสาระของหนังสือที่อ่านนอกระยะเรียน/นอกระยะทำงาน

เนื้อหาสาระที่ผู้อ่านชอบอ่านมากที่สุด คือ สารคดี/ความรู้ทั่วไป (ร้อยละ 53.5) รองลงมาคือบันเทิงข่าว (ร้อยละ 45.7 และ 44.0 ตามลำดับ) ส่วนเนื้อหาสาระประเภทอื่นมีผู้อ่านน้อยกว่าร้อยละ 10

การเลือกเนื้อหาสาระที่อ่านมีความแตกต่างกันตามวัย คือ วัยเด็กสนใจอ่านเนื้อหาสาระที่เป็นสารคดี/ความรู้ทั่วไปมากที่สุด (ร้อยละ 54.5) วัยเยาวชนสนใจอ่านเนื้อหาสาระที่ทำให้ความบันเทิง (ร้อยละ 67.8) วัยทำงาน และวัยสูงอายุสนใจอ่านข่าว (ร้อยละ 56.6 และ 45.9 ตามลำดับ)

**ตาราง 3** ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกระยะเรียน/นอกระยะทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน<sup>1</sup> และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561

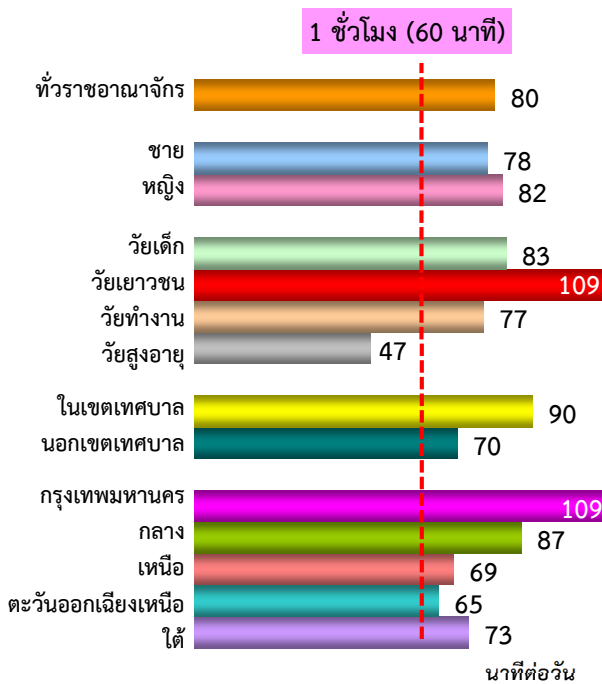
ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มวัย				
	รวม	วัยเด็ก (6-14 ปี)	วัยเยาวชน (15-24 ปี)	วัยทำงาน (25-59 ปี)	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
สารคดี/ความรู้ทั่วไป	53.5	54.5	59.3	53.8	42.8
บันเทิง	45.7	52.5	67.8	44.6	12.0
ข่าว	44.0	5.0	30.0	56.6	45.9
คำสอนทางศาสนา/บทสวดมนต์	9.6	2.8	1.7	6.8	41.0
ความรู้ทางวิชาการ	8.8	37.0	15.8	2.2	0.6
ความรู้ด้านสุขภาพ	6.3	1.3	4.0	7.5	9.2
ความรู้ด้านอาชีพ	5.6	0.8	4.4	7.6	3.4
โฆษณา	1.9	1.4	1.5	2.0	2.7
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1.4	0.7	0.9	1.4	3.0
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	1.2	1.0	2.1	1.1	0.8
อื่น ๆ	0.5	1.6	0.5	0.2	0.3

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 ประเภท

### 3.3.9 ระยะเวลาเฉลี่ยที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

สำหรับผู้อ่านที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปทั้งหมด ใช้เวลาอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 20 นาทีต่อวัน (80 นาที) ผู้หญิงใช้เวลาอ่านเฉลี่ยในแต่ละวันมากกว่าผู้ชายเล็กน้อย โดยวัยเยาวชนใช้เวลาอ่านมากที่สุด เฉลี่ย 1 ชั่วโมง 49 นาทีต่อวัน (109 นาที) วัยเด็กและวัยทำงานใช้เวลาอ่านเฉลี่ยต่อวันมากกว่า 1 ชั่วโมงเล็กน้อย ผู้อ่านที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลใช้เวลาอ่านเฉลี่ยต่อวันสูงกว่าผู้อ่านที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล (1 ชั่วโมง 30 นาที และ 1 ชั่วโมง 10 นาทีต่อวัน ตามลำดับ) ผู้อ่านที่อยู่ในกรุงเทพมหานครใช้เวลาอ่านมากที่สุดเฉลี่ย 1 ชั่วโมง 49 นาทีต่อวัน รองลงมาคือ ภาคกลาง 1 ชั่วโมง 27 นาที และภาคใต้ 1 ชั่วโมง 13 นาที

แผนภูมิ 22 เวลาที่ใช้อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงานเฉลี่ยต่อวัน ของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่อ่าน จำแนกตามเพศ กลุ่มวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561



### 3.3.10 สถานที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

ผู้อ่านชอบอ่านที่บ้านมากที่สุด (ร้อยละ 91.7) รองลงมาคือ ที่ทำงาน สถานศึกษา และสถานที่เอกชน (ร้อยละ 27.2 19.6 และ 18.0 ตามลำดับ) ส่วนสถานที่อื่นมีผู้อ่านเพียงเล็กน้อย และเมื่อพิจารณาตามกลุ่มวัย พบว่า ทุกกลุ่มวัย ส่วนใหญ่ชอบอ่านที่บ้าน เช่นเดียวกับภาพรวม สำหรับลำดับรองลงมา มีความแตกต่างกันตามวัย คือ วัยเด็กและเยาวชนอ่านที่สถานศึกษา วัยทำงานอ่านที่ทำงาน และวัยสูงอายุอ่านในสถานที่เอกชน เช่น ร้านค้า ห้างสรรพสินค้า บริษัทเอกชน เป็นต้น

ตาราง 4 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสถานที่อ่าน<sup>1</sup> และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561

สถานที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มวัย				
	รวม	วัยเด็ก (6-14 ปี)	วัยเยาวชน (15-24 ปี)	วัยทำงาน (25-59 ปี)	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
บ้าน	91.7	92.8	95.4	90.8	89.9
ที่ทำงาน	27.2	-	17.3	40.7	6.5
สถานศึกษา	19.6	86.4	45.6	1.0	0.4
สถานที่เอกชน	18.0	1.6	10.8	22.1	26.0
สถานที่ราชการ	4.1	0.5	1.9	4.8	7.5
สถานีขนส่ง ป้ายรถฯ ท่าเรือและบน ยานพาหนะ	1.1	0.1	0.8	1.5	1.0
ที่อ่านหนังสือ ประจำ หมู่บ้าน/ ชุมชน/แหล่ง เรียนรู้ในชุมชน	1.0	0.2	0.4	1.1	2.4
สวนสาธารณะ	0.6	0.2	0.8	0.6	0.5
ห้องสมุด/ ห้องสมุด เคลื่อนที่	0.6	2.5	1.3	0.1	0.2
อื่น ๆ	0.7	0.2	0.3	0.5	2.2

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

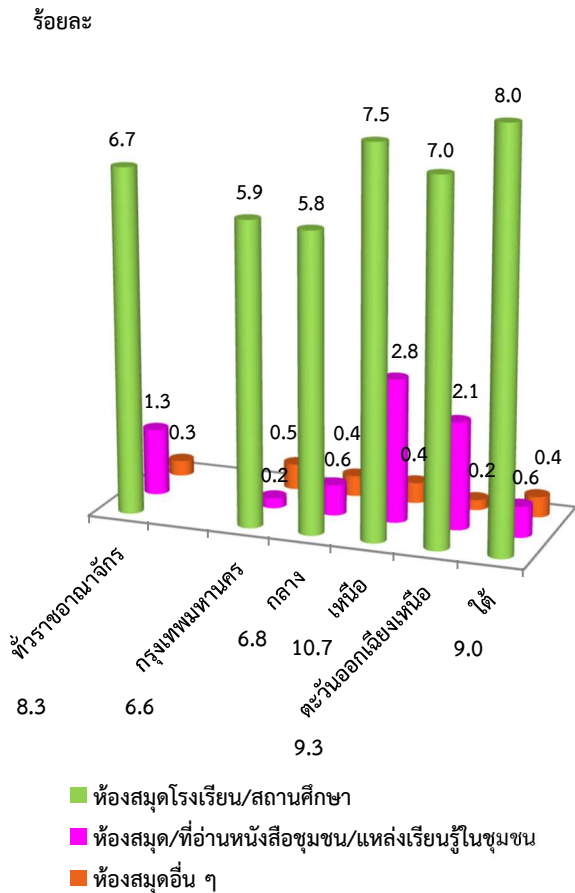




### 3.3.11 การยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุด

การใช้บริการห้องสมุดด้วยการยืมหรือไปอ่านหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุดของผู้่านที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 8.3 โดยผู้อ่านไปใช้บริการห้องสมุดโรงเรียนหรือสถานศึกษามากที่สุด (ร้อยละ 6.7) รองลงมาคือ ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน (ร้อยละ 1.3) และห้องสมุดอื่น ๆ (ร้อยละ 0.3) ภาคเหนือ มีสัดส่วนผู้อ่านที่ใช้บริการห้องสมุดมากที่สุด (ร้อยละ 10.7) รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ (ร้อยละ 9.3 และ 9.0 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 23 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอเวลาทำงาน จำแนกตามการยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุด และประเภทห้องสมุด พ.ศ. 2561



### 3.3.12 เหตุผลที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอเวลาทำงาน

ผู้อ่านนอกเวลาเรียน/นอเวลาทำงาน เพราะต้องการอ่านเพื่อเพิ่มพูนความรู้มีสัดส่วนสูงที่สุด (ร้อยละ 46.0) รองลงมาคือ ต้องการทราบข้อมูลข่าวสาร สนใจหรืออยากรู้ เพื่อบันเทิง (ร้อยละ 36.8 30.5 และ 28.5 ตามลำดับ) สำหรับผู้อ่านเพราะชอบอ่านมีเพียงร้อยละ 3.4 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาเหตุผลในการอ่านของแต่ละกลุ่มวัย พบว่ามีความแตกต่างกัน คือ วัยเด็กอ่านเพื่อการศึกษา วัยเยาวชนอ่านเพื่อเพิ่มพูนความรู้ วัยทำงานอ่านเพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร ขณะที่วัยสูงอายุอ่านเพราะสนใจหรืออยากรู้

ตาราง 5 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน<sup>1</sup> และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มวัย				
	รวม	วัยเด็ก (6-14 ปี)	วัยเยาวชน (15-24 ปี)	วัยทำงาน (25-59 ปี)	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	46.0	60.1	53.2	43.2	34.4
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	36.8	4.3	26.1	46.7	39.3
สนใจ/อยากรู้	30.5	11.5	23.2	34.9	40.1
เพื่อบันเทิง	28.5	21.5	36.4	31.6	10.1
เพื่อการศึกษา	17.5	77.0	37.5	1.7	1.1
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	9.1	2.6	4.6	8.8	23.7
เพื่อหน้าที่การงาน	4.9	-	2.4	7.6	1.3
ชอบอ่าน	3.4	2.0	2.3	2.9	8.7
อื่น ๆ	0.2	*	0.1	0.2	0.8

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ  
\* น้อยกว่า 0.1



### 3.3.13 แรงจูงใจในการอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

แรงจูงใจในการอ่านของผู้่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน ส่วนใหญ่มาจากตนเองรักการอ่านเอง มีถึงร้อยละ 70.7 รองลงมาได้รับแรงจูงใจมาจากบุคคลใกล้ชิด คือ ครู อาจารย์ พ่อ แม่ และครอบครัวส่งเสริมให้รักการอ่าน (ร้อยละ 21.7 และ 19.6 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 24 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามแรงจูงใจในการอ่าน<sup>1</sup> พ.ศ. 2561



<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ



### 3.3.14 ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือในรอบปีที่แล้วของประชากร

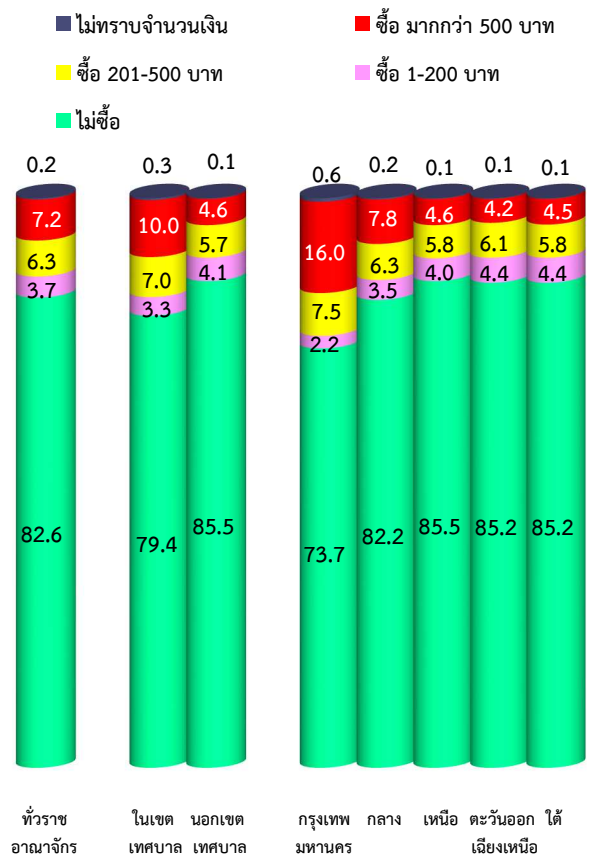
จากการสอบถามเกี่ยวกับการซื้อหนังสืออื่น (ไม่รวม นิตยสาร วารสาร และหนังสือพิมพ์) เฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือเพิ่มเติมจากหนังสือเรียนตามหลักสูตรที่นักเรียนหรือนักศึกษาจำเป็นต้องซื้อตามสถานศึกษากำหนด ในรอบปีที่แล้วของผู้่านอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป พบว่าร้อยละ 17.4 ของผู้อ่านมีการซื้อหนังสืออื่นเพิ่มเติม หรือมีผู้อื่นซื้อให้ในรอบปีที่แล้ว ผู้อ่านที่อาศัยในเขตเทศบาลมีสัดส่วนที่ซื้อหนังสือฯ สูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 20.6 และ 14.5 ตามลำดับ)

และกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนการซื้อหนังสือร้อยละ 26.3 ซึ่งมากกว่าภาคอื่น

ผู้อ่านอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่มีการซื้อหนังสืออื่นเพิ่มเติม พบว่า ผู้ที่มีค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือฯ ในรอบปีที่แล้วมากกว่า 500 บาท มีร้อยละ 7.2 รองลงมา มีค่าใช้จ่าย 201 – 500 บาท (ร้อยละ 6.3)

เมื่อพิจารณาจำแนกตามเขตการปกครองและภาค พบว่า ค่าใช้จ่ายสำหรับการซื้อหนังสือฯ ในรอบปีที่แล้วมีความแตกต่างกันตามพื้นที่ แต่เมื่อพิจารณากลุ่มผู้อ่านที่มีค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือฯ มากกว่า 500 บาท พบว่า สัดส่วนของผู้อ่านที่อาศัยในเขตเทศบาลสูงกว่านอกเขตเทศบาล และสัดส่วนของผู้อ่านในกรุงเทพมหานครสูงกว่าภาคอื่นอย่างเห็นได้ชัด

แผนภูมิ 25 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการซื้อหนังสือและค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือในรอบปีที่แล้ว เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

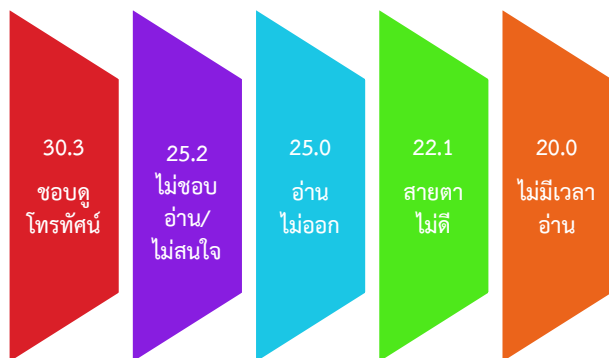


### 3.3.15 สาเหตุที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน

ประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านมีประมาณ 13.4 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 21.2 ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป มีสาเหตุที่ไม่อ่าน เนื่องจากชอบดูโทรทัศน์มากที่สุดร้อยละ 30.3 รองลงมาคือไม่ชอบหรือไม่สนใจอ่านร้อยละ 25.2 ซึ่งคนกลุ่มนี้น่าจะกระตุ้นให้หันมาอ่านได้ สาเหตุดังกล่าวมีผู้ตอบใกล้เคียงกับอ่านไม่ออกร้อยละ 25.0

เมื่อพิจารณาสาเหตุที่ไม่อ่าน มีความแตกต่างกันตามกลุ่มวัย คือ วัยเด็กไม่อ่านเพราะอ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย วัยเยาวชนไม่อ่านเพราะไม่ชอบอ่านหรือไม่สนใจ วัยทำงานไม่อ่านเพราะชอบดูโทรทัศน์ ส่วนวัยสูงอายุไม่อ่านเนื่องจากสายตาไม่ดีตามวัยที่สูงขึ้น

**แผนภูมิ 26** ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2561



<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ และไม่รวม ไม่ทราบ

**ตาราง 6** ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุที่ไม่อ่าน และกลุ่มวัย พ.ศ. 2561

สาเหตุที่ไม่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มวัย				
	รวม	วัยเด็ก (6-14 ปี)	วัยเยาวชน (15-24 ปี)	วัยทำงาน (25-59 ปี)	วัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป)
ชอบดูโทรทัศน์	30.3	26.7	22.1	35.3	26.2
ไม่ชอบอ่านหรือไม่สนใจ	25.2	17.9	34.9	32.8	16.4
อ่านไม่ออก	25.0	42.9	23.1	17.5	31.4
สายตาไม่ดี	22.1	0.1	0.5	7.8	43.7
ไม่มีเวลาอ่าน	20.0	1.3	22.0	32.4	8.2
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	12.7	26.5	11.2	9.9	14.2
สุขภาพไม่ดี	5.0	0.9	6.6	2.4	8.4
ชอบฟังวิทยุ	3.7	0.4	3.3	3.1	4.8
พิการ	2.7	4.2	11.2	2.7	1.6
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	2.3	1.4	7.3	3.4	0.5
ไม่มีเงินซื้อหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	0.9	3.0	2.3	1.0	0.5
เล่นเกม/ติดเกม	0.8	8.9	2.5	0.4	-
หาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์อ่านยาก	0.7	1.5	1.7	0.9	0.2
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ราคาแพงเกินไป	0.7	2.6	0.9	0.7	0.3
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต	0.3	1.1	1.6	0.2	*
อื่น ๆ	0.5	1.2	0.8	0.5	0.4

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ และไม่รวม ไม่ทราบ

\* น้อยกว่า 0.1

### 3.3.16 วิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน

จากการสำรวจความคิดเห็นของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป เกี่ยวกับวิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน พบว่า วิธีการรณรงค์ที่ได้รับการเสนอแนะมากที่สุด คือ ปลุกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อ แม่หรือครอบครัว (ร้อยละ 38.1) รองลงมาคือ ให้สถานศึกษามีการรณรงค์ส่งเสริมการอ่าน (ร้อยละ 32.3) และรูปเล่ม/เนื้อหาที่น่าสนใจ หรือใช้ภาษาง่าย ๆ (ร้อยละ 19.0)

แผนภูมิ 27 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน<sup>1</sup> 5 ลำดับแรก พ.ศ. 2561



<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ



### 3.3.17 ความสามารถในการอ่าน เขียน และ คำนวณ

จากการสอบถามประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป เกี่ยวกับความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณ พบว่า ประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปทั้งสิ้น 63.4 ล้านคน เป็นผู้ที่มีความสามารถทั้ง 3 อย่าง คือ ทั้งการอ่าน เขียน และคำนวณ ร้อยละ 92.6 สำหรับผู้อ่านออกและเขียนได้ร้อยละ 93.9 ผู้ที่สามารถอ่านหนังสือออกร้อยละ 94.7 ผู้ที่มีความสามารถในการเขียนร้อยละ 93.9 และผู้ที่มีความสามารถในการคำนวณร้อยละ 95.8

เมื่อพิจารณาผู้ที่มีความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณทั้ง 3 อย่าง พบว่า ผู้ชายมีสัดส่วนผู้ที่มีความสามารถดังกล่าวสูงกว่าผู้หญิงเล็กน้อย (ร้อยละ 93.8 และ 91.4 ตามลำดับ) และมีความแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ คือ ประชากรที่อาศัยในเขตเทศบาลและกรุงเทพมหานคร มีสัดส่วนผู้ที่สามารถทั้งอ่าน เขียน และคำนวณมากกว่าพื้นที่อื่น (ร้อยละ 94.8 และ 97.8 ตามลำดับ)

ตาราง 7 ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน/ เขียน/ คำนวณ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

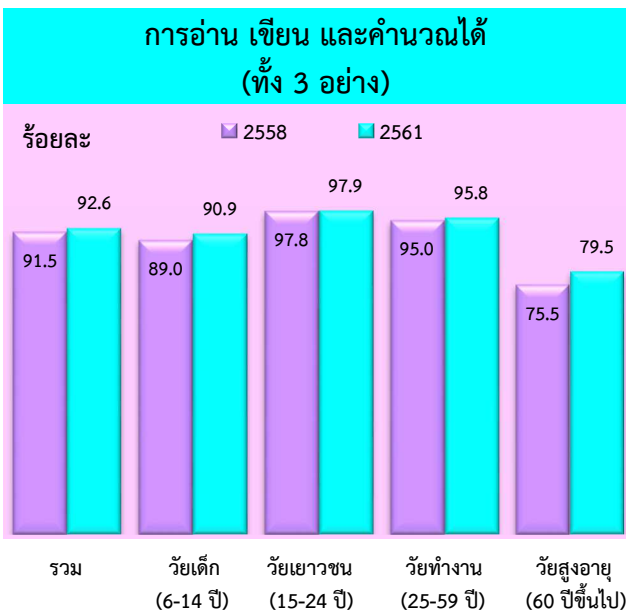
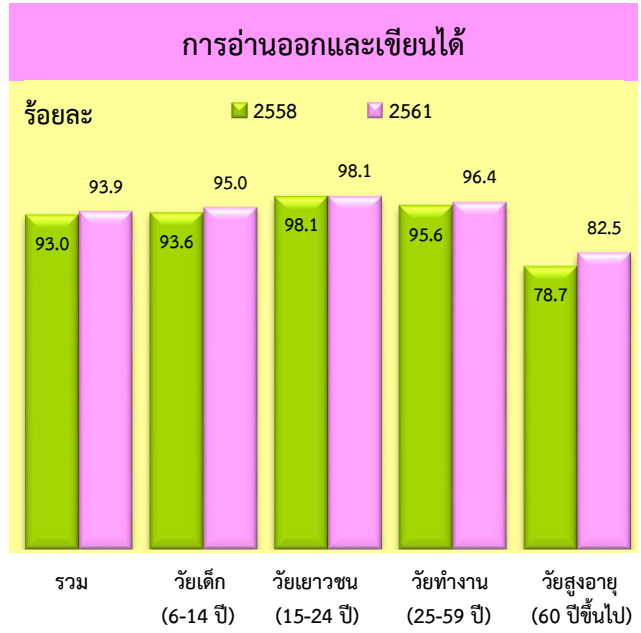
	ประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป (คน)	ความสามารถในการอ่าน เขียน คำนวณ				
		ได้ทั้ง 3 อย่าง	อ่านออกและเขียนได้	อ่านออก	เขียนได้	คำนวณได้
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	63,359,513	92.6	93.9	94.7	93.9	95.8
<b>เพศ</b>						
ชาย	30,791,254	93.8	95.2	95.9	95.2	96.2
หญิง	32,568,259	91.4	92.7	93.7	92.7	95.4
<b>เขตการปกครอง</b>						
ในเขต-เทศบาล	28,419,434	94.8	95.8	96.4	95.8	97.0
นอกเขต-เทศบาล	34,940,079	90.8	92.3	93.4	92.3	94.8
<b>ภาค</b>						
กทม.	8,213,904	97.8	98.4	98.6	98.4	98.6
กลาง	18,618,286	94.2	95.5	96.1	95.5	96.6
เหนือ	10,697,796	87.0	88.2	89.5	88.2	93.9
ตะวันออก-เฉียงเหนือ	17,296,655	92.1	93.8	94.7	93.8	94.7
ใต้	8,532,872	92.0	93.3	94.7	93.3	95.7

ความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณ มีความแตกต่างกันตามวัย คือ วัยเยาวชน และวัยทำงาน มีสัดส่วนผู้ที่มีความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณได้ทั้ง 3 อย่างใกล้เคียงกัน ร้อยละ 97.9 และ 95.8 ตามลำดับ ซึ่งสูงกว่าวัยเด็ก (ร้อยละ 90.9) และวัยสูงอายุที่มีสัดส่วนน้อยที่สุด (ร้อยละ 79.5)

เมื่อเปรียบเทียบกับปี 2558 พบว่า ปี 2561 ผู้ที่สามารถอ่าน เขียน และคำนวณได้ทั้ง 3 อย่างมี สัดส่วนเพิ่มจากปี 2558 เล็กน้อย โดยมีเพียง วัยสูงอายุเท่านั้นที่มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

สำหรับผู้ที่อ่านออกและเขียนได้ในปี 2561 พบว่า วัยเยาวชนอ่านออกและเขียนได้เกือบทุกคน (ร้อยละ 98.1) มากกว่าวัยอื่น ขณะที่วัยสูงอายุอ่าน ออกและเขียนได้น้อยที่สุด (ร้อยละ 82.5) ซึ่งทุกวัยมี แนวโน้มผู้อ่านออกและเขียนได้เพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อย ยกเว้นวัยเยาวชนที่มีสัดส่วนคงที่ (เทียบจากปี 2558)

**แผนภูมิ 28** ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน เขียน และคำนวณได้ทั้ง 3 อย่าง การอ่านออกและ เขียนได้ และกลุ่มวัย พ.ศ. 2558 และ 2561



# ตารางสถิติ



## สารบัญตารางสถิติ

หน้า

### การอ่านของเด็กเล็ก (อายุ 0 - 5 ปี)

ตารางที่ 1	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปี จำแนกตามการอ่านนอกเวลาเรียน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	43
ตารางที่ 2	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปี จำแนกตามลักษณะการอ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	44
ตารางที่ 3	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง จำแนกตามเหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	46
ตารางที่ 4	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	48
ตารางที่ 5	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	51
ตารางที่ 6	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	53
ตารางที่ 7	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามแหล่งที่มาของหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	55
ตารางที่ 8	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ให้เด็กเล็กในรอบปีที่แล้ว เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	58
ตารางที่ 9	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ ในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	60
ตารางที่ 10	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ ในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	63
ตารางที่ 11	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลง หลังจากการอ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	66
ตารางที่ 12	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่เด็กไม่อ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	69
ตารางที่ 13	จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่ผู้ใหญ่ไม่อ่าน ให้เด็กเล็กฟัง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	70



## สารบัญญัตราสารสถิติ (ต่อ)

		หน้า
	<b><u>การอ่านของประชากร อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป</u></b>	
ตารางที่ 14	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	71
ตารางที่ 15	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	77
ตารางที่ 16	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	88
ตารางที่ 17	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	99
ตารางที่ 18	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	110
ตารางที่ 19	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	116
ตารางที่ 20	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	128
ตารางที่ 21	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book : Electronic book) กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	140
ตารางที่ 22	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	142
ตารางที่ 23	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	148
ตารางที่ 24	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	151
ตารางที่ 25	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	163
ตารางที่ 26	จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการยืมหรืออ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	169

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	175
ตารางที่ 28 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามแรงจูงใจในการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	187
ตารางที่ 29 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	190
ตารางที่ 30 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน และซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการซื้อ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	192
ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	195
ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการรณรงค์ ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	201
ตารางที่ 33 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน/เขียน/คำนวณ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561	207

## LIST OF STATISTICAL TABLES

Page

Reading of children aged 0 - 5 years

Table 1	Number of children aged 0 - 5 years and number of children by reading out of study/work time, sex, area and region, 2018	43
Table 2	Number of children aged 0 - 5 years by nature of reading, sex, area and region, 2018	44
Table 3	Number of children aged 0 - 5 years to whom adult read aloud by adults' reason for reading, sex, area and region, 2018	46
Table 4	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by frequency of reading, sex, area and region, 2018	48
Table 5	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by form of book, sex, area and region, 2018	51
Table 6	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by average duration on reading per day, sex, area and region, 2018	53
Table 7	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by source of book/electronic media, sex, area and region, 2018	55
Table 8	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by purchasing behavior of paper book in the past year, sex, area and region, 2018	58
Table 9	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book for in the past year by number of paper book sex, area and region, 2018	60
Table 10	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book in the past year by expenditure on children's paper book, sex, area and region, 2018	63
Table 11	Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by change in child's behavior due to reading, sex, area and region, 2018	66
Table 12	Number of children aged 0 - 5 years who did not read out of study time by children's reason for not reading, sex, area and region, 2018	69
Table 13	Number of children aged 0 - 5 years who did not read out of study time by adult's reason for not reading aloud to, sex, area and region, 2018	70

## LIST OF STATISTICAL TABLES (Contd.)

		Page
<u>Reading of population aged 6 years and over</u>		
Table 14	Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018	71
Table 15	Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018	77
Table 16	Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018	88
Table 17	Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018	99
Table 18	Number of employed persons aged 15 years and over by reading habit, work status, sex, area and region, 2018	110
Table 19	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018	116
Table 20	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018	128
Table 21	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by electronic book reading, age group, sex, area and region, 2018	140
Table 22	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by frequency of reading, age group, sex, area and region, 2018	142
Table 23	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by average duration on reading per day, age group, sex, area and region, 2018	148
Table 24	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018	151
Table 25	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018	163
Table 26	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of library/community learning center visited,	169

## LIST OF STATISTICAL TABLES (Contd.)

	<b>Page</b>	
Table 27	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018	175
Table 28	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reading motivation, age group, sex, area and region, 2018	187
Table 29	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by purchasing of paper book in the past year, age group, sex, area and region, 2018	190
Table 30	Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time and purchased paper book in the past year by expenditure, age group, sex, area and region, 2018	192
Table 31	Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018	195
Table 32	Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018	201
Table 33	Number of population aged 6 years and over by ability to read/write/calculate, age group and region, 2018	207

ตารางที่ 1 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปี จำนวนตามการอ่านนอกเวลาเรียน เขต เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 1 Number of children aged 0 - 5 years and number of children by reading out of study time, sex, area and region, 2018

เขตการปกครอง และภาค	เด็กอายุ 0 - 5 ปี						การอ่านนอกเวลาเรียน						Area and region		
	Children aged 0 - 5 years			Reading out of study time			อ่าน			ไม่อ่าน					
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
Total	Boy	Girl	Total	Boy	Girl	Total	Boy	Girl	Total	Boy	Girl	Total	Boy	Girl	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>4,447,177</b>	<b>2,273,509</b>	<b>2,173,668</b>	<b>2,722,187</b>	<b>1,352,103</b>	<b>1,370,084</b>	<b>1,724,990</b>	<b>921,406</b>	<b>803,584</b>	<b>Whole kingdom</b>					
ในเขตเทศบาล	1,913,347	967,100	946,247	1,268,140	628,303	639,837	645,207	338,797	306,410	Municipal area					
นอกเขตเทศบาล	2,533,830	1,306,409	1,227,421	1,454,046	723,800	730,246	1,079,784	582,609	497,175	Non - municipal area					
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>559,013</b>	<b>284,602</b>	<b>274,411</b>	<b>425,962</b>	<b>209,220</b>	<b>216,742</b>	<b>133,051</b>	<b>75,382</b>	<b>57,669</b>	<b>Bangkok</b>					
<b>ภาคกลาง</b>	<b>1,193,126</b>	<b>609,851</b>	<b>583,275</b>	<b>760,659</b>	<b>385,875</b>	<b>374,785</b>	<b>432,467</b>	<b>223,976</b>	<b>208,490</b>	<b>Central region</b>					
ในเขตเทศบาล	524,432	264,596	259,836	340,317	175,765	164,552	184,115	88,831	95,284	Municipal area					
นอกเขตเทศบาล	668,694	345,255	323,439	420,342	210,110	210,233	248,352	135,145	113,206	Non - municipal area					
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>653,846</b>	<b>334,552</b>	<b>319,294</b>	<b>386,708</b>	<b>208,953</b>	<b>177,755</b>	<b>267,138</b>	<b>125,599</b>	<b>141,539</b>	<b>Northern region</b>					
ในเขตเทศบาล	214,315	107,300	107,015	144,548	75,900	68,648	69,767	31,400	38,367	Municipal area					
นอกเขตเทศบาล	439,531	227,252	212,279	242,160	133,053	109,106	197,371	94,199	103,173	Non - municipal area					
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>1,269,685</b>	<b>649,984</b>	<b>619,701</b>	<b>710,018</b>	<b>336,167</b>	<b>373,852</b>	<b>559,667</b>	<b>313,817</b>	<b>245,849</b>	<b>Northeastern region</b>					
ในเขตเทศบาล	366,190	185,659	180,531	217,495	97,824	119,671	148,695	87,835	60,860	Municipal area					
นอกเขตเทศบาล	903,495	464,325	439,170	492,523	238,343	254,180	410,972	225,982	184,990	Non - municipal area					
<b>ภาคใต้</b>	<b>771,507</b>	<b>394,520</b>	<b>376,987</b>	<b>438,839</b>	<b>211,888</b>	<b>226,951</b>	<b>332,668</b>	<b>182,632</b>	<b>150,036</b>	<b>Southern region</b>					
ในเขตเทศบาล	249,397	124,943	124,454	139,818	69,594	70,224	109,579	55,349	54,230	Municipal area					
นอกเขตเทศบาล	522,110	269,577	252,533	299,021	142,294	156,727	223,089	127,283	95,806	Non - municipal area					

ตารางที่ 2 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปี จำแนกตามลักษณะการอ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 2 Number of children aged 0 - 5 years by nature of reading, sex, area and region, 2018

ลักษณะการอ่าน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Nature of reading and region
	Total	ชาย	หญิง	Area		Municipal	Non - municipal		
				Boy	Girl				
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>4,447,177</b>	<b>2,273,509</b>	<b>2,173,668</b>	<b>1,913,347</b>	<b>2,533,830</b>			<b>Whole kingdom</b>	
ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	1,724,990	921,406	803,584	645,207	1,079,784			Neither read nor adult read aloud to	
อ่าน	2,722,187	1,352,103	1,370,084	1,268,140	1,454,046			Read	
เด็กอ่านเอง	52,238	25,076	27,162	19,581	32,658			Read by themselves	
ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	2,205,131	1,099,065	1,106,066	1,033,468	1,171,664			Adults read aloud to	
เด็กอ่านเอง และผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	464,817	227,961	236,856	215,092	249,725			Both	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>559,013</b>	<b>284,602</b>	<b>274,411</b>	<b>559,013</b>	-			<b>Bangkok</b>	
ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	133,051	75,382	57,669	133,051	-			Neither read nor adult read aloud to	
อ่าน	425,962	209,220	216,742	425,962	-			Read	
เด็กอ่านเอง	5,843	-	5,843	5,843	-			Read by themselves	
ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	352,895	186,100	166,795	352,895	-			Adults read aloud to	
เด็กอ่านเอง และผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	67,224	23,120	44,104	67,224	-			Both	
<b>ภาคกลาง</b>	<b>1,193,126</b>	<b>609,851</b>	<b>583,275</b>	<b>524,432</b>	<b>668,694</b>			<b>Central region</b>	
ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	432,467	223,976	208,490	184,115	248,352			Neither read nor adult read aloud to	
อ่าน	760,659	385,875	374,785	340,317	420,342			Read	
เด็กอ่านเอง	13,690	8,374	5,316	4,619	9,071			Read by themselves	
ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	595,023	294,040	300,983	260,392	334,631			Adults read aloud to	
เด็กอ่านเอง และผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	151,946	83,460	68,486	75,306	76,640			Both	

ตารางที่ 2 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปี จำแนกตามลักษณะการอ่าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 2 Number of children aged 0 - 5 years by nature of reading, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ลักษณะการอ่าน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Nature of reading and region
	Total	ชาย	Boy	หญิง	Girl	Area			
						ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล		
						Municipal	Non - municipal		
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>653,846</b>	<b>334,552</b>	<b>319,294</b>	<b>214,315</b>	<b>439,531</b>	<b>Northern region</b>			
ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	267,138	125,599	141,539	69,767	197,371	Neither read nor adult read aloud to			
อ่าน	386,708	208,953	177,755	144,548	242,160	Read			
เด็กอ่านเอง	7,137	3,453	3,685	1,989	5,149	Read by themselves			
ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	322,149	176,047	146,103	124,585	197,564	Adults read aloud to			
เด็กอ่านเอง และผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	57,421	29,454	27,967	17,974	39,447	Both			
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>1,269,685</b>	<b>649,984</b>	<b>619,701</b>	<b>366,190</b>	<b>903,495</b>	<b>Northeastern region</b>			
ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	559,667	313,817	245,849	148,695	410,972	Neither read nor adult read aloud to			
อ่าน	710,018	336,167	373,852	217,495	492,523	Read			
เด็กอ่านเอง	14,358	8,115	6,243	3,878	10,480	Read by themselves			
ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	585,696	274,919	310,776	184,466	401,229	Adults read aloud to			
เด็กอ่านเอง และผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	109,965	53,132	56,833	29,151	80,814	Both			
<b>ภาคใต้</b>	<b>771,507</b>	<b>394,520</b>	<b>376,987</b>	<b>249,397</b>	<b>522,110</b>	<b>Southern region</b>			
ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	332,668	182,632	150,036	109,579	223,089	Neither read nor adult read aloud to			
อ่าน	438,839	211,888	226,951	139,818	299,021	Read			
เด็กอ่านเอง	11,210	5,134	6,076	3,251	7,958	Read by themselves			
ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	349,369	167,959	181,410	111,130	238,239	Adults read aloud to			
เด็กอ่านเอง และผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง	78,260	38,795	39,465	25,437	52,823	Both			



ตารางที่ 3 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง จำนวนตามเหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 3 Number of children aged 0 - 5 years to whom adult read aloud by adults' reason for reading, sex, area and region, 2018

เหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Adults' reason for reading <sup>1</sup> and region
	Total		ชาย		หญิง		Area		
			Boy	Girl	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Municipal	Non - municipal	
ทั่วราชอาณาจักร	2,669,948	1,327,026	1,342,922	1,421,388	Whole kingdom				
เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้	1,770,205	856,760	913,445	944,942	Enhance intelligence/knowledge				
ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/อารมณ์ดี	1,511,413	772,495	738,918	822,550	Make children enjoy/good mood				
เพื่อให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว	552,059	285,498	266,562	277,919	Strengthen family warmth				
ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน	1,035,814	499,259	536,555	551,191	Encourage reading habit				
อื่น ๆ	2,167	348	1,819	-	Other				
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>420,119</b>	<b>209,220</b>	<b>210,899</b>	<b>420,119</b>	<b>Bangkok</b>				
เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้	243,814	116,547	127,267	243,814	Enhance intelligence/knowledge				
ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/อารมณ์ดี	236,973	99,549	137,424	236,973	Make children enjoy/good mood				
เพื่อให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว	111,667	62,125	49,541	111,667	Strengthen family warmth				
ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน	180,596	99,367	81,228	180,596	Encourage reading habit				
อื่น ๆ	-	-	-	-	Other				
<b>ภาคกลาง</b>	<b>746,969</b>	<b>377,500</b>	<b>369,469</b>	<b>411,271</b>	<b>Central region</b>				
เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้	522,188	258,237	263,950	284,651	Enhance intelligence/knowledge				
ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/อารมณ์ดี	421,628	229,477	192,151	233,021	Make children enjoy/good mood				
เพื่อให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว	121,903	60,925	60,978	71,282	Strengthen family warmth				
ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน	288,736	137,423	151,313	160,361	Encourage reading habit				
อื่น ๆ	1,819	-	1,819	1,819	Other				

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 3 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง จำนวนตามเหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 3 Number of children aged 0 - 5 years to whom adult read aloud by adults' reason for reading, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Adults' reason for reading <sup>1</sup> and region
	Total		ชาย		หญิง		Area		
			Boy	Girl	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Municipal	Non - municipal	
ภาคเหนือ	379,571	205,501	174,070	142,560	237,011	Northern region			
เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้	259,157	142,863	116,294	95,776	163,382	Enhance intelligence/knowledge			
ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/อารมณ์ดี	212,465	115,703	96,762	80,184	132,281	Make children enjoy/good mood			
เพื่อให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว	79,694	47,338	32,356	37,020	42,674	Strengthen family warmth			
ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน	140,702	74,825	65,876	48,789	91,913	Encourage reading habit			
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	Other			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	695,660	328,051	367,609	213,617	482,044	Northeastern region			
เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้	454,225	204,912	249,312	150,137	304,087	Enhance intelligence/knowledge			
ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/อารมณ์ดี	396,018	196,403	199,614	111,800	284,217	Make children enjoy/good mood			
เพื่อให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว	163,851	76,439	87,411	52,719	111,131	Strengthen family warmth			
ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน	265,095	118,311	146,783	76,172	188,922	Encourage reading habit			
อื่น ๆ	348	348	-	348	-	Other			
ภาคใต้	427,629	206,754	220,875	136,567	291,062	Southern region			
เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้	290,821	134,199	156,622	97,999	192,822	Enhance intelligence/knowledge			
ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/อารมณ์ดี	244,329	131,363	112,966	71,298	173,031	Make children enjoy/good mood			
เพื่อให้เกิดความอบอุ่นในครอบครัว	74,945	38,670	36,275	22,113	52,832	Strengthen family warmth			
ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน	160,686	69,332	91,354	50,691	109,995	Encourage reading habit			
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	Other			

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 4 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 4 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by frequency of reading, sex, area and region, 2018

ความถี่ของการอ่าน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Frequency of reading and region	
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล				นอกเขตเทศบาล
			Boy	Girl	Municipal	Non - municipal					
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>2,722,187</b>	<b>1,352,103</b>	<b>1,370,084</b>	<b>1,268,140</b>	<b>1,454,046</b>					<b>Whole kingdom</b>	
ทุกวัน	483,030	223,695	259,335	279,496	203,534					Every day	
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	545,472	289,656	255,817	283,824	261,648					4 - 6 days/week	
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	1,198,387	585,208	613,179	507,839	690,548					2 - 3 days/week	
สัปดาห์ละ 1 วัน	271,418	136,308	135,110	96,269	175,149					1 day/week	
นาน ๆ ครั้ง	219,467	115,083	104,384	100,481	118,986					Occasionally	
ไม่ทราบ	4,413	2,154	2,260	231	4,182					Unknown	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>425,962</b>	<b>209,220</b>	<b>216,742</b>	<b>425,962</b>	<b>-</b>					<b>Bangkok</b>	
ทุกวัน	126,660	57,625	69,035	126,660	-					Every day	
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	81,749	39,545	42,204	81,749	-					4 - 6 days/week	
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	165,109	79,724	85,385	165,109	-					2 - 3 days/week	
สัปดาห์ละ 1 วัน	25,079	15,607	9,472	25,079	-					1 day/week	
นาน ๆ ครั้ง	27,365	16,718	10,646	27,365	-					Occasionally	
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-					Unknown	

ตารางที่ 4 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 4 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by frequency of reading, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ความถี่ของการอ่าน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Frequency of reading and region
	Total	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Boy	Girl	Municipal	Non - municipal			
ภาคกลาง	760,659	385,875	374,785	340,317	420,342			Central region		
ทุกวัน	148,763	67,802	80,961	70,607	78,156			Every day		
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	150,580	89,543	61,037	89,140	61,440			4 - 6 days/week		
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	338,571	160,206	178,365	127,421	211,150			2 - 3 days/week		
สัปดาห์ละ 1 วัน	57,412	39,212	18,199	18,166	39,246			1 day/week		
นาน ๆ ครั้ง	63,651	27,428	36,223	34,873	28,779			Occasionally		
ไม่ทราบ	1,682	1,682	-	111	1,571			Unknown		
ภาคเหนือ	386,708	208,953	177,755	144,548	242,160			Northern region		
ทุกวัน	53,750	28,656	25,094	22,991	30,759			Every day		
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	83,685	44,245	39,440	35,106	48,579			4 - 6 days/week		
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	174,957	95,997	78,960	60,405	114,552			2 - 3 days/week		
สัปดาห์ละ 1 วัน	44,817	19,870	24,946	15,645	29,172			1 day/week		
นาน ๆ ครั้ง	29,028	19,713	9,314	10,401	18,627			Occasionally		
ไม่ทราบ	471	471	-	-	471			Unknown		

ตารางที่ 4 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 4 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by frequency of reading, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ความถี่ของการอ่าน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Frequency of reading and region
	Total	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Boy	Girl	Municipal	Non - municipal			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	710,018	336,167	373,852	217,495	492,523	Northeastern region				
ทุกวัน	97,917	45,313	52,605	37,012	60,905	Every day				
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	131,720	63,728	67,992	46,040	85,681	4 - 6 days/week				
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	326,316	156,527	169,789	96,499	229,817	2 - 3 days/week				
สัปดาห์ละ 1 วัน	91,431	40,549	50,882	21,011	70,420	1 day/week				
นาน ๆ ครั้ง	61,105	30,050	31,055	16,934	44,171	Occasionally				
ไม่ทราบ	1,529	-	1,529	-	1,529	Unknown				
ภาคใต้	438,839	211,888	226,951	139,818	299,021	Southern region				
ทุกวัน	55,939	24,299	31,641	22,226	33,714	Every day				
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	97,738	52,595	45,143	31,789	65,948	4 - 6 days/week				
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	193,434	92,753	100,681	58,405	135,029	2 - 3 days/week				
สัปดาห์ละ 1 วัน	52,679	21,069	31,610	16,369	36,311	1 day/week				
นาน ๆ ครั้ง	38,318	21,172	17,146	10,909	27,409	Occasionally				
ไม่ทราบ	731	-	731	120	610	Unknown				

ตารางที่ 5 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านออกเวลาเรียน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 5 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by form of book, sex, area and region, 2018

ประเภทหนังสือที่อ่าน และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		Form of book and region
	Total	Sex		Area			
		ชาย Boy	หญิง Girl	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non - municipal		
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>2,722,187</b>	<b>1,352,103</b>	<b>1,370,084</b>	<b>1,268,140</b>	<b>1,454,046</b>	<b>Whole kingdom</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดี่ยว	1,546,428	789,833	756,595	661,510	884,918	Paper book/document only	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดี่ยว	147,898	62,794	85,105	60,015	87,883	Electronic media only	
ทั้งสองประเภท โดยสื่อที่อ่านเป็นหลัก คือ	1,024,716	497,664	527,052	546,384	478,333	Both, main media of reading is;	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	308,046	139,396	168,650	159,710	148,337	Paper book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	143,859	63,039	80,821	67,126	76,733	Electronic media	
ทั้งสองประเภทเท่ากัน	572,811	295,229	277,581	319,548	253,263	Both are equal	
ไม่ทราบ	3,144	1,812	1,332	231	2,913	Unknown	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>425,962</b>	<b>209,220</b>	<b>216,742</b>	<b>425,962</b>	<b>-</b>	<b>Bangkok</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดี่ยว	201,084	112,731	88,354	201,084	-	Paper book/document only	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดี่ยว	22,509	4,132	18,377	22,509	-	Electronic media only	
ทั้งสองประเภท โดยสื่อที่อ่านเป็นหลัก คือ	202,369	92,357	110,012	202,369	-	Both, main media of reading is;	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	46,751	11,873	34,878	46,751	-	Paper book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	23,948	5,042	18,906	23,948	-	Electronic media	
ทั้งสองประเภทเท่ากัน	131,670	75,442	56,228	131,670	-	Both are equal	
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown	
<b>ภาคกลาง</b>	<b>760,659</b>	<b>385,875</b>	<b>374,785</b>	<b>340,317</b>	<b>420,342</b>	<b>Central region</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดี่ยว	391,938	202,641	189,296	154,120	237,818	Paper book/document only	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดี่ยว	42,906	23,261	19,645	14,065	28,841	Electronic media only	
ทั้งสองประเภท โดยสื่อที่อ่านเป็นหลัก คือ	324,513	159,272	165,241	172,021	152,492	Both, main media of reading is;	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	117,002	62,043	54,959	65,658	51,344	Paper book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	34,179	9,495	24,684	16,008	18,172	Electronic media	
ทั้งสองประเภทเท่ากัน	173,332	87,733	85,599	90,355	82,977	Both are equal	
ไม่ทราบ	1,302	701	602	111	1,191	Unknown	

ตารางที่ 5 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านออกเวลาเรียน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 5 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by form of book, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน และภาค	รวม		เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		Form of book and region
	Total	ชาย Boy	หญิง Girl	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
				Municipal	Non - municipal		
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>386,708</b>	<b>208,953</b>	<b>177,755</b>	<b>144,548</b>	<b>242,160</b>	<b>Northern region</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดียว	234,896	131,182	103,714	83,085	151,811	Paper book/document only	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดียว	22,331	11,214	11,118	5,663	16,668	Electronic media only	
ทั้งสองประเภท โดยสื่อที่อ่านเป็นหลัก คือ	128,695	65,772	62,923	55,800	72,895	Both, main media of reading is;	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	40,289	18,082	22,207	14,454	25,835	Paper book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	21,265	13,592	7,673	9,738	11,527	Electronic media	
ทั้งสองประเภทเท่ากัน	67,141	34,097	33,043	31,608	35,533	Both are equal	
ไม่ทราบ	786	786	-	-	786	Unknown	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>710,018</b>	<b>336,167</b>	<b>373,852</b>	<b>217,495</b>	<b>492,523</b>	<b>Northeastern region</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดียว	463,437	217,171	246,266	145,499	317,938	Paper book/document only	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดียว	44,732	18,421	26,311	10,657	34,074	Electronic media only	
ทั้งสองประเภท โดยสื่อที่อ่านเป็นหลัก คือ	201,850	100,575	101,274	61,339	140,511	Both, main media of reading is;	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	43,142	20,156	22,986	14,415	28,726	Paper book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	43,186	26,943	16,242	10,017	33,169	Electronic media	
ทั้งสองประเภทเท่ากัน	115,522	53,476	62,046	36,907	78,616	Both are equal	
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown	
<b>ภาคใต้</b>	<b>438,839</b>	<b>211,888</b>	<b>226,951</b>	<b>139,818</b>	<b>299,021</b>	<b>Southern region</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดียว	255,073	126,108	128,964	77,722	177,351	Paper book/document only	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างเดียว	15,421	5,767	9,654	7,121	8,299	Electronic media only	
ทั้งสองประเภท โดยสื่อที่อ่านเป็นหลัก คือ	167,289	79,688	87,601	54,854	112,435	Both, main media of reading is;	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	60,862	27,242	33,620	18,431	42,431	Paper book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	21,281	7,965	13,316	7,415	13,866	Electronic media	
ทั้งสองประเภทเท่ากัน	85,146	44,481	40,665	29,008	56,138	Both are equal	
ไม่ทราบ	1,056	326	731	120	936	Unknown	

ตารางที่ 6 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 6 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by average duration on reading per day, sex, area and region, 2018

เวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน (ชั่วโมง : นาที) และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Average duration on reading per day (hour : minute) and region
	Total		ชาย		หญิง		Area		
			Boy		Girl		นอกเขตเทศบาล		
							Municipal	Non - municipal	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>2,722,187</b>	<b>1,352,103</b>	<b>1,370,084</b>	<b>1,268,140</b>	<b>1,454,046</b>	<b>Whole kingdom</b>			
น้อยกว่า 0:30	1,245,003	612,116	632,887	500,021	744,981	Less than 0:30			
0:30 - 0:59	667,281	335,420	331,861	330,099	337,182	0:30 - 0:59			
1:00 - 1:59	537,435	275,008	262,427	290,649	246,786	1:00 - 1:59			
2:00 - 2:59	184,131	81,641	102,490	105,455	78,676	2:00 - 2:59			
3:00 ขึ้นไป	82,126	43,785	38,342	40,819	41,307	3:00 and over			
ไม่ทราบ	6,210	4,134	2,076	1,097	5,113	Unknown			
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>425,962</b>	<b>209,220</b>	<b>216,742</b>	<b>425,962</b>	<b>-</b>	<b>Bangkok</b>			
น้อยกว่า 0:30	90,870	41,302	49,568	90,870	-	Less than 0:30			
0:30 - 0:59	141,599	74,279	67,320	141,599	-	0:30 - 0:59			
1:00 - 1:59	129,214	74,436	54,778	129,214	-	1:00 - 1:59			
2:00 - 2:59	50,917	13,673	37,244	50,917	-	2:00 - 2:59			
3:00 ขึ้นไป	13,363	5,529	7,833	13,363	-	3:00 and over			
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown			
<b>ภาคกลาง</b>	<b>760,659</b>	<b>385,875</b>	<b>374,785</b>	<b>340,317</b>	<b>420,342</b>	<b>Central region</b>			
น้อยกว่า 0:30	359,532	174,146	185,387	155,799	203,733	Less than 0:30			
0:30 - 0:59	171,196	89,395	81,801	75,366	95,830	0:30 - 0:59			
1:00 - 1:59	153,692	75,222	78,470	72,994	80,698	1:00 - 1:59			
2:00 - 2:59	43,226	22,681	20,545	21,043	22,183	2:00 - 2:59			
3:00 ขึ้นไป	28,259	21,501	6,759	14,270	13,989	3:00 and over			
ไม่ทราบ	4,753	2,930	1,823	844	3,909	Unknown			



ตารางที่ 6 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 6 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by average duration on reading per day, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน (ชั่วโมง : นาที)	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Average duration on reading per day (hour : minute)
	Total	ชาย	Boy	หญิง	Girl	Area			
						ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล		
และภาค	Municipal	Non - municipal	and region						
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>386,708</b>	<b>208,953</b>	<b>177,755</b>	<b>144,548</b>	<b>242,160</b>	<b>Northern region</b>			
น้อยกว่า 0:30	210,876	109,560	101,316	76,017	134,860	Less than 0:30			
0:30 - 0:59	79,640	43,648	35,992	32,258	47,382	0:30 - 0:59			
1:00 - 1:59	58,484	33,204	25,280	22,935	35,549	1:00 - 1:59			
2:00 - 2:59	25,818	16,921	8,896	9,301	16,517	2:00 - 2:59			
3:00 ขึ้นไป	10,432	4,415	6,017	3,785	6,648	3:00 and over			
ไม่ทราบ	1,457	1,204	253	253	1,204	Unknown			
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>710,018</b>	<b>336,167</b>	<b>373,852</b>	<b>217,495</b>	<b>492,523</b>	<b>Northeastern region</b>			
น้อยกว่า 0:30	362,448	169,707	192,741	104,937	257,511	Less than 0:30			
0:30 - 0:59	162,800	79,108	83,692	51,924	110,876	0:30 - 0:59			
1:00 - 1:59	120,014	55,733	64,281	39,233	80,780	1:00 - 1:59			
2:00 - 2:59	41,410	20,402	21,008	14,433	26,976	2:00 - 2:59			
3:00 ขึ้นไป	23,347	11,217	12,130	6,968	16,379	3:00 and over			
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown			
<b>ภาคใต้</b>	<b>438,839</b>	<b>211,888</b>	<b>226,951</b>	<b>139,818</b>	<b>299,021</b>	<b>Southern region</b>			
น้อยกว่า 0:30	221,277	117,401	103,876	72,399	148,878	Less than 0:30			
0:30 - 0:59	112,045	48,989	63,056	28,952	83,094	0:30 - 0:59			
1:00 - 1:59	76,031	36,413	39,618	26,273	49,758	1:00 - 1:59			
2:00 - 2:59	22,760	7,963	14,797	9,760	13,000	2:00 - 2:59			
3:00 ขึ้นไป	6,726	1,122	5,604	2,434	4,291	3:00 and over			
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown			

ตารางที่ 7 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามแหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่อเด็กหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 7 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by source of book/electronic media, sex, area and region, 2018

แหล่งที่มาของหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Source of book/electronic media and region	
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล				นอกเขตเทศบาล
			Boy	Girl	Municipal	Non - municipal					
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>2,722,187</b>	<b>1,352,103</b>	<b>1,370,084</b>	<b>1,268,140</b>	<b>1,454,046</b>	<b>Whole kingdom</b>					
ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	43,248	20,493	22,755	15,496	27,752	Borrowed from or read at library/ community learning center					
ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก	157,538	76,313	81,225	78,267	79,271	Borrowed/received from or exchanged with friend					
ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ	328,914	156,620	172,294	103,202	225,712	Giveaway from various organizations					
ซื้อจากร้านหนังสือ	1,757,757	914,242	843,515	862,944	894,814	Purchased from bookstore					
ซื้อจากงานแสดงหนังสือ	33,054	16,882	16,172	24,060	8,994	Purchased from book fair					
จากอินเทอร์เน็ต (โดยรวม การพิมพ์ จากอินเทอร์เน็ตออกมามีด้วย)	354,902	148,063	206,840	164,150	190,752	Internet (including printing out from internet)					
อื่น ๆ	32,196	12,464	19,731	17,295	14,900	Other					
ไม่ทราบ	14,577	7,025	7,551	2,726	11,851	Unknown					
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>425,962</b>	<b>209,220</b>	<b>216,742</b>	<b>425,962</b>	<b>-</b>	<b>Bangkok</b>					
ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	2,591	2,591	(a)	2,591	-	Borrowed from or read at library/ community learning center					
ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก	32,733	13,873	18,860	32,733	-	Borrowed/received from or exchanged with friend					
ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ	22,666	15,367	7,299	22,666	-	Giveaway from various organizations					
ซื้อจากร้านหนังสือ	286,901	155,253	131,648	286,901	-	Purchased from bookstore					
ซื้อจากงานแสดงหนังสือ	15,949	6,669	9,280	15,949	-	Purchased from book fair					
จากอินเทอร์เน็ต (โดยรวม การพิมพ์ จากอินเทอร์เน็ตออกมามีด้วย)	58,908	15,465	43,442	58,908	-	Internet (including printing out from internet)					
อื่น ๆ	6,213	-	6,213	6,213	-	Other					
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown					

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 7 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามแหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่อเด็กหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 7 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by source of book/electronic media, sex, area and region, 2018 (Contd.)

แหล่งที่มาของหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Source of book/electronic media and region
	Total	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Boy	Girl	Municipal	Non - municipal			
<b>ภาคกลาง</b>	<b>760,659</b>	<b>385,875</b>	<b>374,785</b>	<b>340,317</b>	<b>420,342</b>	<b>Central region</b>				
ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	4,165	1,143	3,022	1,144	3,022	Borrowed from or read at library/ community learning center				
ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก	35,388	16,388	19,000	10,590	24,798	Borrowed/received from or exchanged with friend				
ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ	70,925	32,619	38,307	20,172	50,753	Giveaway from various organizations				
ซื้อจากร้านหนังสือ	536,667	282,050	254,617	257,385	279,282	Purchased from bookstore				
ซื้อจากงานแสดงหนังสือ	5,518	4,726	793	3,734	1,784	Purchased from book fair				
จากอินเทอร์เน็ต (โดยรวม การพิมพ์ จากอินเทอร์เน็ตออกมามีด้วย)	97,563	47,147	50,416	42,652	54,911	Internet (including printing out from internet)				
อื่น ๆ	6,860	1,655	5,206	4,059	2,801	Other				
ไม่ทราบ	3,572	148	3,424	580	2,992	Unknown				
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>386,708</b>	<b>208,953</b>	<b>177,755</b>	<b>144,548</b>	<b>242,160</b>	<b>Northern region</b>				
ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	5,386	3,480	1,906	853	4,533	Borrowed from or read at library/ community learning center				
ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก	24,622	10,810	13,812	7,538	17,084	Borrowed/received from or exchanged with friend				
ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ	56,122	32,404	23,719	16,421	39,702	Giveaway from various organizations				
ซื้อจากร้านหนังสือ	240,875	133,621	107,254	94,890	145,985	Purchased from bookstore				
ซื้อจากงานแสดงหนังสือ	4,137	902	3,235	1,650	2,487	Purchased from book fair				
จากอินเทอร์เน็ต (โดยรวม การพิมพ์ จากอินเทอร์เน็ตออกมามีด้วย)	48,123	23,469	24,654	18,357	29,766	Internet (including printing out from internet)				
อื่น ๆ	6,850	3,675	3,175	4,841	2,009	Other				
ไม่ทราบ	594	594	-	-	594	Unknown				

ตารางที่ 7 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามแหล่งที่มาของหนังสือหรือสื่อเด็กทรอนิกส์ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 7 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by source of book/electronic media, sex, area and region, 2018 (Contd.)

แหล่งที่มาของหนังสือ หรือสื่อเด็กทรอนิกส์ และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Source of book/electronic media and region
	Total	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Boy	Girl		Municipal	Non - municipal		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>710,018</b>	<b>336,167</b>	<b>373,852</b>	<b>217,495</b>	<b>492,523</b>	<b>Northeastern region</b>				
ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	19,706	7,623	12,084	6,364	13,342	Borrowed from or read at library/ community learning center				
ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก	42,954	22,709	20,244	20,326	22,628	Borrowed/received from or exchanged with friend				
ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ	122,981	49,685	73,296	29,989	92,992	Giveaway from various organizations				
ซื้อจากร้านหนังสือ	416,512	202,330	214,182	131,625	284,887	Purchased from bookstore				
ซื้อจากงานแสดงหนังสือ	2,760	2,277	483	1,901	859	Purchased from book fair				
จากอินเทอร์เน็ต (โดยรวม การพิมพ์ จากอินเทอร์เน็ตออกมามีด้วย)	91,944	41,865	50,079	24,518	67,426	Internet (including printing out from internet)				
อื่น ๆ	5,362	4,274	1,087	747	4,615	Other				
ไม่ทราบ	7,800	5,404	2,396	2,025	5,775	Unknown				
<b>ภาคใต้</b>	<b>438,839</b>	<b>211,888</b>	<b>226,951</b>	<b>139,818</b>	<b>299,021</b>	<b>Southern region</b>				
ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	11,399	5,656	5,743	4,544	6,855	Borrowed from or read at library/ community learning center				
ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก	21,841	12,534	9,307	7,080	14,762	Borrowed/received from or exchanged with friend				
ได้รับแจกจากหน่วยงานต่าง ๆ	56,219	26,546	29,674	13,954	42,265	Giveaway from various organizations				
ซื้อจากร้านหนังสือ	276,802	140,988	135,814	92,142	184,660	Purchased from bookstore				
ซื้อจากงานแสดงหนังสือ	4,690	2,308	2,382	826	3,864	Purchased from book fair				
จากอินเทอร์เน็ต (โดยรวม การพิมพ์ จากอินเทอร์เน็ตออกมามีด้วย)	58,365	20,116	38,249	19,716	38,649	Internet (including printing out from internet)				
อื่น ๆ	6,911	2,861	4,050	1,436	5,475	Other				
ไม่ทราบ	2,610	879	1,731	120	2,490	Unknown				

ตารางที่ 8 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 8 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by purchasing behavior of paper book in the past year, sex, area and region, 2018

การซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		Purchasing behavior of paper book in the past year <sup>1</sup> and region
	Total		Sex		Area		
	ชาย	หญิง	Boy	Girl	เทศบาล	นอกเขตเทศบาล	
ทั่วราชอาณาจักร	2,722,187	1,370,084	1,352,103	1,370,084	1,268,140	1,454,046	Whole kingdom
ไม่ซื้อ	792,549	425,889	366,660	425,889	326,959	465,590	Did not purchase
ซื้อ ส่วนใหญ่	1,918,346	938,866	979,481	938,866	935,943	982,403	Purchased and mostly
เด็กเลือกเอง	420,049	196,891	223,158	196,891	204,793	215,256	Chosen by children
ผู้ใหญ่เลือกให้	1,498,297	741,975	756,322	741,975	731,149	767,147	Chosen by adults
ไม่ทราบ	11,291	5,329	5,962	5,329	5,238	6,053	Unknown
กรุงเทพมหานคร	425,962	216,742	209,220	216,742	425,962	-	Bangkok
ไม่ซื้อ	97,946	54,180	43,766	54,180	97,946	-	Did not purchase
ซื้อ ส่วนใหญ่	328,016	162,562	165,454	162,562	328,016	-	Purchased and mostly
เด็กเลือกเอง	76,738	27,635	49,103	27,635	76,738	-	Chosen by children
ผู้ใหญ่เลือกให้	251,277	134,927	116,350	134,927	251,277	-	Chosen by adults
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	Unknown
ภาคกลาง	760,659	374,785	385,875	374,785	340,317	420,342	Central region
ไม่ซื้อ	172,957	87,477	85,480	87,477	71,408	101,549	Did not purchase
ซื้อ ส่วนใหญ่	580,410	283,481	296,929	283,481	265,896	314,515	Purchased and mostly
เด็กเลือกเอง	126,679	63,619	63,060	63,619	54,606	72,073	Chosen by children
ผู้ใหญ่เลือกให้	453,731	219,862	233,869	219,862	211,290	242,441	Chosen by adults
ไม่ทราบ	7,292	3,826	3,466	3,826	3,013	4,279	Unknown

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ

<sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

ตารางที่ 8 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามการซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว พศ. เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 8 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by purchasing behavior of paper book in the past year, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Purchasing behavior of paper book in the past year <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Boy	Girl	Municipal	Non - municipal			
ภาคเหนือ	386,708	208,953	177,755	144,548	242,160	Northern region				
ไม่ซื้อ	128,393	62,128	66,266	46,892	81,501	Did not purchase				
ซื้อ ส่วนใหญ่	258,315	146,826	111,489	97,656	160,659	Purchased and mostly				
เด็กเลือกเอง	47,609	27,407	20,203	14,485	33,124	Chosen by children				
ผู้ใหญ่เลือกให้	210,705	119,419	91,286	83,171	127,535	Chosen by adults				
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown				
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	710,018	336,167	373,852	217,495	492,523	Northeastern region				
ไม่ซื้อ	255,903	114,661	141,242	68,077	187,826	Did not purchase				
ซื้อ ส่วนใหญ่	452,585	220,600	231,985	148,794	303,791	Purchased and mostly				
เด็กเลือกเอง	91,193	46,146	45,046	34,673	56,520	Chosen by children				
ผู้ใหญ่เลือกให้	361,393	174,454	186,939	114,122	247,271	Chosen by adults				
ไม่ทราบ	1,530	906	624	624	906	Unknown				
ภาคใต้	438,839	211,888	226,951	139,818	299,021	Southern region				
ไม่ซื้อ	137,349	60,626	76,723	42,635	94,714	Did not purchase				
ซื้อ ส่วนใหญ่	299,020	149,672	149,348	95,581	203,439	Purchased and mostly				
เด็กเลือกเอง	77,830	37,442	40,388	24,291	53,539	Chosen by children				
ผู้ใหญ่เลือกให้	221,190	112,230	108,960	71,290	149,900	Chosen by adults				
ไม่ทราบ	2,469	1,590	879	1,601	868	Unknown				

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ

<sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

ตารางที่ 9 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านออกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ในรอบปีที่แล้ว จำนวนตามจำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 9 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book for in the past year by number of paper book sex, area and region, 2018

จำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ที่ซื้อในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		Area	Number of paper book purchased in the past year <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย		หญิง		นอกเขตเทศบาล		
		Boy	Girl	Municipal	Non - municipal			
ทั่วประเทศ	1,918,346	979,481	938,866	935,943	982,403	Whole kingdom		
1 - 5 เล่ม	1,273,628	652,542	621,085	554,555	719,073	1 - 5 books		
6 - 10 เล่ม	405,996	203,294	202,703	220,058	185,939	6 - 10 books		
11 - 15 เล่ม	93,866	46,634	47,232	65,414	28,452	11 - 15 books		
16 - 20 เล่ม	74,785	39,385	35,400	49,470	25,314	16 - 20 books		
21 - 25 เล่ม	19,251	6,726	12,525	15,042	4,208	21 - 25 books		
26 - 30 เล่ม	19,818	10,196	9,621	14,417	5,401	26 - 30 books		
มากกว่า 30 เล่ม	27,242	17,655	9,587	16,908	10,334	More than 30 books		
ไม่ทราบ	3,761	3,048	713	79	3,682	Unknown		
กรุงเทพมหานคร	328,016	165,454	162,562	328,016	-	Bangkok		
1 - 5 เล่ม	141,619	82,470	59,148	141,619	-	1 - 5 books		
6 - 10 เล่ม	99,708	42,044	57,665	99,708	-	6 - 10 books		
11 - 15 เล่ม	42,192	18,565	23,627	42,192	-	11 - 15 books		
16 - 20 เล่ม	27,275	12,370	14,905	27,275	-	16 - 20 books		
21 - 25 เล่ม	11,868	4,651	7,217	11,868	-	21 - 25 books		
26 - 30 เล่ม	2,305	2,305	(a)	2,305	-	26 - 30 books		
มากกว่า 30 เล่ม	3,048	3,048	(a)	3,048	-	More than 30 books		
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown		

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ

<sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 9 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 9 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book in the past year by number of paper book sex, area and region, 2018 (Contd.)

จำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ที่ซื้อในรอบปีที่ผ่านมา <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Number of paper book purchased in the past year <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย Boy	หญิง Girl	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Municipal	Non - municipal					
ภาคกลาง	580,410	296,929	283,481	265,896	314,515	Central region				
1 - 5 เล่ม	368,004	186,401	181,603	154,947	213,057	1 - 5 books				
6 - 10 เล่ม	125,216	66,981	58,235	59,885	65,331	6 - 10 books				
11 - 15 เล่ม	22,600	12,060	10,540	12,994	9,606	11 - 15 books				
16 - 20 เล่ม	30,893	14,905	15,988	18,054	12,839	16 - 20 books				
21 - 25 เล่ม	5,218	1,782	3,436	1,816	3,402	21 - 25 books				
26 - 30 เล่ม	12,534	6,327	6,207	10,568	1,966	26 - 30 books				
มากกว่า 30 เล่ม	14,813	7,340	7,473	7,552	7,261	More than 30 books				
ไม่ทราบ	1,131	1,131	-	79	1,052	Unknown				
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>258,315</b>	<b>146,826</b>	<b>111,489</b>	<b>97,656</b>	<b>160,659</b>	<b>Northern region</b>				
1 - 5 เล่ม	189,313	107,007	82,307	67,891	121,422	1 - 5 books				
6 - 10 เล่ม	49,325	26,945	22,379	17,476	31,848	6 - 10 books				
11 - 15 เล่ม	8,459	4,914	3,545	5,459	3,000	11 - 15 books				
16 - 20 เล่ม	4,398	3,104	1,294	1,846	2,552	16 - 20 books				
21 - 25 เล่ม	1,899	292	1,607	1,093	806	21 - 25 books				
26 - 30 เล่ม	160	(a)	160	160	(a)	26 - 30 books				
มากกว่า 30 เล่ม	4,761	4,563	197	3,730	1,030	More than 30 books				
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown				

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ

<sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 9 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามจำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 9 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book for in the past year by number of paper book sex, area and region, 2018 (Contd.)

จำนวนหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ที่ซื้อในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area	Number of paper book purchased in the past year <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย Boy	หญิง Girl	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
				Municipal	Non - municipal					
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	452,585	220,600	231,985	148,794	303,791	Northeastern region				
1 - 5 เล่ม	339,983	158,701	181,282	115,568	224,415	1 - 5 books				
6 - 10 เล่ม	81,659	41,717	39,943	27,292	54,367	6 - 10 books				
11 - 15 เล่ม	14,047	8,706	5,341	3,008	11,039	11 - 15 books				
16 - 20 เล่ม	8,134	6,902	1,232	436	7,698	16 - 20 books				
21 - 25 เล่ม	265	(a)	265	265	(a)	21 - 25 books				
26 - 30 เล่ม	3,223	825	2,398	392	2,830	26 - 30 books				
มากกว่า 30 เล่ม	2,645	1,833	812	1,833	812	More than 30 books				
ไม่ทราบ	2,630	1,917	713	-	2,630	Unknown				
<b>ภาคใต้</b>	<b>299,020</b>	<b>149,672</b>	<b>149,348</b>	<b>95,581</b>	<b>203,439</b>	<b>Southern region</b>				
1 - 5 เล่ม	234,708	117,963	116,746	74,529	160,179	1 - 5 books				
6 - 10 เล่ม	50,088	25,606	24,481	15,695	34,392	6 - 10 books				
11 - 15 เล่ม	6,569	2,390	4,179	1,761	4,807	11 - 15 books				
16 - 20 เล่ม	4,085	2,104	1,981	1,860	2,225	16 - 20 books				
21 - 25 เล่ม	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	21 - 25 books				
26 - 30 เล่ม	1,596	739	856	991	605	26 - 30 books				
มากกว่า 30 เล่ม	1,975	870	1,105	745	1,230	More than 30 books				
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown				

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ

<sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 10 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ในรอบปีที่แล้ว จำนวนตามค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เขตการศึกษาปกรอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 10 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book in the past year by expenditure on children's paper book, sex, area and region, 2018

ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้เด็กในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> (บาท) และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการศึกษาปกรอง		Area		Expenditure on children's paper book in the past year <sup>1</sup> (baht) and region
	Total	ชาย	หญิง	Boy	Girl	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล			
						Municipal	Non - municipal				
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>1,918,346</b>	<b>979,481</b>	<b>938,866</b>	<b>935,943</b>	<b>982,403</b>	Whole kingdom					
น้อยกว่า 101	529,430	274,487	254,943	205,060	324,370	Less than 101					
101 - 200	450,301	212,515	237,786	194,127	256,174	101 - 200					
201 - 300	278,479	153,676	124,803	119,963	158,517	201 - 300					
301 - 400	77,459	33,935	43,525	40,637	36,822	301 - 400					
401 - 500	220,735	116,661	104,074	139,031	81,704	401 - 500					
501 - 600	52,941	32,609	20,332	33,266	19,675	501 - 600					
มากกว่า 600	295,805	149,763	146,043	198,803	97,002	more than 600					
ไม่ทราบ	13,195	5,835	7,361	5,055	8,140	Unknown					
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>328,016</b>	<b>165,454</b>	<b>162,562</b>	<b>328,016</b>	-	<b>Bangkok</b>					
น้อยกว่า 101	47,505	29,473	18,032	47,505	-	Less than 101					
101 - 200	40,443	11,029	29,415	40,443	-	101 - 200					
201 - 300	38,234	19,622	18,611	38,234	-	201 - 300					
301 - 400	10,641	7,947	2,694	10,641	-	301 - 400					
401 - 500	62,868	31,610	31,258	62,868	-	401 - 500					
501 - 600	24,442	17,583	6,859	24,442	-	501 - 600					
มากกว่า 600	99,686	48,189	51,497	99,686	-	more than 600					
ไม่ทราบ	4,196	-	4,196	4,196	-	Unknown					

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ <sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

ตารางที่ 10 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ในรอบปีที่ผ่านมา จำนวนตามค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เขตเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 10 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book in the past year by expenditure on children's paper book, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้เด็กในรอบปีที่ผ่านมา <sup>1</sup> (บาท) และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Expenditure on children's paper book in the past year <sup>1</sup> (baht) and region
	Total	ชาย	หญิง	Boy	Girl	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Municipal	
ภาคกลาง	580,410	296,929	283,481	265,896	314,515	Central region			
น้อยกว่า 101	146,762	68,049	78,713	52,766	93,996	Less than 101			
101 - 200	101,964	55,135	46,829	52,453	49,511	101 - 200			
201 - 300	82,109	46,794	35,315	27,006	55,103	201 - 300			
301 - 400	24,959	7,895	17,063	15,053	9,906	301 - 400			
401 - 500	82,797	45,258	37,540	48,175	34,623	401 - 500			
501 - 600	13,305	8,214	5,091	2,454	10,851	501 - 600			
มากกว่า 600	126,207	63,364	62,842	67,743	58,464	more than 600			
ไม่ทราบ	2,307	2,219	88	246	2,062	Unknown			
ภาคเหนือ	258,315	146,826	111,489	97,656	160,659	Northern region			
น้อยกว่า 101	85,557	50,676	34,881	28,841	56,717	Less than 101			
101 - 200	75,982	42,685	33,297	27,944	48,038	101 - 200			
201 - 300	38,198	22,306	15,892	11,411	26,787	201 - 300			
301 - 400	11,617	3,842	7,776	6,478	5,139	301 - 400			
401 - 500	19,071	10,510	8,561	7,991	11,080	401 - 500			
501 - 600	6,871	2,042	4,830	3,889	2,983	501 - 600			
มากกว่า 600	20,494	14,440	6,054	10,579	9,915	more than 600			
ไม่ทราบ	523	325	198	523	-	Unknown			

<sup>1</sup> ไม่รวมหนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ <sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

ตารางที่ 10 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน และมีผู้ใหญ่ซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้ในรอบปีที่ผ่านมา จำนวนตามค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม เขตเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 10 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time and adults purchased paper book in the past year by expenditure on children's paper book, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มให้เด็กในรอบปีที่ผ่านมา <sup>1</sup> (บาท) และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Expenditure on children's paper book in the past year <sup>1</sup> (baht) and region
	Total	ชาย	Boy	หญิง	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Municipal	Non - municipal	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	452,585	220,600	231,985	148,794	303,791	Northeastern region			
น้อยกว่า 101	146,752	77,656	69,096	45,073	101,679	Less than 101			
101 - 200	149,462	59,685	89,777	47,377	102,085	101 - 200			
201 - 300	67,675	38,806	28,869	25,881	41,794	201 - 300			
301 - 400	15,885	5,216	10,669	5,584	10,301	301 - 400			
401 - 500	37,197	21,041	16,156	13,399	23,798	401 - 500			
501 - 600	4,732	2,946	1,786	1,106	3,626	501 - 600			
มากกว่า 600	27,121	13,500	13,622	10,286	16,835	more than 600			
ไม่ทราบ	3,762	1,752	2,011	89	3,673	Unknown			
<b>ภาคใต้</b>	<b>299,020</b>	<b>149,672</b>	<b>149,348</b>	<b>95,581</b>	<b>203,439</b>	<b>Southern region</b>			
น้อยกว่า 101	102,853	48,633	54,220	30,876	71,977	Less than 101			
101 - 200	82,450	43,982	38,468	25,910	56,540	101 - 200			
201 - 300	52,264	26,148	26,116	17,430	34,834	201 - 300			
301 - 400	14,357	9,035	5,322	2,881	11,476	301 - 400			
401 - 500	18,802	8,242	10,560	6,598	12,204	401 - 500			
501 - 600	3,591	1,825	1,767	1,376	2,216	501 - 600			
มากกว่า 600	22,297	10,269	12,028	10,509	11,788	more than 600			
ไม่ทราบ	2,406	1,538	868	-	2,406	Unknown			

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร สมุดภาพ สมุดระบายสี และสมุดคัดลายมือ <sup>1</sup> Excluding text book, picture book, coloring book and calligraphy book

ตารางที่ 11 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากการอ่าน เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 11 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by change in child's behavior due to reading, sex, area and region, 2018

พฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Change in child's behavior due to reading <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย	หญิง	Area		Municipal	Non-municipal		
				Boy	Girl				
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>2,722,187</b>	<b>1,352,103</b>	<b>1,370,084</b>	<b>1,268,140</b>	<b>1,454,046</b>			<b>Whole kingdom</b>	
มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น	1,493,984	732,551	761,434	761,644	732,340			More concentration on reading	
เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น	997,818	515,551	482,268	466,389	531,430			Request adults for more reading aloud to	
หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน	629,516	298,453	331,064	284,657	344,859			Pick up or take a look at books or electronic media	
มีพฤติกรรมการที่พึงประสงค์	490,807	238,332	252,475	236,034	254,774			Exhibit desired behaviors	
มีจินตนาการ ต่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่าน หรือฟัง	774,314	382,454	391,860	367,651	406,663			Enhance imagination	
มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น	979,229	487,118	492,111	424,334	554,895			Improve language development	
อื่น ๆ	10,210	4,880	5,329	2,197	8,013			Other	
ไม่ทราบ	17,173	7,612	9,561	13,225	3,948			Unknown	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>425,962</b>	<b>209,220</b>	<b>216,742</b>	<b>425,962</b>	<b>-</b>			<b>Bangkok</b>	
มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น	289,621	127,372	162,249	289,621	-			More concentration on reading	
เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น	177,461	99,376	78,085	177,461	-			Request adults for more reading aloud to	
หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน	114,960	44,822	70,138	114,960	-			Pick up or take a look at books or electronic media	
มีพฤติกรรมการที่พึงประสงค์	76,277	27,207	49,070	76,277	-			Exhibit desired behaviors	
มีจินตนาการ ต่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่าน หรือฟัง	132,946	74,183	58,764	132,946	-			Enhance imagination	
มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น	161,353	81,638	79,714	161,353	-			Improve language development	
อื่น ๆ	1,857	-	1,857	1,857	-			Other	
ไม่ทราบ	3,687	1,892	1,795	3,687	-			Unknown	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 3 answers were allowed.

ตารางที่ 11 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากการอ่าน เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 11 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by change in child's behavior due to reading, sex, area and region, 2018 (Contd.)

พฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เขตการปกครอง		Change in child's behavior due to reading <sup>1</sup> and region
	เพศ Sex		Area		
	ชาย Boy	หญิง Girl	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
Total	385,875	374,785	340,317	420,342	Central region
ภาคกลาง	760,659	374,785	340,317	420,342	Central region
มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น	411,966	195,857	205,392	206,574	More concentration on reading
เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น	252,448	143,114	109,335	145,559	Request adults for more reading aloud to
หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน	163,400	83,524	79,876	104,262	Pick up or take a look at books or electronic media
มีพฤติกรรมที่พึงประสงค์	140,098	77,973	62,125	66,652	Exhibit desired behaviors
มีจินตนาการ ค่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่าน หรือฟัง	220,684	107,919	112,765	117,945	Enhance imagination
มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น	268,546	133,456	135,089	162,940	Improve language development
อื่น ๆ	481	221	259	393	Other
ไม่ทราบ	9,638	2,749	6,889	1,660	Unknown
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>386,708</b>	<b>208,953</b>	<b>177,755</b>	<b>242,160</b>	<b>Northern region</b>
มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น	205,595	114,833	90,762	127,522	More concentration on reading
เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น	137,546	81,610	55,937	87,569	Request adults for more reading aloud to
หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน	97,598	48,083	49,515	63,218	Pick up or take a look at books or electronic media
มีพฤติกรรมที่พึงประสงค์	66,235	36,798	29,436	43,087	Exhibit desired behaviors
มีจินตนาการ ค่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่าน หรือฟัง	110,776	63,647	47,129	62,941	Enhance imagination
มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น	132,952	72,369	60,582	86,573	Improve language development
อื่น ๆ	1,012	-	1,012	1,012	Other
ไม่ทราบ	890	683	207	890	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 3 answers were allowed.

ตารางที่ 11 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่อ่านนอกเวลาเรียน จำนวนตามพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากการอ่าน เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 11 Number of children aged 0 - 5 years who read out of study time by change in child's behavior due to reading, sex, area and region, 2018 (Contd.)

พฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงหลังจากการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Change in child's behavior due to reading <sup>1</sup> and region
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		
	Boy	Girl	Municipal	Non-municipal					
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	710,018	373,852	217,495	492,523	Northeastern region				
มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น	341,254	185,930	102,201	239,053	More concentration on reading				
เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น	265,886	148,502	85,207	180,679	Request adults for more reading aloud to				
หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน	158,214	79,816	51,271	106,943	Pick up or take a look at books or electronic media				
มีพฤติกรรมการฟังประสงค์	144,892	70,025	50,652	94,240	Exhibit desired behaviors				
มีจินตนาการ ต่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่าน หรือฟัง	194,416	82,506	55,784	138,632	Enhance imagination				
มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น	259,263	120,658	69,406	189,857	Improve language development				
อื่น ๆ	5,591	3,995	108	5,484	Other				
ไม่ทราบ	2,839	2,289	550	2,289	Unknown				
<b>ภาคใต้</b>	<b>438,839</b>	<b>211,888</b>	<b>139,818</b>	<b>299,021</b>	<b>Southern region</b>				
มีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น	245,548	118,912	86,357	159,191	More concentration on reading				
เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น	164,476	74,067	46,854	117,622	Request adults for more reading aloud to				
หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน	95,344	43,625	24,908	70,436	Pick up or take a look at books or electronic media				
มีพฤติกรรมการฟังประสงค์	63,305	26,329	19,305	44,000	Exhibit desired behaviors				
มีจินตนาการ ต่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่าน หรือฟัง	115,492	54,199	28,346	87,146	Enhance imagination				
มีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น	157,115	78,996	41,590	115,525	Improve language development				
อื่น ๆ	1,269	664	144	1,124	Other				
ไม่ทราบ	120	-	120	-	Unknown				

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 3 answers were allowed.

ตารางที่ 12 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่เด็กไม่อ่าน พศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 12 Number of children aged 0 - 5 years who did not read out of study time by children's reason for not reading, sex, area and region, 2018

สาเหตุที่เด็ก ไม่อ่าน	รวม		เพศ		เขตการปกครอง			ภาค			Children's reason for not reading	
	Total	ชาย Boy	หญิง Girl	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern		ใต้ Southern
				Municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	Non-municipal	Region					
รวม	1,724,990	921,406	803,584	645,207	1,079,784	133,051	432,467	267,138	559,667	332,668	Total	
อ่านไม่ออก	316,031	170,181	145,850	126,428	189,603	31,185	77,849	62,746	82,645	61,606	Illiterate	
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	67,987	31,252	36,736	26,456	41,532	3,574	26,469	6,846	24,819	6,279	Poor reading skill	
ไม่มีเงินซื้อหนังสือหรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็ก	7,380	1,162	6,219	2,137	5,244	(a)	1,524	2,308	388	3,160	Lack of money to purchase book	
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเด็กทรงคนิกส์	7,479	2,415	5,064	528	6,951	(a)	1,713	1,546	737	3,483	Children's book is too expensive	
สำหรับเด็กราคาแพงเกินไป	1,616	1,208	408	836	780	(a)	428	408	(a)	780	Hard to find children's book	
หาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	15,768	8,026	7,742	4,055	11,713	(a)	1,027	1,348	4,240	9,152	No book in required language	
สื่อที่อ่านได้	35,101	19,005	16,095	9,486	25,615	(a)	9,890	6,111	9,834	9,265	Dislike or disinterested to read	
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	7,388	2,938	4,450	3,223	4,165	(a)	3,189	146	3,708	345	Poor eyesight/Poor health	
สายตา/สุขภาพไม่ดี	136,007	67,308	68,699	45,583	90,424	9,416	20,649	12,978	55,322	37,641	Prefer to watch television	
ชอบดูโทรทัศน์	12,663	4,425	8,238	6,204	6,459	-	3,302	1,546	3,766	4,048	Game addiction	
เล่นเกม/ติเกม	1,099,371	604,693	494,677	415,473	683,898	88,875	276,499	167,768	370,979	195,250	Too young	
เด็กยังเล็กเกินไป	2,378	1,926	452	953	1,425	(a)	1,706	165	194	312	Disability	
พิการ	14,168	6,867	7,300	2,931	11,237	-	7,303	2,484	3,034	1,346	Other	
อื่น ๆ	1,655	-	1,655	915	740	-	915	740	-	-	Unknown	
ไม่ทราบ												

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 13 จำนวนเด็กอายุ 0 - 5 ปีที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน จำแนกตามสาเหตุที่ผู้ใหญ่อ่านให้เด็กฟัง เขต เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 13 Number of children aged 0 - 5 years who did not read out of study time by adult's reason for not reading aloud to, sex, area and region, 2018

สาเหตุที่ผู้ใหญ่ไม่อ่านให้เด็กฟัง <sup>1</sup>	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง				Area		ภาค			Adult's reason for not reading aloud to
	Total	ชาย	หญิง	Boy	Girl	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		กรุงเทพมหานคร	Central	Northern	Northeastern	Southern		
						Municipal	Non-municipal	Bangkok								
<b>รวม</b>	<b>1,724,990</b>	<b>921,406</b>	<b>803,584</b>	<b>645,207</b>	<b>1,079,784</b>	<b>133,051</b>	<b>432,467</b>	<b>267,138</b>	<b>559,667</b>	<b>332,668</b>	<b>Total</b>					
อ่านไม่ออก	100,185	46,557	53,628	34,335	65,850	3,938	20,768	39,657	18,733	17,088	Illiterate					
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	127,270	66,922	60,348	38,652	88,618	11,276	21,692	25,791	53,415	15,096	Poor reading skill					
ไม่มีเงินซื้อหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็ก	33,081	14,589	18,492	5,639	27,442	1,456	4,460	10,880	7,192	9,093	Lack of money to purchase book					
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็กสำหรับเด็ก	21,223	11,638	9,585	4,911	16,312	2,998	4,454	7,150	3,467	3,153	Children's book is too expensive					
สำหรับเด็กราคาแพงเกินไป	18,499	9,944	8,555	3,308	15,191	(a)	2,073	6,484	7,091	2,851	Hard to find children's book					
หาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	46,115	28,365	17,750	22,233	23,881	7,419	7,888	5,703	12,080	13,025	No book in required language					
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	116,258	61,208	55,050	32,264	83,994	1,834	28,006	16,604	39,227	30,587	Dislike or disinterested to read					
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	424,128	228,566	195,562	167,450	256,678	38,403	115,593	61,325	126,734	82,074	Lack of time					
ไม่มีเวลาอ่าน	85,385	42,964	42,421	26,313	59,072	5,666	22,550	8,472	40,128	8,570	Poor eyesight/Poor health					
สายตา/สุขภาพไม่ดี	3,082	1,684	1,399	503	2,579	(a)	(a)	2,484	598	(a)	Prefer to listen radio					
ชอบฟังวิทยุ	187,623	98,101	89,522	69,282	118,340	7,068	49,631	27,770	63,858	39,296	Prefer to watch television					
ชอบดูโทรทัศน์	4,614	1,834	2,781	2,883	1,732	(a)	293	330	1,891	2,101	Game addiction					
เล่นเกม/ติดเกม	951,309	517,313	433,997	367,535	583,774	92,328	228,708	145,337	303,477	181,459	Too young					
เด็กยังเล็กเกินไป	118	118	(a)	(a)	118	(a)	118	(a)	(a)	(a)	Disability					
พิการ	7,864	3,460	4,404	2,755	5,109	-	2,773	1,333	1,406	2,352	Other					
อื่น ๆ	2,565	1,650	915	915	1,650	-	2,373	192	-	-	Unknown					
ไม่ทราบ																

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 14 Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018

กลุ่มอายุ (ปี) เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน												Age group (years), area and region			
	รวม			อ่าน			Reading habit			ไม่ทราบ						
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง				
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>63,359,513</b>	<b>30,791,254</b>	<b>32,568,259</b>	<b>49,682,119</b>	<b>24,423,072</b>	<b>25,259,047</b>	<b>13,359,871</b>	<b>6,213,436</b>	<b>7,146,435</b>	<b>317,523</b>	<b>154,747</b>	<b>162,776</b>	<b>317,523</b>	<b>154,747</b>	<b>162,776</b>	Whole kingdom
6 - 14	7,088,007	3,623,509	3,464,498	6,343,809	3,224,569	3,119,240	729,920	390,985	338,934	14,278	7,955	6,324	14,278	7,955	6,324	6 - 14
15 - 24	9,463,972	4,786,835	4,677,137	8,726,483	4,329,949	4,396,534	671,348	423,079	248,269	66,141	33,807	32,333	66,141	33,807	32,333	15 - 24
25 - 39	14,480,499	7,228,165	7,252,334	12,656,855	6,185,971	6,470,884	1,698,676	987,046	711,631	124,968	55,148	69,820	124,968	55,148	69,820	25 - 39
40 - 59	20,599,877	9,888,056	10,711,821	15,843,753	7,687,206	8,156,547	4,656,041	2,149,205	2,506,836	100,083	51,645	48,438	100,083	51,645	48,438	40 - 59
60 ขึ้นไป	11,727,158	5,264,689	6,462,469	6,111,219	2,995,377	3,115,843	5,603,886	2,263,121	3,340,765	12,053	6,191	5,862	12,053	6,191	5,862	60 and over
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>28,419,434</b>	<b>13,664,772</b>	<b>14,754,662</b>	<b>23,586,433</b>	<b>11,449,404</b>	<b>12,137,029</b>	<b>4,678,852</b>	<b>2,146,825</b>	<b>2,532,027</b>	<b>154,149</b>	<b>68,543</b>	<b>85,606</b>	<b>154,149</b>	<b>68,543</b>	<b>85,606</b>	Municipal area
6 - 14	2,833,469	1,433,182	1,400,287	2,591,505	1,304,674	1,286,831	233,385	124,989	108,396	8,578	3,519	5,059	8,578	3,519	5,059	6 - 14
15 - 24	4,040,679	2,009,492	2,031,187	3,766,195	1,861,641	1,904,554	245,765	137,001	108,764	28,719	10,850	17,869	28,719	10,850	17,869	15 - 24
25 - 39	7,348,626	3,607,796	3,740,830	6,609,344	3,186,223	3,423,121	678,582	393,184	285,398	60,699	28,388	32,311	60,699	28,388	32,311	25 - 39
40 - 59	9,364,235	4,475,419	4,888,816	7,759,615	3,731,974	4,027,641	1,553,969	719,995	833,974	50,651	23,450	27,201	50,651	23,450	27,201	40 - 59
60 ขึ้นไป	4,832,425	2,138,883	2,693,542	2,859,773	1,364,891	1,494,882	1,967,150	771,655	1,195,495	5,501	2,336	3,165	5,501	2,336	3,165	60 and over
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>34,940,079</b>	<b>17,126,482</b>	<b>17,813,597</b>	<b>26,095,686</b>	<b>12,973,668</b>	<b>13,122,018</b>	<b>8,681,019</b>	<b>4,066,611</b>	<b>4,614,408</b>	<b>163,374</b>	<b>86,203</b>	<b>77,171</b>	<b>163,374</b>	<b>86,203</b>	<b>77,171</b>	Non - municipal area
6 - 14	4,254,538	2,190,327	2,064,211	3,752,304	1,919,895	1,832,408	496,534	265,996	230,538	5,700	4,436	1,264	5,700	4,436	1,264	6 - 14
15 - 24	5,423,293	2,777,343	2,645,950	4,960,288	2,468,308	2,491,980	425,583	286,078	139,505	37,422	22,958	14,464	37,422	22,958	14,464	15 - 24
25 - 39	7,131,873	3,620,369	3,511,504	6,047,510	2,999,747	3,047,763	1,020,094	593,862	426,233	64,269	26,760	37,508	64,269	26,760	37,508	25 - 39
40 - 59	11,235,642	5,412,637	5,823,005	8,084,138	3,955,232	4,128,906	3,102,072	1,429,210	1,672,862	49,432	28,195	21,237	49,432	28,195	21,237	40 - 59
60 ขึ้นไป	6,894,733	3,125,806	3,768,927	3,251,446	1,630,486	1,620,960	3,636,735	1,491,466	2,145,270	6,552	3,855	2,697	6,552	3,855	2,697	60 and over

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 14 Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

กลุ่มอายุ (ปี) เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน Reading habit												Age group (years), area and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
กรุงเทพมหานคร	8,213,904	3,964,981	4,248,923	7,615,054	3,716,765	3,898,289	579,410	240,386	339,023	19,440	7,830	11,610	Bangkok
6 - 14	615,752	318,413	297,339	583,325	302,880	280,445	32,427	15,533	16,894	-	-	-	6 - 14
15 - 24	960,693	478,503	482,190	934,543	472,222	462,321	18,513	6,281	12,232	7,637	-	7,637	15 - 24
25 - 39	2,686,911	1,298,248	1,388,663	2,583,753	1,245,325	1,338,428	95,297	48,167	47,130	7,861	4,756	3,105	25 - 39
40 - 59	2,811,571	1,371,341	1,440,230	2,640,995	1,290,671	1,350,324	167,502	77,596	89,906	3,074	3,074	-	40 - 59
60 ขึ้นไป	1,138,977	498,476	640,501	872,439	405,667	466,772	265,670	92,809	172,861	868	-	868	60 and over

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 14 Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

กลุ่มอายุ (ปี) เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน												Age group (years), area and region	
	รวม			อ่าน			ไม่อ่าน			ไม่ทราบ				Unknown
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง		
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
ภาคกลาง	18,618,286	9,076,687	9,541,599	14,781,541	7,333,253	7,448,287	3,603,850	1,628,081	1,975,769	232,896	115,353	117,543	Central region	
6 - 14	1,793,029	914,371	878,658	1,641,611	834,851	806,759	142,096	75,378	66,718	9,323	4,142	5,181	6 - 14	
15 - 24	2,570,895	1,307,151	1,263,744	2,354,244	1,188,168	1,166,076	172,657	96,090	76,566	43,994	22,893	21,101	15 - 24	
25 - 39	5,081,042	2,561,421	2,519,621	4,385,442	2,157,028	2,228,414	607,299	362,054	245,245	88,301	42,339	45,963	25 - 39	
40 - 59	6,142,778	2,962,722	3,180,056	4,839,680	2,380,519	2,459,161	1,222,924	542,333	680,590	80,175	39,870	40,305	40 - 59	
60 ขึ้นไป	3,030,542	1,331,022	1,699,520	1,560,565	772,687	787,877	1,458,875	552,225	906,650	11,102	6,109	4,993	60 and over	
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>8,564,000</b>	<b>4,133,293</b>	<b>4,430,707</b>	<b>6,933,083</b>	<b>3,389,787</b>	<b>3,543,296</b>	<b>1,510,859</b>	<b>689,937</b>	<b>820,922</b>	<b>120,058</b>	<b>53,569</b>	<b>66,489</b>	<b>Municipal area</b>	
6 - 14	778,944	391,675	387,269	716,737	360,945	355,792	55,562	28,532	27,030	6,645	2,198	4,447	6 - 14	
15 - 24	1,175,413	585,369	590,044	1,066,172	529,590	536,583	90,963	46,593	44,370	18,278	9,186	9,091	15 - 24	
25 - 39	2,467,221	1,225,984	1,241,237	2,114,442	1,019,488	1,094,953	306,382	184,965	121,417	46,397	21,531	24,867	25 - 39	
40 - 59	2,822,858	1,354,115	1,468,743	2,297,256	1,119,739	1,177,518	481,415	215,976	265,439	44,187	18,400	25,787	40 - 59	
60 ขึ้นไป	1,319,564	576,150	743,414	738,475	360,025	378,450	576,538	213,870	362,667	4,551	2,254	2,296	60 and over	
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>10,054,286</b>	<b>4,943,394</b>	<b>5,110,892</b>	<b>7,848,458</b>	<b>3,943,466</b>	<b>3,904,992</b>	<b>2,092,991</b>	<b>938,144</b>	<b>1,154,846</b>	<b>112,838</b>	<b>61,784</b>	<b>51,054</b>	<b>Non - municipal area</b>	
6 - 14	1,014,085	522,696	491,389	924,874	473,907	450,967	86,534	46,845	39,688	2,678	1,944	733	6 - 14	
15 - 24	1,395,482	721,782	673,700	1,288,072	658,578	629,494	81,694	49,497	32,197	25,716	13,707	12,010	15 - 24	
25 - 39	2,613,821	1,335,437	1,278,384	2,271,000	1,137,539	1,133,461	300,917	177,089	123,828	41,904	20,808	21,096	25 - 39	
40 - 59	3,319,920	1,608,607	1,711,313	2,542,423	1,260,780	1,281,643	741,509	326,357	415,151	35,988	21,470	14,518	40 - 59	
60 ขึ้นไป	1,710,978	754,872	956,106	822,089	412,662	409,427	882,337	338,355	543,982	6,552	3,855	2,697	60 and over	

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 14 Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

กลุ่มอายุ (ปี) เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน Reading habit												Age group (years), area and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>10,697,796</b>	<b>5,187,468</b>	<b>5,510,328</b>	<b>8,018,955</b>	<b>3,987,892</b>	<b>4,031,063</b>	<b>2,666,506</b>	<b>1,193,235</b>	<b>1,473,271</b>	<b>12,335</b>	<b>6,341</b>	<b>5,994</b>	<b>Northern region</b>
6 - 14	1,202,924	614,702	588,222	1,101,334	563,258	538,075	101,059	51,444	49,616	531	-	531	6 - 14
15 - 24	1,585,198	802,639	782,559	1,435,514	703,962	731,552	144,907	94,518	50,389	4,777	4,159	618	15 - 24
25 - 39	1,940,846	980,346	960,500	1,684,392	852,955	831,437	250,262	125,880	124,382	6,193	1,512	4,681	25 - 39
40 - 59	3,479,483	1,648,268	1,831,215	2,563,945	1,242,851	1,321,094	914,704	404,747	509,957	834	670	164	40 - 59
60 ขึ้นไป	2,489,345	1,141,513	1,347,832	1,233,770	624,866	608,904	1,255,575	516,647	738,928	-	-	-	60 and over
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>3,723,873</b>	<b>1,769,307</b>	<b>1,954,566</b>	<b>2,970,904</b>	<b>1,433,707</b>	<b>1,537,198</b>	<b>751,524</b>	<b>334,938</b>	<b>416,586</b>	<b>1,444</b>	<b>663</b>	<b>782</b>	<b>Municipal area</b>
6 - 14	397,933	198,820	199,113	370,282	179,383	190,898	27,651	19,437	8,215	-	-	-	6 - 14
15 - 24	563,950	278,741	285,209	529,088	262,471	266,617	33,582	15,608	17,974	1,281	663	618	15 - 24
25 - 39	682,543	338,108	344,435	603,185	296,449	306,736	79,358	41,659	37,699	-	-	-	25 - 39
40 - 59	1,223,461	567,158	656,303	974,744	453,006	521,738	248,553	114,152	134,401	164	-	164	40 - 59
60 ขึ้นไป	855,986	386,480	469,506	493,606	242,398	251,208	362,380	144,082	218,298	-	-	-	60 and over
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>6,973,923</b>	<b>3,418,161</b>	<b>3,555,762</b>	<b>5,048,050</b>	<b>2,554,185</b>	<b>2,493,865</b>	<b>1,914,982</b>	<b>858,298</b>	<b>1,056,685</b>	<b>10,890</b>	<b>5,678</b>	<b>5,212</b>	<b>Non - municipal area</b>
6 - 14	804,991	415,882	389,109	731,052	383,875	347,177	73,408	32,007	41,401	531	-	531	6 - 14
15 - 24	1,021,248	523,898	497,350	906,426	441,491	464,935	111,325	78,910	32,415	3,497	3,497	-	15 - 24
25 - 39	1,258,303	642,238	616,065	1,081,206	556,506	524,700	170,904	84,221	86,683	6,193	1,512	4,681	25 - 39
40 - 59	2,256,022	1,081,110	1,174,912	1,589,202	789,845	799,356	666,151	290,595	375,556	670	670	-	40 - 59
60 ขึ้นไป	1,633,359	755,033	878,326	740,164	382,468	357,696	893,195	372,565	520,630	-	-	-	60 and over

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 14 Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

กลุ่มอายุ (ปี) เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน Reading habit												Age group (years), area and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>17,296,655</b>	<b>8,379,183</b>	<b>8,917,472</b>	<b>12,937,908</b>	<b>6,269,865</b>	<b>6,668,043</b>	<b>4,319,522</b>	<b>2,089,661</b>	<b>2,229,861</b>	<b>39,224</b>	<b>19,657</b>	<b>19,568</b>	<b>Northeastern region</b>
6 - 14	2,323,883	1,187,779	1,136,104	2,018,440	1,020,044	998,396	301,284	164,188	137,096	4,159	3,547	612	6 - 14
15 - 24	2,953,756	1,489,354	1,464,402	2,758,858	1,345,048	1,413,810	185,985	138,108	47,877	8,913	6,198	2,715	15 - 24
25 - 39	2,750,854	1,367,211	1,383,643	2,336,969	1,119,935	1,217,034	398,943	242,286	156,657	14,942	4,989	9,952	25 - 39
40 - 59	5,581,554	2,657,269	2,924,285	4,000,584	1,900,008	2,100,576	1,569,841	752,421	817,420	11,129	4,840	6,289	40 - 59
60 ขึ้นไป	3,686,608	1,677,570	2,009,038	1,823,057	884,830	938,227	1,863,469	792,658	1,070,811	82	82	-	60 and over
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>5,054,748</b>	<b>2,423,538</b>	<b>2,631,210</b>	<b>3,865,503</b>	<b>1,848,054</b>	<b>2,017,449</b>	<b>1,184,407</b>	<b>572,749</b>	<b>611,658</b>	<b>4,839</b>	<b>2,735</b>	<b>2,103</b>	<b>Municipal area</b>
6 - 14	671,463	339,650	331,813	587,472	295,520	291,952	82,324	43,075	39,249	1,667	1,055	612	6 - 14
15 - 24	868,015	432,738	435,277	815,742	395,000	420,742	51,569	37,294	14,275	704	444	260	15 - 24
25 - 39	810,468	398,357	412,111	715,446	339,915	375,530	93,865	57,893	35,972	1,157	549	608	25 - 39
40 - 59	1,639,421	772,628	866,793	1,210,691	567,975	642,716	427,502	204,048	223,454	1,228	605	623	40 - 59
60 ขึ้นไป	1,065,381	480,165	585,216	536,152	249,643	286,509	529,147	230,440	298,707	82	82	-	60 and over
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>12,241,907</b>	<b>5,955,645</b>	<b>6,286,262</b>	<b>9,072,406</b>	<b>4,421,812</b>	<b>4,650,594</b>	<b>3,135,115</b>	<b>1,516,912</b>	<b>1,618,203</b>	<b>34,386</b>	<b>16,921</b>	<b>17,465</b>	<b>Non - municipal area</b>
6 - 14	1,652,420	848,129	804,291	1,430,968	724,524	706,444	218,960	121,113	97,847	2,492	2,492	-	6 - 14
15 - 24	2,085,741	1,056,616	1,029,125	1,943,116	950,048	993,068	134,416	100,814	33,602	8,209	5,754	2,455	15 - 24
25 - 39	1,940,386	968,854	971,532	1,621,523	780,020	841,503	305,078	184,393	120,685	13,784	4,440	9,344	25 - 39
40 - 59	3,942,133	1,884,641	2,057,492	2,789,893	1,332,033	1,457,860	1,142,339	548,373	593,966	9,902	4,235	5,666	40 - 59
60 ขึ้นไป	2,621,227	1,197,405	1,423,822	1,286,905	635,186	651,719	1,334,322	562,219	772,103	-	-	-	60 and over

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 14 Number of population aged 6 years and over by reading habit, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

กลุ่มอายุ (ปี) เขตการปกครอง และภาค	การอ่าน Reading habit														Age group (years), area and region					
	อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read				ไม่ทราบ Unknown				รวม Total	หญิง Female		ชาย Male	รวม Total	หญิง Female	ชาย Male	รวม Total
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	Total	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	Total	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	Total								
<b>ภาคใต้</b>	<b>8,532,872</b>	<b>4,182,935</b>	<b>4,349,937</b>	<b>6,328,662</b>	<b>3,115,297</b>	<b>3,213,365</b>	<b>2,190,583</b>	<b>1,062,072</b>	<b>1,128,511</b>	<b>13,628</b>	<b>5,566</b>	<b>8,061</b>	<b>Southern region</b>							
6 - 14	1,152,419	588,244	564,175	999,100	503,536	495,564	153,054	84,443	68,611	266	266	-	6 - 14							
15 - 24	1,393,430	709,188	684,242	1,243,324	620,550	622,774	149,286	88,081	61,205	820	557	263	15 - 24							
25 - 39	2,020,846	1,020,939	999,907	1,666,299	810,728	855,572	346,876	208,659	138,217	7,671	1,553	6,119	25 - 39							
40 - 59	2,584,491	1,248,456	1,336,035	1,798,550	873,157	925,393	781,070	372,108	408,962	4,871	3,191	1,680	40 - 59							
60 ขึ้นไป	1,381,686	616,108	765,578	621,389	307,327	314,062	760,297	308,781	451,516	-	-	-	60 and over							
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>2,862,909</b>	<b>1,373,653</b>	<b>1,489,256</b>	<b>2,201,889</b>	<b>1,061,092</b>	<b>1,140,798</b>	<b>652,652</b>	<b>308,815</b>	<b>343,837</b>	<b>8,368</b>	<b>3,746</b>	<b>4,622</b>	<b>Municipal area</b>							
6 - 14	369,377	184,624	184,753	333,690	165,946	167,744	35,421	18,412	17,009	266	266	-	6 - 14							
15 - 24	472,608	234,141	238,467	420,650	202,359	218,291	51,138	31,225	19,913	820	557	263	15 - 24							
25 - 39	701,483	347,099	354,384	592,519	285,046	307,473	103,681	60,501	43,180	5,283	1,553	3,731	25 - 39							
40 - 59	866,924	410,177	456,747	635,929	300,583	335,346	228,996	108,223	120,773	1,999	1,371	628	40 - 59							
60 ขึ้นไป	452,517	197,612	254,905	219,101	107,158	111,944	233,416	90,454	142,961	-	-	-	60 and over							
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>5,669,963</b>	<b>2,809,282</b>	<b>2,860,681</b>	<b>4,126,772</b>	<b>2,054,205</b>	<b>2,072,567</b>	<b>1,537,931</b>	<b>753,257</b>	<b>784,674</b>	<b>5,260</b>	<b>1,820</b>	<b>3,440</b>	<b>Non - municipal area</b>							
6 - 14	783,042	403,620	379,422	665,409	337,589	327,820	117,633	66,031	51,602	-	-	-	6 - 14							
15 - 24	920,822	475,047	445,775	822,674	418,191	404,483	98,148	56,856	41,292	-	-	-	15 - 24							
25 - 39	1,319,363	673,840	645,523	1,073,780	525,682	548,099	243,195	148,158	95,037	2,388	-	2,388	25 - 39							
40 - 59	1,717,567	838,279	879,288	1,162,621	572,574	590,047	552,074	263,885	288,189	2,872	1,820	1,052	40 - 59							
60 ขึ้นไป	929,169	418,496	510,673	402,287	200,169	202,118	526,882	218,327	308,555	-	-	-	60 and over							

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน Reading habit												Level of educational attainment and region			
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			ชาย Male	หญิง Female	ชาย Male	หญิง Female
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
ทั่วราชอาณาจักร	63,359,513	30,791,254	32,568,259	49,682,119	24,423,072	25,259,047	13,359,871	6,213,436	7,146,435	317,523	154,747	162,776	162,776	162,776	Whole kingdom	
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	2,850,545	1,135,587	1,714,958	352,805	177,757	175,049	2,487,755	957,268	1,530,487	9,985	563	9,422	9,422	None		
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	60,456,799	29,636,433	30,820,366	49,292,664	24,231,835	25,060,829	10,865,725	5,254,004	5,611,721	298,410	150,594	147,817	147,817	Level of educational attainment		
ก่อนประถมศึกษา	18,464,716	8,452,289	10,012,427	11,860,795	5,579,611	6,281,184	6,572,994	2,856,392	3,716,603	30,926	16,286	14,640	14,640	Pre-primary		
ประถมศึกษา	12,525,993	6,518,198	6,007,795	10,025,561	5,177,262	4,848,299	2,450,115	1,315,610	1,134,505	50,317	25,326	24,991	24,991	Primary		
มัธยมศึกษาตอนต้น	10,215,192	5,439,729	4,775,463	9,265,406	4,873,434	4,391,972	887,409	531,639	355,769	62,378	34,656	27,722	27,722	Lower secondary		
มัธยมศึกษาตอนปลาย	9,675,203	4,896,873	4,778,330	8,922,242	4,454,143	4,468,099	645,210	381,581	263,629	107,751	61,149	46,602	46,602	Upper secondary		
- สายสามัญ	7,456,343	3,636,570	3,819,773	6,854,238	3,295,631	3,558,607	525,212	303,800	221,412	76,892	37,139	39,753	39,753	- General		
- สายอาชีพ	2,218,861	1,260,303	958,558	2,068,004	1,158,512	909,491	119,998	77,781	42,217	30,859	24,010	6,849	6,849	- Vocational		
อนุปริญญา	2,210,968	1,274,648	936,320	2,101,497	1,211,990	889,508	100,617	60,248	40,369	8,854	2,410	6,444	6,444	Post-secondary		
ปริญญาตรี	6,242,769	2,533,215	3,709,554	6,106,156	2,472,898	3,633,258	104,432	51,909	52,522	32,181	8,407	23,774	23,774	Bachelor degree		
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	863,261	381,011	482,249	855,720	377,458	478,263	4,203	2,438	1,764	3,338	1,115	2,222	2,222	Master degree or higher		
การศึกษานอกระบบ	165,232	90,845	74,387	115,289	65,364	49,925	49,943	25,481	24,462	-	-	-	-	Other education		
ไม่ทราบระดับการศึกษา	93,465	49,625	43,840	39,997	19,674	20,322	50,803	28,707	22,096	2,665	1,244	1,421	1,421	Unknown level		
ไม่ทราบ	52,169	19,234	32,935	36,650	13,480	23,170	6,391	2,163	4,228	9,127	3,590	5,537	5,537	Unknown		



ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 15 Number of population, aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน Reading habit												Level of educational attainment and region
	อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read				ไม่ทราบ Unknown				
	รวม Total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	
ทั่วราชอาณาจักร ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	63,359,513	28,419,434	34,940,079	49,682,119	23,586,433	26,095,686	13,359,871	4,678,852	8,681,019	317,523	154,149	163,374	Whole kingdom
	2,850,545	1,088,386	1,762,160	352,805	175,511	177,295	2,487,755	911,673	1,576,082	9,985	1,201	8,784	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	60,456,799	27,291,231	33,165,568	49,292,664	23,379,676	25,912,988	10,865,725	3,764,436	7,101,289	298,410	147,119	151,292	Level of educational attainment
ก่อนประถมศึกษา	18,464,716	6,703,999	11,760,717	11,860,795	4,569,759	7,291,037	6,572,994	2,120,376	4,452,618	30,926	13,864	17,062	Pre-primary
ประถมศึกษา	12,525,993	4,954,244	7,571,749	10,025,561	4,119,691	5,905,870	2,450,115	814,345	1,635,770	50,317	20,208	30,109	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	10,215,192	4,526,242	5,688,950	9,265,406	4,120,545	5,144,860	887,409	365,212	522,196	62,378	40,485	21,893	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	9,675,203	4,834,470	4,840,733	8,922,242	4,520,765	4,401,477	645,210	275,889	369,321	107,751	37,816	69,936	Upper secondary
- สายสามัญ	7,456,343	3,658,281	3,798,062	6,854,238	3,407,136	3,447,103	525,212	223,458	301,754	76,892	27,687	49,205	- General
- สายอาชีพ	2,218,861	1,176,189	1,042,672	2,068,004	1,113,629	954,374	119,998	52,431	67,567	30,859	10,129	20,730	- Vocational
อนุปริญญา	2,210,968	1,191,226	1,019,743	2,101,497	1,132,525	968,972	100,617	50,887	49,730	8,854	7,813	1,041	Post-secondary
ปริญญาตรี	6,242,769	4,269,732	1,973,037	6,106,156	4,184,628	1,921,528	104,432	64,174	40,258	32,181	20,931	11,251	Bachelor degree
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	863,261	640,494	222,767	855,720	633,834	221,887	4,203	3,323	880	3,338	3,338	-	Master degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ	165,232	105,093	60,138	115,289	77,223	38,066	49,943	27,870	22,072	-	-	-	Other education
ไม่ทราบระดับการศึกษา	93,465	65,730	27,734	39,997	20,707	19,290	50,803	42,359	8,444	2,665	2,665	-	Unknown level
ไม่ทราบ	52,169	39,818	12,351	36,650	31,247	5,404	6,391	2,742	3,649	9,127	5,829	3,299	Unknown

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน										Level of educational attainment and region				
	รวม		อ่าน		ไม่อ่าน		Did not read		ไม่ทราบ		Unknown				
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง			
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
กรุงเทพมหานคร	8,213,904	3,964,981	4,248,923	7,615,054	3,716,765	3,898,289	579,410	240,386	339,023	19,440	7,830	11,610	7,830	11,610	Bangkok
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	228,651	85,980	142,671	92,003	44,095	47,908	136,648	41,885	94,763	-	-	-	-	-	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	7,974,595	3,875,576	4,099,019	7,513,486	3,669,245	3,844,241	441,669	198,501	243,167	19,440	7,830	11,610	7,830	11,610	Level of educational attainment
ก่อนประถมศึกษา	1,192,801	530,870	661,931	1,007,750	462,115	545,635	185,051	68,755	116,296	-	-	-	-	-	Pre-primary
ประถมศึกษา	1,266,948	628,056	638,892	1,156,769	584,289	572,480	110,179	43,767	66,412	-	-	-	-	-	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	1,266,853	683,951	582,902	1,209,566	647,559	562,007	54,409	35,074	19,336	2,878	1,318	1,559	1,318	1,559	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,506,191	773,396	732,795	1,461,748	748,622	713,127	41,379	24,774	16,605	3,064	-	3,064	-	3,064	Upper secondary
- สายสามัญ	1,098,742	560,355	538,387	1,059,925	538,680	521,245	35,753	21,675	14,078	3,064	-	3,064	-	3,064	- General
- สายอาชีพ	407,449	213,040	194,408	401,823	209,941	191,882	5,626	3,099	2,526	-	-	-	-	-	- Vocational
อนุปริญญา	347,742	209,470	138,272	334,077	200,619	133,457	11,675	8,851	2,824	1,991	-	1,991	-	1,991	Post-secondary
ปริญญาตรี	1,963,278	850,642	1,112,636	1,939,583	842,103	1,097,480	14,416	3,142	11,274	9,278	5,396	3,882	5,396	3,882	Bachelor degree
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	401,201	179,760	221,441	397,060	177,912	219,148	1,911	732	1,179	2,230	1,115	1,114	1,115	1,114	Master degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ	1,587	1,587	-	1,587	1,587	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other education
ไม่ทราบระดับการศึกษา	27,995	17,845	10,150	5,346	4,439	907	22,649	13,406	9,243	-	-	-	-	-	Unknown level
ไม่ทราบ	10,658	3,425	7,234	9,565	3,425	6,140	1,093	-	1,093	-	-	-	-	-	Unknown

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	การอ่าน												Level of educational attainment and region		
	รวม						Reading habit						Unknown		
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	อ่าน	ชาย	หญิง	ไม่อ่าน	ชาย	หญิง	ไม่ทราบ	ชาย	หญิง
และภาค	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Read	Male	Female	Did not read	Male	Female	Total	Male	Female
ภาคกลาง	18,618,286	9,076,687	9,541,599	14,781,541	7,333,253	7,448,287	3,603,850	1,628,081	1,975,769	232,896	115,353	117,543	Central region		
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	860,491	374,665	485,826	121,816	69,742	52,074	730,224	304,923	425,301	8,451	-	8,451	None		
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	17,721,338	8,687,862	9,033,477	14,634,901	7,253,670	7,381,231	2,871,120	1,322,429	1,548,691	215,317	111,763	103,554	Level of educational attainment		
ก่อนประถมศึกษา	4,626,649	2,065,245	2,561,404	2,952,863	1,376,890	1,575,973	1,653,409	677,523	975,886	20,377	10,832	9,545	Pre-primary		
ประถมศึกษา	3,449,957	1,776,343	1,673,614	2,812,008	1,448,466	1,363,542	607,455	310,336	297,119	30,494	17,541	12,953	Primary		
มัธยมศึกษาตอนต้น	3,303,869	1,747,021	1,556,847	2,962,742	1,565,803	1,396,939	290,377	153,656	136,721	50,750	27,562	23,188	Lower secondary		
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3,194,582	1,641,873	1,552,709	2,914,451	1,482,642	1,431,809	192,978	107,983	84,995	87,154	51,248	35,906	Upper secondary		
- สายสามัญ	2,327,231	1,122,336	1,204,895	2,129,710	1,021,472	1,108,238	136,096	69,212	66,884	61,426	31,652	29,774	- General		
- สายอาชีพ	867,351	519,537	347,814	784,741	461,169	323,571	56,882	38,771	18,111	25,728	19,597	6,132	- Vocational		
อนุปริญญา	862,792	518,452	344,341	822,794	495,439	327,356	33,890	20,689	13,200	6,108	2,324	3,785	Post-secondary		
ปริญญาตรี	1,916,833	768,214	1,148,619	1,862,618	745,628	1,116,990	34,889	20,330	14,559	19,326	2,255	17,071	Bachelor degree		
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	201,440	80,718	120,722	198,674	79,211	119,463	1,658	1,507	151	1,108	-	1,108	Master degree or higher		
การศึกษาอื่น ๆ	141,090	78,069	63,021	99,927	57,246	42,681	41,164	20,824	20,340	-	-	-	Other education		
ไม่ทราบระดับการศึกษา	24,126	11,927	12,199	8,825	2,346	6,479	15,301	9,581	5,720	-	-	-	Unknown level		
ไม่ทราบ	36,457	14,160	22,297	24,823	9,841	14,982	2,506	729	1,777	9,127	3,590	5,537	Unknown		

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	การอ่าน Reading habit												Level of educational attainment and region				
	รวม Total				อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read					ไม่ทราบ Unknown			
	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total		รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total
และภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	
ภาคกลาง	18,618,286	8,564,000	10,054,286	14,781,541	6,933,083	7,848,458	3,603,850	1,510,859	2,092,991	232,896	120,058	112,838	Central region				
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	860,491	399,128	461,363	121,816	42,942	78,874	730,224	355,051	375,173	8,451	1,135	7,316	None				
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	17,721,338	8,136,733	9,584,606	14,634,901	6,868,731	7,766,171	2,871,120	1,154,907	1,716,212	215,317	113,095	102,223	Level of educational attainment				
ก่อนประถมศึกษา	4,626,649	1,840,087	2,786,562	2,952,863	1,225,810	1,727,053	1,653,409	604,445	1,048,964	20,377	9,832	10,545	Pre-primary				
ประถมศึกษา	3,449,957	1,521,089	1,928,869	2,812,008	1,253,697	1,558,311	607,455	249,537	357,918	30,494	17,855	12,639	Primary				
มัธยมศึกษาตอนต้น	3,303,869	1,520,155	1,783,713	2,962,742	1,345,558	1,617,184	290,377	138,505	151,871	50,750	36,092	14,658	Lower secondary				
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3,194,582	1,478,853	1,715,730	2,914,451	1,352,374	1,562,076	192,978	95,360	97,618	87,154	31,119	56,036	Upper secondary				
- สายสามัญ	2,327,231	1,103,103	1,224,128	2,129,710	1,008,212	1,121,498	136,096	73,367	62,728	61,426	21,524	39,902	- General				
- สายอาชีพ	867,351	375,749	491,602	784,741	344,162	440,579	56,882	21,993	34,890	25,728	9,595	16,134	- Vocational				
อนุปริญญา	862,792	424,877	437,915	822,794	403,588	419,207	33,890	15,720	18,170	6,108	5,569	539	Post-secondary				
ปริญญาตรี	1,916,833	1,135,583	781,250	1,862,618	1,104,237	758,381	34,889	19,826	15,063	19,326	11,520	7,806	Bachelor degree				
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	201,440	110,228	91,211	198,674	108,342	90,332	1,658	778	880	1,108	1,108	-	Master degree or higher				
การศึกษาอื่น ๆ	141,090	91,394	49,696	99,927	68,417	31,509	41,164	22,977	18,187	-	-	-	Other education				
ไม่ทราบระดับการศึกษา	24,126	14,467	9,659	8,825	6,707	2,118	15,301	7,759	7,542	-	-	-	Unknown level				
ไม่ทราบ	36,457	28,140	8,317	24,823	21,410	3,413	2,506	901	1,605	9,127	5,829	3,299	Unknown				

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน												Level of educational attainment	
	รวม						Reading habit						and region	
	Total	ชาย	หญิง	รวม	อ่าน	Read	ไม่อ่าน	Did not read	ไม่ทราบ	Unknown	ชาย	หญิง	Male	Female
ภาคเหนือ	10,697,796	5,187,468	5,510,328	8,018,955	3,987,892	4,031,063	2,666,506	1,193,235	1,473,271	12,335	6,341	5,994	5,994	Northern region
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	948,235	367,407	580,829	45,031	23,473	21,558	903,204	343,934	559,271	-	-	-	-	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	9,747,878	4,820,061	4,927,817	7,973,025	3,964,419	4,008,606	1,762,518	849,302	913,217	12,335	6,341	5,994	5,994	Level of educational attainment
ก่อนประถมศึกษา	3,671,553	1,716,728	1,954,826	2,427,237	1,158,331	1,268,906	1,242,951	557,727	685,225	1,365	670	695	695	Pre-primary
ประถมศึกษา	1,891,587	1,008,138	883,449	1,592,613	842,485	750,128	297,240	164,897	132,343	1,733	756	977	977	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	1,532,731	811,844	720,888	1,424,730	746,880	677,850	106,431	64,964	41,468	1,570	-	1,570	1,570	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,461,834	752,735	709,099	1,375,877	704,169	671,708	81,180	44,406	36,774	4,777	4,159	618	618	Upper secondary
- สายสามัญ	1,136,886	570,270	566,616	1,061,619	527,804	533,815	70,490	38,307	32,183	4,777	4,159	618	618	- General
- สายอาชีพ	324,949	182,465	142,483	314,258	176,366	137,893	10,690	6,100	4,591	-	-	-	-	- Vocational
อนุปริญญา	297,261	168,605	128,656	288,603	163,391	125,211	8,658	5,213	3,445	-	-	-	-	Post-secondary
ปริญญาตรี	775,470	308,649	466,821	763,122	304,223	458,899	9,458	3,669	5,789	2,890	756	2,134	2,134	Bachelor degree
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	91,759	39,879	51,881	91,759	39,879	51,881	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	Master degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ	14,243	7,277	6,966	8,052	4,029	4,023	6,191	3,249	2,943	-	-	-	-	Other education
ไม่ทราบระดับการศึกษา	11,439	6,208	5,231	1,031	1,031	-	10,409	5,177	5,231	-	-	-	-	Unknown level
ไม่ทราบ	1,683	-	1,683	899	-	899	784	-	784	-	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน										Level of educational attainment and region		
	รวม Total		อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read					ไม่ทราบ Unknown	
	รวม ในเขตเทศบาล Total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal			
<b>ภาคเหนือ</b>	10,697,796	3,723,873	6,973,923	8,018,955	2,970,904	5,048,050	2,666,506	751,524	1,914,982	12,335	1,444	10,890	Northern region
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	948,235	259,918	688,318	45,031	16,524	28,507	903,204	243,394	659,810	-	-	-	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	9,747,878	3,463,780	6,284,098	7,973,025	2,954,380	5,018,644	1,762,518	507,955	1,254,563	12,335	1,444	10,890	Level of educational attainment
ก่อนประถมศึกษา	3,671,553	1,153,769	2,517,784	2,427,237	799,599	1,627,638	1,242,951	354,006	888,946	1,365	164	1,201	Pre-primary
ประถมศึกษา	1,891,587	560,919	1,330,667	1,592,613	483,872	1,108,741	297,240	77,047	220,193	1,733	-	1,733	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	1,532,731	505,603	1,027,129	1,424,730	480,851	943,879	106,431	24,751	81,680	1,570	-	1,570	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,461,834	610,563	851,271	1,375,877	581,516	794,361	81,180	27,767	53,413	4,777	1,281	3,497	Upper secondary
- สายสามัญ	1,136,886	468,154	668,732	1,061,619	444,191	617,428	70,490	22,682	47,808	4,777	1,281	3,497	- General
- สายอาชีพ	324,949	142,410	182,539	314,258	137,325	176,933	10,690	5,085	5,606	-	-	-	- Vocational
อนุปริญญา	297,261	140,695	156,565	288,603	137,238	151,365	8,658	3,458	5,200	-	-	-	Post-secondary
ปริญญาตรี	775,470	414,966	360,504	763,122	409,233	353,889	9,458	5,733	3,726	2,890	-	2,890	Bachelor degree
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	91,759	55,340	36,419	91,759	55,340	36,419	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Master degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ	14,243	11,364	2,880	8,052	6,579	1,473	6,191	4,785	1,406	-	-	-	Other education
ไม่ทราบระดับการศึกษา	11,439	10,561	879	1,031	152	879	10,409	10,409	-	-	-	-	Unknown level
ไม่ทราบ	1,683	175	1,507	899	-	899	784	175	609	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน										Level of educational attainment and region			
	รวม		อ่าน		ไม่อ่าน		Did not read		ไม่ทราบ		Unknown			
	รวม	นอกเขตเทศบาล	รวม	นอกเขตเทศบาล	รวม	นอกเขตเทศบาล	รวม	นอกเขตเทศบาล	รวม	นอกเขตเทศบาล	รวม	นอกเขตเทศบาล		
	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,296,655	12,241,907	12,937,908	3,865,503	9,072,406	4,319,522	1,184,407	3,135,115	39,224	4,839	34,386	39,224	4,839	34,386
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	390,902	297,742	24,575	7,190	17,385	366,327	85,970	280,357	-	-	-	-	-	-
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	16,905,319	11,943,890	12,913,175	3,858,154	9,055,021	3,952,920	1,098,436	2,854,483	39,224	4,839	34,386	39,224	4,839	34,386
ก่อนประถมศึกษา	6,548,581	4,773,303	3,990,137	1,076,794	2,913,343	2,552,229	697,093	1,855,136	6,215	1,391	4,825	6,215	1,391	4,825
ประถมศึกษา	4,070,316	3,015,934	3,140,940	815,192	2,325,748	913,672	238,096	675,576	15,704	1,094	14,610	15,704	1,094	14,610
มัธยมศึกษาตอนต้น	2,715,827	1,953,716	2,450,899	683,680	1,767,219	258,849	77,402	181,447	6,079	1,029	5,050	6,079	1,029	5,050
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2,212,321	1,456,100	2,021,540	688,888	1,332,652	179,940	66,393	113,547	10,841	939	9,901	10,841	939	9,901
- สายสามัญ	1,867,800	1,235,958	1,698,982	573,758	1,125,224	162,396	57,469	104,927	6,422	615	5,806	6,422	615	5,806
- สายอาชีพ	344,521	220,142	322,559	115,131	207,428	17,544	8,924	8,620	4,419	324	4,095	4,419	324	4,095
อนุปริญญา	397,496	244,911	371,351	142,044	229,307	25,892	10,288	15,604	253	253	-	253	253	-
ปริญญาตรี	846,168	431,993	824,383	405,313	419,070	21,653	8,730	12,923	133	133	-	133	133	-
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	114,289	67,682	113,854	46,173	67,682	435	435	(a)	-	-	-	-	-	-
การศึกษานาน ๆ	251	-	251	-	-	251	-	251	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบระดับการศึกษา	71	-	71	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ไม่ทราบ	433	275	158	158	-	275	-	275	-	-	-	-	-	-

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	การอ่าน												Level of educational attainment			
	รวม				อ่าน				ไม่อ่าน				ไม่ทราบ		ชาย	หญิง
	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง		
และภาค	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
ภาคใต้	8,532,872	4,182,935	4,349,937	6,328,662	3,115,297	3,213,365	2,190,583	1,062,072	1,128,511	13,628	5,566	8,061	5,566	8,061	Southern region	
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	422,266	161,033	261,233	69,380	28,163	41,217	351,352	132,308	219,045	1,534	563	971	563	971	None	
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	8,107,668	4,020,686	4,086,982	6,258,076	3,087,078	3,170,999	1,837,498	928,605	908,893	12,093	5,003	7,090	5,003	7,090	Level of educational attainment	
ก่อนประถมศึกษา	2,425,132	1,125,354	1,299,778	1,482,808	709,820	772,988	939,354	414,025	525,329	2,969	1,509	1,461	1,509	1,461	Pre-primary	
ประถมศึกษา	1,847,186	1,003,670	843,516	1,323,231	713,290	609,941	521,569	289,014	232,555	2,386	1,366	1,020	1,366	1,020	Primary	
มัธยมศึกษาตอนต้น	1,395,913	753,057	642,856	1,217,469	640,561	576,908	177,343	112,240	65,103	1,101	257	844	257	844	Lower secondary	
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,300,275	660,602	639,673	1,148,626	571,121	577,505	149,734	88,853	60,881	1,915	628	1,287	628	1,287	Upper secondary	
- สายสามัญ	1,025,684	506,404	519,280	904,002	434,827	469,175	120,478	71,083	49,395	1,203	493	710	493	710	- General	
- สายอาชีพ	274,591	154,198	120,393	244,623	136,294	108,330	29,256	17,770	11,486	712	134	578	134	578	- Vocational	
อนุปริญญา	305,678	158,415	147,263	284,673	146,589	138,084	20,503	11,827	8,676	502	-	502	-	502	Post-secondary	
ปริญญาตรี	741,020	278,487	462,534	716,450	267,990	448,460	24,016	10,497	13,519	555	-	555	-	555	Bachelor degree	
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	54,572	23,616	30,955	54,373	23,418	30,955	199	199	(a)	-	-	-	-	-	Master degree or higher	
การศึกษาอื่น ๆ	8,059	3,911	4,149	5,723	2,502	3,221	2,336	1,409	927	-	-	-	-	-	Other education	
ไม่ทราบระดับการศึกษา	29,833	13,574	16,259	24,724	11,788	12,936	2,444	542	1,902	2,665	1,244	1,421	1,244	1,421	Unknown level	
ไม่ทราบ	2,938	1,216	1,722	1,205	56	1,149	1,732	1,159	573	-	-	-	-	-	Unknown	

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 15 Number of population aged 6 years and over by reading habit, level of educational attainment, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และภาค	การอ่าน										Level of educational attainment and region		
	รวม Total		อ่าน Read		ไม่อ่าน Did not read		ไม่ทราบ Unknown						
	รวม ในเขตเทศบาล Total Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม ในเขตเทศบาล Total Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal			
ภาคใต้	8,532,872	2,862,909	5,669,963	6,328,662	2,201,889	4,126,772	2,190,583	652,652	1,537,931	13,628	8,368	5,260	Southern region
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	422,266	107,529	314,738	69,380	16,852	52,528	351,352	90,610	260,742	1,534	67	1,467	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	8,107,668	2,754,694	5,352,974	6,258,076	2,184,924	4,073,152	1,837,498	561,469	1,276,030	12,093	8,301	3,793	Level of educational attainment
ก่อนประถมศึกษา	2,425,132	742,064	1,683,068	1,482,808	459,805	1,023,003	939,354	279,781	659,573	2,969	2,477	492	Pre-primary
ประถมศึกษา	1,847,186	550,907	1,296,280	1,323,231	410,162	913,069	521,569	139,485	382,084	2,386	1,259	1,127	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	1,395,913	471,521	924,391	1,217,469	400,890	816,579	177,343	70,145	107,198	1,101	486	615	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	1,300,275	482,643	817,632	1,148,626	436,238	712,387	149,734	44,991	104,743	1,915	1,413	502	Upper secondary
- สายสามัญ	1,025,684	356,440	669,244	904,002	321,050	582,953	120,478	34,187	86,291	1,203	1,203	-	- General
- สายอาชีพ	274,591	126,203	148,388	244,623	115,189	129,434	29,256	10,804	18,452	712	210	502	- Vocational
อนุปริญญา	305,678	125,327	180,351	284,673	115,580	169,093	20,503	9,747	10,756	502	-	502	Post-secondary
ปริญญาตรี	741,020	341,730	399,290	716,450	326,261	390,188	24,016	15,469	8,546	555	-	555	Bachelor degree
ปริญญาโทหรือสูงกว่า	54,572	27,117	27,455	54,373	26,918	27,455	199	199	(a)	-	-	-	Master degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ	8,059	748	7,311	5,723	640	5,084	2,336	108	2,228	-	-	-	Other education
ไม่ทราบระดับการศึกษา	29,853	12,637	17,196	24,724	8,430	16,294	2,444	1,542	902	2,665	2,665	-	Unknown level
ไม่ทราบ	2,938	687	2,251	1,205	114	1,092	1,732	573	1,159	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018

อาชีพ และภาค	การอ่าน Reading habit												ไม่ทราบ Unknown			Occupation and region			
	อ่าน Read						ไม่อ่าน Did not read												
	รวม Total			ชาย Male			หญิง Female			รวม Total			ชาย Male				หญิง Female		
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female				
ทั่วราชอาณาจักร	56,271,506	27,167,745	29,103,761	43,338,310	21,198,503	22,139,808	12,629,951	5,822,450	6,807,501	303,244	146,792	156,453	Whole kingdom						
ผู้มีงานทำ	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Employed						
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารบริหาร	1,299,414	854,947	444,467	1,228,354	811,558	416,795	57,343	38,280	19,063	13,717	5,109	8,608	Managers						
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	1,988,124	765,565	1,222,560	1,966,123	757,706	1,208,418	10,116	5,953	4,163	11,885	1,906	9,979	Professionals						
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,692,624	773,389	919,235	1,650,054	748,194	901,860	31,363	20,473	10,890	11,208	4,722	6,486	Technicians and associate professionals						
เสมียน	1,543,119	464,501	1,078,619	1,510,152	447,465	1,062,686	18,175	8,328	9,847	14,793	8,707	6,086	Clerical support workers						
พนักงานบริการและเจ้าหน้าที่สินค้า	7,617,154	3,095,651	4,521,503	6,632,792	2,719,002	3,913,790	920,526	344,101	576,426	63,836	32,549	31,287	Service and sales workers						
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	12,983,980	7,200,563	5,783,416	9,008,198	5,023,722	3,984,476	3,953,536	2,164,899	1,788,637	22,245	11,942	10,304	Skilled agricultural, forestry and fishery workers						
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,816,446	2,859,737	956,709	3,156,005	2,404,758	751,247	638,431	441,796	196,635	22,010	13,183	8,827	Craft and related trades workers						
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,605,249	2,538,733	1,066,516	3,095,262	2,187,103	908,159	453,884	323,876	130,009	56,102	27,754	28,348	Plant and machine operators, and assemblers						
ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	4,264,518	2,212,216	2,052,303	3,093,436	1,575,771	1,517,665	1,136,659	619,540	517,119	34,423	16,904	17,519	Elementary occupations						
ทหาร	48,663	46,576	2,088	48,663	46,576	2,088	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Armed forces						
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	40,244	25,059	15,185	40,244	25,059	15,185	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Unknown occupations						
ผู้ไม่ได้ทำงาน	17,371,661	6,330,499	11,041,162	11,909,027	4,451,588	7,457,439	5,409,919	1,855,205	3,554,713	52,715	23,705	29,010	Not work						
ไม่ทราบ	310	310	-	-	-	-	-	-	-	310	310	-	Unknown						

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน Reading habit												Occupation and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	
<b>หัวราชอาณาจักร</b>	56,271,506	25,585,965	30,685,541	20,994,928	22,343,382	12,629,951	4,445,466	8,184,485	303,244	145,571	157,674	Whole kingdom	
<b>ผู้มีงานทำ</b>	38,899,536	17,481,701	21,417,835	14,952,241	16,477,042	7,220,033	2,411,316	4,808,717	250,220	118,144	132,076	Employed	
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารปฏิบัติกฎหมาย	1,299,414	815,532	483,882	780,746	447,608	57,343	29,544	27,798	13,717	5,242	8,475	Managers	
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	1,988,124	1,286,907	701,218	1,270,563	695,560	10,116	8,259	1,857	11,885	8,084	3,801	Professionals	
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,692,624	1,219,814	472,810	1,193,309	456,744	31,363	16,128	15,234	11,208	10,377	831	Technicians and associate professionals	
เสมียน	1,543,119	997,392	545,728	972,711	537,441	18,175	10,390	7,785	14,793	14,291	502	Clerical support workers	
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	7,617,154	4,465,457	3,151,697	3,929,555	2,703,256	920,526	503,266	417,260	63,836	32,655	31,181	Service and sales workers	
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	12,983,980	2,641,448	10,342,531	1,828,380	7,179,818	3,953,536	811,031	3,142,505	22,245	2,037	20,208	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,816,446	2,061,255	1,755,191	1,750,686	1,405,319	638,431	305,154	333,277	22,010	5,415	16,595	Craft and related trades workers	
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,605,249	2,022,712	1,582,536	1,744,907	1,350,355	453,884	249,774	204,111	56,102	28,032	28,071	Plant and machine operators, and assemblers	
ผู้ประกอบการอาชีพงานพื้นฐาน	4,264,518	1,899,726	2,364,793	1,409,945	1,683,490	1,136,659	477,769	658,890	34,423	12,011	22,412	Elementary occupations	
ทหาร	48,663	32,857	15,806	32,857	15,806	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Armed forces	
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	40,244	38,601	1,644	38,601	1,644	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Unknown occupations	
<b>ผู้ไม่ได้ทำงาน</b>	17,371,661	8,103,954	9,267,706	6,042,687	5,866,340	5,409,919	2,034,150	3,375,768	52,715	27,117	25,598	Not work	
<b>ไม่ทราบ</b>	310	310	-	-	-	-	-	-	310	310	-	Unknown	

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน						Reading habit						ไม่ทราบ						Occupation and region		
	รวม		ชาย		หญิง		อ่าน		Read		ไม่อ่าน		Did not read		รวม		Unknown		Male	Female	Occupation and region
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female						
กรุงเทพมหานคร	7,598,152	3,646,568	3,951,584	7,031,729	3,413,885	3,617,844	546,982	224,853	322,130	19,440	7,830	11,610	Bangkok								
ผู้มีงานทำ	5,240,145	2,748,363	2,491,782	5,001,754	2,616,113	2,385,641	224,443	124,420	100,023	13,948	7,830	6,118	Employed								
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารภูมิภาค	431,402	242,063	189,340	416,306	231,780	184,526	13,980	9,167	4,814	1,115	1,115	-	Managers								
ผู้ประกอบการวิชาชีพต่าง ๆ	569,845	278,703	291,141	566,045	278,703	287,341	1,179	(a)	1,179	2,621	-	2,621	Professionals								
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	632,427	268,133	364,294	625,467	264,641	360,826	4,161	2,200	1,961	2,799	1,292	1,507	Technicians and associate professionals								
เลเรียน	451,987	148,775	303,212	445,744	146,629	299,115	2,106	(a)	2,106	4,137	2,146	1,991	Clerical support workers								
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	1,348,910	575,514	773,396	1,282,800	545,285	737,515	64,151	28,271	35,881	1,958	1,958	-	Service and sales workers								
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	23,604	14,375	9,230	21,456	12,226	9,230	2,149	2,149	(a)	-	-	-	Skilled agricultural, forestry and fishery workers								
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	641,621	506,303	135,319	601,898	476,566	125,332	39,723	29,737	9,986	-	-	-	Craft and related trades workers								
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	625,540	505,361	120,179	573,606	465,898	107,708	50,615	38,144	12,471	1,318	1,318	-	Plant and machine operators, and assemblers								
ผู้ประกอบการอาชีพพื้นฐาน	471,920	174,440	297,480	425,542	159,688	265,854	46,378	14,752	31,626	-	-	-	Elementary occupations								
ทหาร	15,263	15,263	(a)	15,263	15,263	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	Armed forces							
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	27,628	19,434	8,194	27,628	19,434	8,194	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	Unknown occupations							
ผู้ไม่ได้ทำงาน	2,358,007	898,205	1,459,802	2,029,975	797,772	1,232,203	322,540	100,433	222,106	5,492	-	5,492	Not work								
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown							

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

	รวม Total	การอ่าน						Reading habit						อาชีพ และ region Occupation and region
		อ่าน			ไม่อ่าน			ไม่ทราบ			Unknown			
		ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	
ภาคกลาง	16,825,257	8,162,316	8,662,941	13,139,930	6,498,402	6,641,528	3,461,754	1,552,703	1,909,051	223,573	111,211	112,362	Central region	
ผู้มีงานทำ	11,737,426	6,370,314	5,367,111	9,657,100	5,236,605	4,420,495	1,897,173	1,042,451	854,722	183,153	91,259	91,894	Employed	
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารวิทยุกระจายเสียง	383,801	249,172	134,628	356,587	236,689	119,898	15,368	9,246	6,122	11,846	3,238	8,608	Managers	
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	544,276	207,141	337,135	533,657	203,417	330,241	3,461	3,237	224	7,158	488	6,670	Professionals	
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	608,178	291,457	316,721	589,872	280,478	309,394	10,192	7,678	2,515	8,114	3,302	4,813	Technicians and associate professionals	
เสมียน	597,805	192,579	405,226	580,131	182,535	397,596	8,375	3,483	4,892	9,299	6,561	2,738	Clerical support workers	
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	2,571,526	1,101,510	1,470,016	2,164,336	928,894	1,235,442	355,940	143,513	212,427	51,251	29,103	22,147	Service and sales workers	
ผู้ปฏิบัติงานที่มีชื่อด้านเกษตรกรรม ป่าไม้ และประมง	1,876,957	1,101,371	775,586	1,349,216	817,114	532,102	520,851	279,078	241,773	6,890	5,179	1,711	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,403,095	1,052,679	350,416	1,141,089	871,327	269,763	241,453	168,465	72,987	20,553	12,888	7,665	Craft and related trades workers	
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านกรประกอบ	2,107,970	1,373,593	734,377	1,770,039	1,152,113	617,926	287,050	198,947	88,103	50,881	22,533	28,348	Plant and machine operators, and assemblers	
ผู้ประกอบการอาชีพพื้นฐาน	1,614,667	777,265	837,402	1,143,024	540,493	602,530	454,483	228,805	225,678	17,161	7,966	9,194	Elementary occupations	
ทหาร	19,145	19,145	(a)	19,145	19,145	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Armed forces	
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจําแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	10,004	4,401	5,603	10,004	4,401	5,603	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Unknown occupations	
ผู้ไม่ได้ทำงาน	5,087,522	1,791,692	3,295,830	3,482,830	1,261,797	2,221,033	1,564,581	510,253	1,054,329	40,110	19,643	20,468	Not work	
ไม่ทราบ	310	310	-	-	-	-	-	-	-	310	310	-	Unknown	

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน						Reading habit			Occupation and region			
	รวม Total		อ่าน Read		ไม่อ่าน Did not read		ไม่ทราบ Unknown			Occupation and region			
	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
ผู้มีงานทำ	16,825,257	7,785,056	9,040,201	13,139,930	6,216,346	6,923,584	3,461,754	1,455,297	2,006,457	223,573	113,413	110,160	Central region
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้ปฏิบัติกฎหมาย	11,737,426	5,438,700	6,298,726	9,657,100	4,540,644	5,116,456	1,897,173	804,532	1,092,641	183,153	93,524	89,629	Employed
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	383,801	195,106	188,694	356,587	184,839	171,748	15,368	6,141	9,227	11,846	4,127	7,719	Managers
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	544,276	295,668	248,608	533,657	287,772	245,885	3,461	3,228	233	7,158	4,668	2,490	Professionals
เสมียน	608,178	359,555	248,643	589,872	347,348	242,524	10,192	4,904	5,288	8,114	7,284	831	Technicians and associate professionals
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	597,805	326,141	271,664	580,131	311,132	268,998	8,375	5,710	2,666	9,299	9,299	-	Clerical support workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีมือด้านบริการเกษตร ป่าไม้ และประมง	2,571,526	1,435,498	1,136,028	2,164,336	1,210,765	953,571	355,940	198,095	157,844	51,251	26,638	24,613	Service and sales workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,876,957	388,027	1,488,931	1,349,216	281,273	1,067,943	520,851	105,417	415,434	6,890	1,337	5,553	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	1,403,095	672,470	730,625	1,141,089	542,382	598,708	241,453	125,153	116,300	20,553	4,935	15,618	Craft and related trades workers
ผู้ประกอบอาชีพพื้นฐาน	2,107,970	1,056,058	1,051,912	1,770,039	872,042	897,997	287,050	158,037	129,013	50,881	25,979	24,902	Plant and machine operators, and assemblers
ทหาร	1,614,667	692,546	922,121	1,143,024	485,441	657,582	454,483	197,848	256,635	17,161	9,257	7,904	Elementary occupations
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจําแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	19,145	9,289	9,856	19,145	9,289	9,856	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Armed forces
	10,004	8,361	1,644	10,004	8,361	1,644	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Unknown occupations
ผู้ไม่ได้ทำงาน	5,087,522	2,346,047	2,741,475	3,482,830	1,675,702	1,807,128	1,564,581	650,765	913,816	40,110	19,580	20,531	Not work
ไม่ทราบ	310	310	-	-	-	-	-	-	-	310	310	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน												Occupation and region
	อ่าน						ไม่อ่าน						
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Unknown	
ภาคเหนือ	9,494,872	4,572,766	4,922,106	6,917,621	3,424,633	3,492,988	2,565,447	1,141,792	1,423,655	11,804	6,341	5,463	Northern region
ผู้จัดทำ	6,335,138	3,379,729	2,955,409	4,923,904	2,650,316	2,273,588	1,405,115	726,569	678,546	6,119	2,844	3,275	Employed
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารภูมิภาค	133,915	100,428	33,487	129,829	98,188	31,641	3,330	1,484	1,846	756	756	-	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	274,939	92,725	182,214	272,566	91,233	181,333	955	74	881	1,418	1,418	-	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	144,580	70,145	74,435	141,332	68,760	72,572	3,249	1,386	1,863	-	-	-	Technicians and associate professionals
เสมียน	160,443	35,633	124,810	159,914	35,360	124,554	529	273	255	-	-	-	Clerical support workers
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	1,136,031	441,634	694,397	992,481	392,993	599,488	141,252	48,641	92,611	2,298	-	2,298	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	2,743,082	1,543,070	1,200,012	1,885,749	1,089,619	796,130	856,664	452,781	403,882	670	670	-	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	662,276	474,318	187,959	544,315	396,039	148,277	116,984	78,279	38,705	977	-	977	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	269,062	194,025	75,037	238,428	174,791	63,637	30,634	19,234	11,400	-	-	-	Plant and machine operators, and assemblers
ผู้ประกอบการอาชีพงานพื้นฐาน	806,694	423,962	382,732	555,174	299,543	255,631	251,520	124,418	127,102	-	-	-	Elementary occupations
ทหาร	4,115	3,789	326	4,115	3,789	326	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Armed forces
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Unknown occupations
ผู้ไม่ทำงาน	3,159,734	1,193,037	1,966,697	1,993,717	774,317	1,219,400	1,160,332	415,223	745,109	5,685	3,497	2,188	Not work
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน						Reading habit			Occupation and region		
	รวม Total		อ่าน Read		ไม่อ่าน Did not read		ไม่ทราบ Unknown			Occupation and region		
	รวม In total	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	Occupation and region
<b>ภาคเหนือ</b>	9,494,872	3,325,940	6,168,932	2,600,623	4,316,998	2,565,447	723,873	1,841,574	11,804	1,444	10,360	<b>Northern region</b>
ผู้มีงานทำ	6,335,138	2,179,043	4,156,094	1,788,030	3,135,874	1,405,115	390,187	1,014,928	6,119	826	5,292	<b>Employed</b>
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารภูมิภาค	133,915	66,616	67,299	64,701	65,128	3,330	1,915	1,415	756	-	756	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพต่าง ๆ	274,939	149,889	125,050	148,272	124,294	955	955	(a)	1,418	663	756	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	144,580	84,211	60,369	83,066	58,266	3,249	1,146	2,103	-	-	-	Technicians and associate professionals
เสมียน	160,443	77,299	83,143	76,771	83,143	529	529	(a)	-	-	-	Clerical support workers
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	1,136,031	542,310	593,721	480,079	512,403	141,252	62,067	79,184	2,298	164	2,134	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	2,743,082	531,394	2,211,688	373,086	1,512,663	856,664	158,308	698,356	670	-	670	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	662,276	316,123	346,154	263,645	280,670	116,984	52,477	64,506	977	-	977	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	269,062	124,073	144,988	110,798	127,630	30,634	13,276	17,358	-	-	-	Plant and machine operators, and assemblers
ผู้ประกอบการอาชีพพื้นฐาน	806,694	284,565	522,129	185,050	370,123	251,520	99,514	152,006	-	-	-	Elementary occupations
ทหาร	4,115	2,563	1,552	2,563	1,552	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Armed forces
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Unknown occupations
<b>ผู้ไม่ทำงาน</b>	3,159,734	1,146,897	2,012,838	812,593	1,181,124	1,160,332	333,686	826,646	5,685	618	5,067	<b>Not work</b>
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน												ไม่ทราบ		Unknown		Occupation and region		
	อ่าน				ไม่อ่าน				Did not read										
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	Male	Female		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	14,972,772	7,191,404	7,781,368	10,919,468	5,249,821	5,669,647	4,018,239	1,925,473	2,092,765	16,110	18,956	35,066	16,110	18,956	18,956	18,956	Employed	Northeastern region	
ผู้มีงานทำ	10,435,484	5,485,099	4,950,386	7,949,684	4,119,121	3,830,563	2,451,225	1,350,098	1,101,126	15,880	18,696	34,576	15,880	18,696	18,696	18,696	Employed		
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารกฎหมาย	257,818	201,029	56,789	241,715	188,678	53,036	16,104	12,351	3,753	-	-	-	-	-	-	-	Managers		
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	370,079	114,567	255,512	367,965	113,170	254,795	1,982	1,397	584	-	133	133	-	133	133	133	Professionals		
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	159,087	75,027	84,060	152,530	71,757	80,773	6,263	3,143	3,121	128	166	295	128	166	166	166	Technicians and associate professionals		
เด็กรุ่น	183,695	48,202	135,493	179,396	44,428	134,969	4,298	3,774	524	-	-	-	-	-	-	-	Clerical support workers		
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	1,453,192	553,729	899,463	1,270,164	488,840	781,324	178,641	64,587	114,054	302	4,086	4,388	302	4,086	4,086	4,086	Service and sales workers		
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	6,165,981	3,249,155	2,916,827	4,287,521	2,231,159	2,056,362	1,865,879	1,013,510	852,369	4,485	8,096	12,581	4,485	8,096	8,096	8,096	Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	614,284	458,101	156,183	497,659	377,193	120,466	116,146	80,613	35,533	295	184	479	295	184	184	184	Craft and related trades workers		
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	382,290	259,241	123,049	335,347	227,469	107,878	43,646	28,475	15,171	3,297	-	3,297	3,297	-	-	-	Plant and machine operators, and assemblers		
ผู้ประกอบการอาชีพพื้นฐาน	842,630	520,330	322,300	610,961	370,711	240,250	218,266	142,248	76,018	7,372	6,031	13,403	7,372	6,031	6,031	6,031	Elementary occupations		
ทหาร	6,427	5,717	710	6,427	5,717	710	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	Armed forces	
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown occupations	
ผู้ไม่ได้ทำงาน	4,537,288	1,706,305	2,830,982	2,969,784	1,130,700	1,839,084	1,567,014	575,375	991,639	230	260	490	230	260	260	260	Not work		
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown	

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการอ่าน อาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 16 Number of population aged 15 years and over by reading habit, occupation, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อาชีพ และภาค	การอ่าน Reading habit												ไม่ทราบ Unknown		Occupation and region
	รวม Total				อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read						
	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	14,972,772	4,383,285	10,589,487	10,919,468	3,278,030	7,641,438	4,018,239	1,102,083	2,916,155	35,066	3,171	31,894	31,894		<b>Northeastern region</b>
<b>ผู้มีงานทำ</b>	10,435,484	2,924,915	7,510,569	7,949,684	2,285,958	5,663,726	2,451,225	636,276	1,814,949	34,576	2,681	31,894	31,894		<b>Employed</b>
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญชาการพิเศษ	257,818	84,973	172,846	241,715	79,858	161,856	16,104	5,114	10,989	-	-	-	-	-	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพต่าง ๆ	370,079	162,600	207,479	367,965	161,506	206,459	1,982	962	1,020	133	133	-	-	-	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	159,087	71,665	87,423	152,530	70,346	82,184	6,263	1,025	5,239	295	295	-	-	-	Technicians and associate professionals
เด็กรุ่น	183,695	76,152	107,543	179,396	75,208	104,189	4,298	944	3,354	-	-	-	-	-	Clerical support workers
พนักงานบริการและเจ้าหน้าที่สินค้า	1,453,192	620,954	832,238	1,270,164	533,702	736,462	178,641	86,384	92,257	4,388	868	3,519	3,519	-	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	6,165,981	1,300,112	4,865,869	4,287,521	869,692	3,417,829	1,865,879	430,004	1,435,875	12,581	416	12,165	12,165	-	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	614,284	232,870	381,414	497,659	198,172	299,487	116,146	34,219	81,927	479	479	-	-	-	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการผลิตประกอบ	382,290	116,964	265,327	335,347	106,038	229,309	43,646	10,797	32,849	3,297	128	3,169	3,169	-	Plant and machine operators, and assemblers
ผู้ประกอบการอาชีพพื้นฐาน	842,630	253,921	588,708	610,961	186,733	424,228	218,266	66,827	151,439	13,403	362	13,041	13,041	-	Elementary occupations
ทหาร	6,427	4,704	1,723	6,427	4,704	1,723	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	-	Armed forces
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	-	Unknown occupations
<b>ผู้ไม่ได้ทำงาน</b>	4,537,288	1,458,370	3,078,918	2,969,784	992,073	1,977,711	1,567,014	465,807	1,101,207	490	490	-	-	-	<b>Not work</b>
<b>ไม่ทราบ</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>Unknown</b>

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ





ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region		
	อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read				ไม่ทราบ Unknown						
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>38,899,536</b>	<b>20,836,937</b>	<b>18,062,599</b>	<b>31,429,283</b>	<b>16,746,914</b>	<b>14,682,369</b>	<b>7,220,033</b>	<b>3,967,245</b>	<b>3,252,787</b>	<b>122,777</b>	<b>127,443</b>	<b>250,220</b>	<b>122,777</b>	<b>127,443</b>	<b>Whole kingdom</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	13,817,544	7,699,200	6,118,344	9,498,593	5,322,103	4,176,490	4,283,622	2,358,102	1,925,520	18,995	16,335	35,329	18,995	16,335	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	95,615	70,057	25,558	73,994	54,260	19,734	21,108	15,283	5,825	513	-	513	513	-	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	5,934,323	3,115,852	2,818,471	5,030,253	2,652,029	2,378,224	826,424	429,038	397,386	34,785	42,860	77,646	34,785	42,860	Manufacturing
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	131,858	94,076	37,782	126,066	88,633	37,434	5,791	5,443	349	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	65,945	43,057	22,888	58,511	36,299	22,213	7,434	6,758	676	-	-	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การขายส่งและขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,893,661	1,604,871	288,790	1,482,546	1,266,908	215,638	401,419	330,134	71,286	7,829	1,866	9,695	7,829	1,866	Construction
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	6,233,910	3,029,043	3,204,868	5,432,177	2,633,640	2,798,537	758,629	373,703	384,926	21,699	21,405	43,104	21,699	21,405	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	1,224,025	1,022,877	201,149	1,113,597	924,166	189,431	104,497	96,864	7,633	1,847	4,084	5,931	1,847	4,084	Transportation and storage
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	2,699,607	916,685	1,782,922	2,278,311	783,086	1,495,225	386,374	117,321	269,052	16,277	18,646	34,923	16,277	18,646	Accommodation and food service activities
กิจกรรมคลังทรัพย์สินทางปัญญา	164,265	101,005	63,260	162,335	100,375	61,960	1,930	630	1,300	-	-	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	534,495	208,435	326,061	529,659	204,817	324,842	3,540	2,691	849	927	370	1,297	927	370	Financial and insurance activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	157,427	60,571	96,856	145,974	55,854	90,120	11,099	4,363	6,736	354	-	354	354	-	Real estate activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	346,577	179,850	166,727	341,279	176,117	165,162	3,947	2,382	1,565	1,351	-	1,351	1,351	-	Professional, scientific and technical activities
การศึกษา	521,045	302,603	218,442	464,216	266,097	198,120	48,845	29,412	19,433	7,095	889	7,984	7,095	889	Administrative and support service activities
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	1,688,743	1,058,338	630,405	1,629,802	1,014,307	615,496	48,456	37,331	11,126	6,700	3,784	10,485	6,700	3,784	Public administration and defence; compulsory social security
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	1,096,234	362,453	733,781	1,058,929	345,451	713,479	28,930	15,181	13,749	1,821	6,554	8,375	1,821	6,554	Education
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	620,896	139,926	480,970	602,768	136,017	466,751	14,001	3,909	10,092	-	4,128	4,128	-	4,128	Human health and social work activities
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	180,441	97,519	82,922	165,929	89,184	76,745	13,069	7,404	5,665	931	511	1,442	931	511	Arts, entertainment and recreation
ไม่ทราบ	1,114,777	572,045	542,732	910,761	453,573	457,188	198,953	116,819	82,134	1,653	3,410	5,063	1,653	3,410	Other service activities
	184,635	47,692	136,943	148,135	41,492	106,643	33,900	6,200	27,700	-	2,600	2,600	-	2,600	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
	193,510	110,782	82,727	175,446	102,507	72,939	18,064	8,276	9,788	-	-	-	-	-	Unknown

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

	การอ่าน Reading habit												Industry and region	
	อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read				ไม่ทราบ Unknown					
	รวม Total		อ่าน Read		ไม่อ่าน Did not read		ไม่ทราบ Unknown		รวม Total		ไม่ทราบ Unknown		รวม Total	
	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล	รวม ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล
Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal	Total	Municipal	Non-municipal
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>38,899,536</b>	<b>17,481,701</b>	<b>21,417,835</b>	<b>14,952,241</b>	<b>16,477,042</b>	<b>7,220,033</b>	<b>2,411,316</b>	<b>4,808,717</b>	<b>250,220</b>	<b>118,144</b>	<b>132,076</b>	<b>Whole kingdom</b>		
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	13,817,544	2,768,516	11,049,029	9,498,593	1,887,822	7,610,771	4,283,622	878,677	3,404,945	35,329	33,312	Agriculture, forestry and fishing		
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	95,615	20,397	75,218	73,994	16,446	57,548	21,108	3,951	17,157	513	513	Mining and quarrying		
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	5,934,323	3,258,726	2,675,597	5,030,253	2,791,584	2,238,669	826,424	432,541	393,883	77,646	43,045	Manufacturing		
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	131,858	79,644	52,214	126,066	76,511	49,556	5,791	3,133	2,658	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply		
การก่อสร้าง	65,945	34,748	31,197	58,511	28,937	29,574	7,434	5,811	1,623	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
การขายส่งและขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	1,893,661	931,200	962,461	1,482,546	736,768	745,779	401,419	188,038	213,382	9,695	3,301	Construction		
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	6,233,910	3,593,691	2,640,219	5,432,177	3,203,515	2,228,662	758,629	369,536	389,093	43,104	20,640	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles		
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	1,224,025	873,075	350,950	1,113,597	799,777	313,820	104,497	70,649	33,848	5,931	3,282	Transportation and storage		
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	2,699,607	1,740,870	958,737	2,278,311	1,476,471	801,840	386,374	239,264	147,110	34,923	9,787	Accommodation and food service activities		
กิจกรรมคลังทรัพย์สินทางปัญญา	164,265	134,324	29,940	162,335	132,394	29,940	1,930	1,930	(a)	-	-	Information and communication		
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	534,495	422,294	112,201	529,659	417,912	111,747	3,540	3,085	455	1,297	1,297	Financial and insurance activities		
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	157,427	133,705	23,723	145,974	124,267	21,707	11,099	9,083	2,015	354	354	Real estate activities		
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	346,577	287,308	59,270	341,279	285,187	56,092	3,947	2,121	1,827	1,351	1,351	Professional, scientific and technical activities		
การศึกษา	521,045	374,931	146,114	464,216	342,482	121,734	48,845	30,571	18,274	7,984	1,878	Administrative and support service activities		
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	1,688,743	889,227	799,516	1,629,802	860,945	768,857	48,456	21,469	26,987	10,485	6,814	Public administration and defence; compulsory social security		
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	1,096,234	582,063	514,171	1,058,929	566,959	491,970	28,930	9,060	19,870	8,375	6,044	Education		
กิจกรรมการทำงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	620,896	370,030	250,867	602,768	361,627	241,142	14,001	5,745	8,256	4,128	2,658	Human health and social work activities		
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	180,441	108,945	71,495	165,929	98,988	66,942	13,069	9,958	3,111	1,442	1,442	Arts, entertainment and recreation		
ไม่ทราบ	1,114,777	604,461	510,316	910,761	501,066	409,696	198,953	98,333	100,620	5,063	5,063	Other service activities		
	184,635	137,321	47,314	148,135	112,892	35,244	33,900	21,830	12,070	2,600	2,600	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use		
	193,510	136,224	57,286	175,446	129,692	45,754	18,064	6,532	11,532	-	-	Unknown		

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน												Industry and region
	รวม				อ่าน				ไม่ทราบ				
	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	รวม	ชาย	หญิง	Total	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	5,240,145	2,748,363	2,491,782	5,001,754	2,616,113	2,385,641	224,443	124,420	100,023	13,948	7,830	6,118	<b>Bangkok</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	7,496	3,763	3,733	6,221	2,489	3,733	1,274	1,274	(a)	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	2,523	(a)	2,523	2,523	(a)	2,523	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	1,008,625	524,703	483,922	955,724	495,577	460,147	51,786	28,010	23,776	1,115	1,115	-	Manufacturing
การจัดการน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	24,790	8,224	16,566	24,790	8,224	16,566	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	7,745	5,645	2,100	7,745	5,645	2,100	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การขนส่ง และการขนส่งที่เป็สินค้า	264,961	222,764	42,197	246,299	206,601	39,698	18,662	16,163	2,499	-	-	-	Construction
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	1,160,337	582,827	577,509	1,109,746	557,313	552,432	43,656	22,076	21,579	6,935	3,438	3,497	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	488,181	399,552	88,629	466,102	377,474	88,629	22,078	22,078	(a)	-	-	-	Transportation and storage
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	559,833	219,797	340,037	513,472	198,215	315,257	43,085	18,306	24,779	3,277	3,277	-	Accommodation and food service activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	84,012	49,870	34,142	82,833	49,870	32,963	1,179	(a)	1,179	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	253,701	108,971	144,730	252,198	107,468	144,730	1,503	1,503	(a)	-	-	-	Financial and insurance activities
กิจกรรมการบริหาร และการสนับสนุน	72,777	28,866	43,911	68,756	27,904	40,852	4,021	962	3,059	-	-	-	Real estate activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมบังคับ	187,461	97,020	90,441	187,461	97,020	90,441	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
การศึกษา	228,248	101,878	126,370	212,378	96,913	115,464	15,870	4,964	10,906	-	-	-	Administrative and support service activities
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	226,076	130,392	95,684	222,756	127,072	95,684	3,320	3,320	(a)	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	180,076	61,241	118,835	178,561	61,241	117,320	400	(a)	400	1,114	-	1,114	Education
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	105,311	29,956	75,355	103,804	29,956	73,848	(a)	(a)	(a)	1,507	-	1,507	Human health and social work activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	41,661	18,837	22,824	40,218	18,837	21,381	1,442	(a)	1,442	-	-	-	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ตนเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	172,054	77,059	94,996	164,222	72,675	91,547	7,832	4,383	3,449	-	-	-	Other service activities
ไม่ทราบ	77,583	22,413	55,170	69,247	21,032	48,215	8,335	1,381	6,955	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
	86,698	54,587	32,111	86,698	54,587	32,111	-	-	-	-	-	-	Unknown

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ



ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		
<b>ภาคกลาง</b>	11,737,426	6,370,314	5,367,111	9,657,100	5,236,605	4,420,495	1,897,173	1,042,451	854,722	183,153	91,259	91,894	<b>Central region</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	2,187,362	1,285,188	902,174	1,558,317	946,674	611,643	621,600	332,780	288,820	7,445	5,734	1,711	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และหิน	21,887	19,021	2,866	17,737	15,817	1,920	3,637	2,690	946	513	513	-	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	3,378,326	1,849,370	1,528,956	2,799,237	1,533,383	1,265,854	504,578	283,077	221,501	74,511	32,911	41,601	Manufacturing
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียเสีย และสิ่งปฏิกูล	51,986	37,914	14,072	47,761	33,931	13,830	4,225	3,983	242	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	33,237	21,536	11,701	27,453	16,281	11,172	5,784	5,255	529	-	-	-	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
การขายส่งและขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	583,982	488,969	95,013	457,776	386,631	71,145	118,424	95,446	22,979	7,762	6,893	889	Construction
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	2,047,148	1,006,312	1,040,836	1,730,105	841,029	889,076	288,126	147,770	140,355	28,917	17,512	11,405	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	486,961	404,758	82,203	432,016	359,364	72,652	50,481	44,044	6,437	4,464	1,351	3,113	Transportation and storage
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	951,985	337,657	614,329	765,635	277,037	488,599	158,577	48,099	110,478	27,773	12,521	15,252	Accommodation and food service activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	51,380	29,822	21,559	50,965	29,406	21,559	415	415	(a)	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	153,130	43,838	109,292	152,097	43,381	108,716	470	264	206	563	193	370	Financial and insurance activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	66,087	23,585	42,502	60,738	19,830	40,908	4,995	3,401	1,594	354	354	-	Real estate activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมบังคับ	86,902	47,938	38,964	85,551	46,587	38,964	(a)	(a)	(a)	1,351	1,351	-	Professional, scientific and technical activities
การศึกษา	173,771	119,983	53,787	143,318	96,977	46,341	22,961	16,404	6,557	7,491	6,603	889	Administrative and support service activities
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	504,078	291,357	212,721	485,252	279,081	206,170	13,058	9,790	3,268	5,768	2,485	3,282	Public administration and defence; compulsory social security
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	281,853	81,367	200,487	265,140	76,011	189,130	10,871	4,953	5,918	5,842	403	5,439	Education
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้า และบริการที่ดำเนินการเพื่อใช้ในครัวเรือน	179,980	42,162	137,818	172,994	41,160	131,835	5,383	1,002	4,381	1,603	-	1,603	Human health and social work activities
ไม่ทราบ	64,179	36,270	27,909	55,671	29,218	26,453	7,066	6,121	945	1,442	931	511	Arts, entertainment and recreation
	341,564	166,728	174,836	271,291	130,763	140,528	65,539	34,461	31,079	4,733	1,505	3,229	Other service activities
	51,936	14,478	37,458	42,783	12,680	30,102	6,553	1,797	4,756	2,600	-	2,600	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
	39,692	22,062	17,630	35,262	21,364	13,898	4,430	698	3,732	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	Total	รวม Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	Total	รวม Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	Total	รวม Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	Total	
<b>ภาคกลาง</b>	11,737,426	5,438,700	6,298,726	9,657,100	4,540,644	5,116,456	1,897,173	804,532	1,092,641	183,153	93,524	89,629	<b>Central region</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	2,187,362	432,814	1,754,548	1,558,317	307,325	1,250,992	621,600	124,152	497,448	7,445	1,337	6,108	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และหิน	21,887	7,916	13,971	17,737	6,128	11,609	3,637	1,788	1,848	513	-	513	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	3,378,326	1,656,257	1,722,069	2,799,237	1,354,840	1,444,397	504,578	269,950	234,627	74,511	31,466	43,045	Manufacturing
การจัดการน้ำ การจัดการ และกรบบำบัดน้ำเสียเสีย และสิ่งปฏิกูล	51,986	27,083	24,903	47,761	24,718	23,043	4,225	2,365	1,860	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	33,237	16,903	16,334	27,453	11,911	15,542	5,784	4,992	792	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	583,982	242,732	341,250	457,776	187,114	270,662	118,424	49,404	69,020	7,782	6,214	1,568	Construction
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	2,047,148	1,103,895	943,252	1,730,105	952,816	777,289	288,126	138,561	149,564	28,917	12,518	16,399	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	486,961	282,920	204,041	432,016	246,990	185,026	50,481	33,281	17,200	4,464	2,649	1,815	Transportation and storage
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	951,985	596,842	355,143	765,635	473,024	292,611	158,577	105,331	53,247	27,773	18,488	9,285	Accommodation and food service activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	51,380	32,082	19,299	50,965	31,666	19,299	415	415	(a)	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	153,130	100,803	52,327	152,097	99,770	52,327	470	470	(a)	563	563	-	Financial and insurance activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	66,087	44,902	21,185	60,738	41,568	19,170	4,995	2,979	2,015	354	354	-	Real estate activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมบังคับ	86,902	51,227	35,675	85,551	51,227	34,324	(a)	(a)	(a)	1,351	-	1,351	Professional, scientific and technical activities
การศึกษา	173,771	83,045	90,726	143,318	69,785	73,533	22,961	11,381	11,579	7,491	1,878	5,614	Administrative and support service activities
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	504,078	262,741	241,337	485,252	252,034	233,218	13,058	4,939	8,119	5,768	5,768	-	Public administration and defence; compulsory social security
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	281,853	133,844	148,010	265,140	127,953	137,187	10,871	1,624	9,247	5,842	4,267	1,576	Education
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	179,980	86,602	93,378	172,994	83,458	89,536	5,383	2,456	2,928	1,603	688	914	Human health and social work activities
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ตนเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	64,179	36,938	27,242	55,671	30,605	25,065	7,066	6,332	734	1,442	-	1,442	Arts, entertainment and recreation
ไม่ทราบ	341,564	180,645	160,919	271,291	136,047	135,245	65,539	39,865	25,674	4,733	4,733	-	Other service activities
	51,936	33,381	18,555	42,783	27,774	15,008	6,553	3,007	3,546	2,600	2,600	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
	39,692	25,128	14,564	35,262	23,890	11,372	4,430	1,238	3,191	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region				
	รวม Total				อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read					ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
<b>ภาคเหนือ</b>	6,335,138	3,379,729	2,955,409	4,923,904	2,650,316	2,273,588	1,405,115	726,569	678,546	6,119	2,844	3,275	<b>Northern region</b>				
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	3,052,098	1,702,662	1,349,436	2,080,647	1,190,698	889,949	970,781	511,294	459,487	670	670	-	Agriculture, forestry and fishing				
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	10,906	9,303	1,602	9,722	8,119	1,602	1,184	1,184	(a)	-	-	-	Mining and quarrying				
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	540,315	252,866	287,449	441,406	208,581	232,825	98,909	44,285	54,624	-	-	-	Manufacturing				
การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	28,355	24,898	3,457	28,179	24,722	3,457	176	176	(a)	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
การก่อสร้าง	13,495	7,847	5,648	12,784	7,283	5,501	711	564	147	-	-	-	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities				
การขนส่ง และการขนส่งทางบก การขนส่งทางเรือ และการขนส่งทางอากาศ	442,338	355,905	86,432	342,567	282,432	60,135	98,038	72,718	25,320	1,733	756	977	Construction				
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	920,363	428,832	491,531	801,040	380,970	420,070	117,190	47,862	69,327	2,134	-	2,134	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles				
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	69,392	55,513	13,880	64,953	51,208	13,746	4,439	4,305	134	-	-	-	Transportation and storage				
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	342,548	97,538	245,011	296,275	85,521	210,753	46,273	12,016	34,257	-	-	-	Accommodation and food service activities				
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	12,314	9,311	3,002	12,314	9,311	3,002	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Information and communication				
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	40,805	16,577	24,228	40,805	16,577	24,228	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Financial and insurance activities				
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	9,796	5,913	3,883	9,656	5,913	3,743	139	(a)	139	-	-	-	Real estate activities				
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	33,037	14,075	18,962	30,894	12,344	18,550	2,143	1,731	412	-	-	-	Professional, scientific and technical activities				
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคม	36,697	22,579	14,118	35,177	22,114	13,063	1,519	465	1,055	-	-	-	Administrative and support service activities				
และการประกันสังคมภาคบังคับ	269,831	179,859	89,973	264,256	176,591	87,666	5,575	3,268	2,307	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security				
การศึกษา	189,830	72,763	117,067	185,298	69,677	115,621	3,114	1,668	1,446	1,418	1,418	-	Education				
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	114,491	24,591	89,900	112,244	23,913	88,331	2,083	678	1,406	164	-	164	Human health and social work activities				
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	18,048	8,210	9,838	17,498	7,929	9,570	550	282	268	-	-	-	Arts, entertainment and recreation				
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	153,731	81,622	72,109	113,402	61,327	52,075	40,329	20,295	20,034	-	-	-	Other service activities				
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	23,973	2,809	21,164	14,773	1,314	13,459	9,201	1,495	7,705	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use				
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ขายในท้องที่ในครัวเรือน	12,775	6,057	6,718	10,013	3,772	6,241	2,762	2,285	476	-	-	-	Unknown				

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ



ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region				
	รวม Total				อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read					ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female		รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	10,435,484	5,485,099	4,950,386	7,949,684	4,119,121	3,830,563	2,451,225	1,350,098	1,101,126	15,880	18,696	<b>Northeastern region</b>					
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,310,282	3,352,152	2,958,130	4,344,375	2,275,827	2,068,548	1,940,371	1,064,916	875,455	11,409	14,127	Agriculture, forestry and fishing					
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	36,890	23,643	13,247	28,000	17,486	10,513	8,890	6,156	2,734	-	-	Mining and quarrying					
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	605,275	291,255	314,020	525,038	259,031	266,007	79,870	32,041	47,829	183	184	Manufacturing					
การจัดหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,746	9,470	2,276	11,746	9,470	2,276	(a)	(a)	(a)	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
การก่อสร้าง	7,967	4,945	3,022	7,584	4,562	3,022	382	382	(a)	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities					
การขนส่งและยานยนต์	363,886	315,250	48,636	271,552	237,697	33,855	92,154	77,373	14,782	180	-	Construction					
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	1,245,544	607,232	638,312	1,089,003	531,456	557,547	152,509	75,454	77,055	322	3,709	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles					
กิจกรรมก่อสร้าง	66,215	61,291	4,924	56,836	51,992	4,844	9,379	9,299	80	-	-	Transportation and storage					
กิจกรรมทางวิชาชีพ และการประกอบอาชีพ	413,557	123,250	290,308	344,228	101,837	242,391	69,062	21,341	47,722	72	195	Accommodation and food service activities					
กิจกรรมก่อสร้าง	8,680	5,326	3,354	8,559	5,326	3,233	121	(a)	121	-	-	Information and communication					
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	43,915	21,123	22,792	43,787	20,995	22,792	(a)	(a)	(a)	128	-	Financial and insurance activities					
กิจกรรมก่อสร้าง	1,912	732	1,181	1,800	732	1,068	113	(a)	113	-	-	Real estate activities					
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	14,769	9,062	5,707	14,014	8,890	5,124	755	172	583	-	-	Professional, scientific and technical activities					
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	25,263	14,169	11,093	22,602	12,206	10,396	2,661	1,963	698	-	-	Administrative and support service activities					
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	468,848	312,960	155,888	453,619	299,892	153,727	11,792	9,630	2,162	3,437	-	Public administration and defence; compulsory social security					
การศึกษา	281,645	94,351	187,294	275,519	90,744	184,775	6,126	3,606	2,519	-	-	Education					
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	130,617	25,083	105,534	128,201	23,689	104,512	2,117	1,394	723	-	299	Human health and social work activities					
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	36,642	21,743	14,899	34,743	20,792	13,951	1,899	951	949	-	-	Arts, entertainment and recreation					
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	300,147	166,198	133,948	240,784	126,004	114,781	59,033	40,046	18,986	148	181	Other service activities					
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	18,887	3,598	15,289	12,300	2,072	10,228	6,587	1,527	5,061	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use					
ไม่ทราบ	42,798	22,268	20,530	35,396	18,421	16,975	7,402	3,846	3,556	-	-	Unknown					

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	รวม ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	Total	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>10,435,484</b>	<b>2,924,915</b>	<b>7,510,569</b>	<b>2,285,958</b>	<b>5,663,726</b>	<b>2,451,225</b>	<b>636,276</b>	<b>1,814,949</b>	<b>34,576</b>	<b>2,681</b>	<b>31,894</b>	<b>25,206</b>	<b>Northeastern region</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,310,282	1,333,311	4,976,971	891,619	3,452,757	1,940,371	441,363	1,499,009	25,536	330	25,206	-	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	36,890	2,117	34,772	2,041	25,959	8,890	76	8,814	-	-	-	-	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	605,275	184,851	420,424	158,772	366,266	79,870	25,712	54,159	367	367	-	-	Manufacturing
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	11,746	5,906	5,840	5,906	5,840	(a)	(a)	(a)	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	7,967	2,133	5,833	1,751	5,833	382	382	(a)	-	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	363,886	128,887	234,999	94,568	176,983	92,154	34,139	58,016	180	180	-	-	Construction
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	1,245,544	489,507	756,037	431,089	657,915	152,509	57,906	94,603	4,032	512	3,519	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	66,215	22,998	43,217	19,956	36,880	9,379	3,042	6,338	-	-	-	-	Transportation and storage
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	413,557	188,396	225,162	150,785	193,443	69,062	37,343	31,719	267	267	-	-	Accommodation and food service activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	8,680	4,935	3,745	4,814	3,745	121	121	(a)	-	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	43,915	23,396	20,519	23,268	20,519	(a)	(a)	(a)	128	128	-	-	Financial and insurance activities
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	1,912	1,912	-	1,800	(a)	113	113	(a)	-	-	-	-	Real estate activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	14,769	9,853	4,916	9,098	4,916	755	755	(a)	-	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
การศึกษา	25,263	11,512	13,751	10,094	12,508	2,661	1,418	1,243	-	-	-	-	Administrative and support service activities
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	468,848	182,751	286,097	176,978	276,641	11,792	5,505	6,287	3,437	268	3,169	-	Public administration and defence; compulsory social security
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	281,645	114,492	167,153	113,608	161,912	6,126	884	5,242	-	-	-	-	Education
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	130,617	65,845	64,771	64,801	63,400	2,117	745	1,372	299	299	-	-	Human health and social work activities
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	36,642	13,772	22,870	12,190	22,553	1,899	1,583	317	-	-	-	-	Arts, entertainment and recreation
ไม่ทราบ	300,147	117,329	182,818	96,375	144,409	59,033	20,624	38,409	329	329	-	-	Other service activities
	18,887	6,775	12,112	4,511	7,789	6,587	2,265	4,323	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
	42,798	14,236	28,562	11,935	23,461	7,402	2,301	5,101	-	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region				
	รวม Total				อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read					ไม่ทราบ Unknown			
	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total		ชาย Male	หญิง Female		
<b>ภาคใต้</b>	5,151,343	2,297,911	3,896,841	2,124,759	1,772,082	1,242,078	723,708	518,370	12,424	4,965	7,459	<b>Southern region</b>					
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	2,260,307	904,872	1,509,032	906,415	602,617	749,596	447,838	301,758	1,679	1,182	497	Agriculture, forestry and fishing					
การท่าเรือและแหล่งท่องเที่ยว	23,410	5,320	16,013	12,838	3,175	7,397	5,253	2,145	-	-	-	Mining and quarrying					
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	401,783	204,124	308,849	155,457	153,392	91,282	41,625	49,656	1,652	576	1,075	Manufacturing					
การจัดหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย	14,981	1,411	13,591	12,286	1,305	1,390	1,284	106	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply					
การก่อสร้าง	3,502	418	2,945	2,527	418	557	557	(a)	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities					
การขายส่งและขายปลีก การซ่อมยานยนต์ และจักรยานยนต์	238,494	16,512	164,353	153,548	10,805	74,141	68,435	5,707	-	-	-	Construction					
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	860,519	403,839	702,283	322,871	379,411	157,150	80,541	76,609	1,086	427	660	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles					
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	113,276	11,513	93,689	84,128	9,561	18,119	17,138	981	1,467	496	971	Transportation and storage					
ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	431,683	293,239	358,701	120,477	238,224	69,376	17,560	51,816	3,606	408	3,199	Accommodation and food service activities					
ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร	7,879	1,202	7,664	6,462	1,202	215	215	(a)	-	-	-	Information and communication					
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	42,945	25,019	40,772	16,396	24,377	1,567	924	643	606	606	-	Financial and insurance activities					
กิจกรรมก่อสร้าง วิศวกรรม สถาปัตยกรรม	6,856	5,380	5,024	1,476	3,548	1,831	(a)	1,831	-	-	-	Real estate activities					
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	24,408	11,755	23,359	11,276	12,083	1,049	479	570	-	-	-	Professional, scientific and technical activities					
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน	57,067	43,994	50,741	37,886	12,855	5,834	5,616	218	492	492	-	Administrative and support service activities					
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมบังคับ	219,910	143,771	203,919	131,670	72,249	14,711	11,323	3,388	1,280	778	502	Public administration and defence; compulsory social security					
การศึกษา	162,830	52,731	154,410	47,778	106,632	8,420	4,954	3,466	-	-	-	Education					
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	90,497	18,135	85,525	17,300	68,225	4,417	835	3,582	555	-	555	Human health and social work activities					
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	19,911	12,459	17,799	12,408	5,391	2,112	51	2,061	-	-	-	Arts, entertainment and recreation					
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	147,281	80,438	121,061	62,804	58,257	26,220	17,634	8,586	-	-	-	Other service activities					
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	12,256	4,394	7,862	4,394	4,639	3,223	(a)	3,223	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use					
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	11,547	5,808	8,076	4,362	3,714	3,470	1,446	2,024	-	-	-	Unknown					

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 17 Number of employed persons aged 15 year and over by reading habit, industry, sex, area and region, 2018 (Contd.)

อุตสาหกรรม และภาค	การอ่าน Reading habit												Industry and region
	อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read				ไม่ทราบ Unknown				
	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	รวม Total	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
<b>ภาคใต้</b>	<b>5,151,343</b>	<b>1,698,898</b>	<b>3,452,445</b>	<b>3,896,841</b>	<b>1,335,855</b>	<b>2,560,986</b>	<b>1,242,078</b>	<b>355,879</b>	<b>886,199</b>	<b>12,424</b>	<b>7,164</b>	<b>5,260</b>	<b>Southern region</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	2,260,307	403,747	1,856,560	1,509,032	277,815	1,231,218	749,596	125,583	624,013	1,679	350	1,329	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	23,410	2,823	20,587	16,013	737	15,276	7,397	2,087	5,311	-	-	-	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	401,783	152,173	249,609	308,849	113,037	195,812	91,282	37,484	53,798	1,652	1,652	-	Manufacturing
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	14,981	6,689	8,292	13,591	5,921	7,669	1,390	768	622	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	3,502	1,518	1,984	2,945	1,518	1,427	557	(a)	557	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การขนส่งและขอยเหล็ก การขอยานยนต์ และจักรยานยนต์	238,494	89,628	148,866	164,353	54,314	110,039	74,141	35,314	38,828	-	-	-	Construction
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า ที่พักแรม และบริการด้านอาหาร	860,519	405,035	455,484	702,283	327,335	374,948	157,150	77,026	80,123	1,086	674	413	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	113,276	48,503	64,772	93,689	38,673	55,016	18,119	9,831	8,289	1,467	-	1,467	Transportation and storage
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	431,683	212,285	219,398	358,701	175,813	182,888	69,376	33,368	36,008	3,606	3,104	502	Accommodation and food service activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	7,879	3,489	4,390	7,664	3,274	4,390	215	215	(a)	-	-	-	Information and communication
กิจกรรมการบริหาร และการบริการสนับสนุน และการประกันสังคม	42,945	24,657	18,288	40,772	22,940	17,833	1,567	1,112	455	606	606	-	Financial and insurance activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมบังคับ	6,856	5,013	1,842	5,024	3,182	1,842	1,831	1,831	(a)	-	-	-	Real estate activities
การศึกษา	24,408	16,234	8,174	23,359	15,412	7,947	1,049	822	227	-	-	-	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์ ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	57,067	34,029	23,038	50,741	32,499	18,243	5,834	1,530	4,304	492	-	492	Administrative and support service activities
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	219,910	99,505	120,405	203,919	92,263	111,656	14,711	6,465	8,247	1,280	778	502	Public administration and defence; compulsory social security
กิจกรรมการจ้างงานไม่รวมส่วนบุคคล	162,830	60,182	102,648	154,410	55,483	98,927	8,420	4,699	3,721	-	-	-	Education
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่สร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	90,497	48,567	41,930	85,525	46,830	38,695	4,417	1,737	2,680	555	-	555	Human health and social work activities
ไม่ทราบ	19,911	6,264	13,647	17,799	6,214	11,586	2,112	51	2,061	-	-	-	Arts, entertainment and recreation
	147,281	63,936	83,345	121,061	52,952	68,109	26,220	10,984	15,236	-	-	-	Other service activities
	12,256	7,550	4,706	9,033	4,824	4,208	3,223	2,726	498	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
	11,547	7,068	4,478	8,076	4,821	3,256	3,470	2,248	1,223	-	-	-	Unknown

(a) Not found sample on survey.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ



ตารางที่ 18 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการทำงาน สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
Table 18 Number of employed persons aged 15 years and over by reading habit, work status, sex, area and region, 2018

สถานภาพการทำงาน และภาค	การอ่าน Reading habit												Work status and region
	อ่าน Read						ไม่อ่าน Did not read						
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
ทั่วราชอาณาจักร	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Whole kingdom
นายจ้าง	768,058	571,095	196,963	694,474	516,463	178,011	69,277	50,325	18,952	4,307	4,307	-	Employer
ผู้ประกอบการของตนเอง	12,636,680	7,810,772	4,825,908	9,554,973	5,825,455	3,729,518	3,034,949	1,957,777	1,077,171	46,759	27,540	19,219	Own - account worker
ผู้ช่วยธุรกิจของครัวเรือน	7,439,459	2,603,500	4,835,959	5,624,990	2,060,868	3,564,122	1,786,005	535,049	1,250,955	28,464	7,583	20,881	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	3,132,357	1,507,712	1,624,645	3,027,247	1,442,426	1,584,821	86,476	57,506	28,970	18,634	7,779	10,855	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	393,463	245,986	147,477	379,980	236,775	143,205	10,369	9,211	1,159	3,113	-	3,113	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	14,351,870	8,002,083	6,349,786	12,010,590	6,589,221	5,421,369	2,192,337	1,337,295	855,042	148,943	75,568	73,375	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	23,659	10,363	13,295	13,289	4,648	8,640	10,370	5,715	4,655	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	38,469	21,078	17,391	26,596	15,300	11,296	11,874	5,779	6,095	-	-	-	Worker not classifiable
ไม่ทราบ	115,521	64,346	51,174	97,145	55,758	41,386	18,376	8,588	9,788	-	-	-	Unknown
สถานภาพการทำงานไม่ได้													by status
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Whole kingdom
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Employer
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Own - account worker
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Employer
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Own - account worker
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Contributing family worker
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Contributing family worker
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Government employee
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Government enterprise employee
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Government enterprise employee
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Private employee
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Member of producer's cooperative
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Member of producer's cooperative
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Worker not classifiable
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Worker not classifiable
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Worker not classifiable
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Unknown
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Unknown
ในเขตเทศบาล	17,481,701	436,270	331,788	694,474	410,989	283,484	69,277	23,032	46,246	4,307	2,249	2,058	Unknown
นอกเขตเทศบาล	21,417,835	4,770,940	7,865,740	9,554,973	3,852,800	5,702,173	3,034,949	898,925	2,136,024	46,759	19,215	27,544	Unknown
รวม	38,899,536	20,836,937	18,062,599	31,429,283	16,746,914	14,682,369	7,220,033	3,967,245	3,252,787	250,220	122,777	127,443	Unknown

ตารางที่ 18 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 18 Number of employed persons aged 15 years and over by reading habit, work status, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานภาพการทำงาน และภาค	การอ่าน Reading habit												Work status and region
	รวม Total			อ่าน Read			ไม่อ่าน Did not read			ไม่ทราบ Unknown			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
กรุงเทพมหานคร	5,240,145	2,748,363	2,491,782	5,001,754	2,616,113	2,385,641	224,443	124,420	100,023	13,948	7,830	6,118	Bangkok
นายจ้าง	194,019	148,715	45,305	189,617	145,069	44,548	4,402	3,645	756	-	-	-	Employer
ผู้ประกอบการของตนเอง	1,122,608	669,331	453,278	1,042,915	619,592	423,323	79,693	49,739	29,955	-	-	-	Own - account worker
ผู้ช่วยธุรกิจของครัวเรือน	314,768	110,861	203,907	295,460	105,829	189,631	17,350	3,074	14,276	1,958	1,958	-	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	368,427	166,502	201,924	361,386	162,483	198,903	4,419	4,019	400	2,621	-	2,621	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	139,656	78,537	61,118	138,153	77,035	61,118	1,503	1,503	-	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	3,076,738	1,560,065	1,516,674	2,950,294	1,491,753	1,458,541	117,075	62,440	54,636	9,369	5,872	3,497	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	1,081	(a)	1,081	1,081	(a)	1,081	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	4,989	2,381	2,608	4,989	2,381	2,608	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Worker not classifiable
ไม่ทราบ	17,859	11,971	5,888	17,859	11,971	5,888	-	-	-	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 18 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 18 Number of employed persons aged 15 years and over by reading habit, work status, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานภาพการทำงาน และภาค	การอ่าน Reading habit												Work status and region
	อ่าน Read				ไม่อ่าน Did not read				ไม่ทราบ Unknown				
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
ภาคเหนือ	6,335,138	3,379,729	2,955,409	4,923,904	2,650,316	2,273,588	1,405,115	726,569	678,546	6,119	2,844	3,275	Northern region
นายจ้าง	84,725	72,024	12,701	78,701	66,849	11,852	5,268	4,419	849	756	756	-	Employer
ผู้ประกอบการของตนเอง	2,417,052	1,580,170	836,882	1,802,025	1,160,511	641,515	614,357	418,989	195,367	670	670	-	Own - account worker
ผู้ช่วยธุรกิจของครัวเรือน	1,563,820	491,728	1,072,092	1,133,850	387,924	745,925	426,859	103,803	323,056	3,111	-	3,111	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	558,416	278,886	279,530	545,691	272,418	273,273	11,805	5,712	6,093	920	756	164	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	58,927	43,801	15,126	56,779	41,653	15,126	2,148	2,148	(a)	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	1,633,091	903,636	729,454	1,293,081	716,249	576,832	339,347	186,725	152,622	663	663	-	Private employee
สมาชิกของกรรมาชนกลุ่มผู้ผลิต	3,938	1,934	2,004	2,707	785	1,922	1,231	1,149	82	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	1,969	1,338	631	631	(a)	631	1,338	1,338	(a)	-	-	-	Worker not classifiable
สถานภาพการทำงานไม่ได้													by status
ไม่ทราบ	13,200	6,212	6,988	10,438	3,927	6,511	2,762	2,285	476	-	-	-	Unknown
ภาคเหนือ	6,335,138	2,179,043	4,156,094	4,923,904	1,788,030	3,135,874	1,405,115	390,187	1,014,928	6,119	826	5,292	Northern region
นายจ้าง	84,725	43,168	41,557	78,701	41,765	36,936	5,268	1,402	3,866	756	-	756	Employer
ผู้ประกอบการของตนเอง	2,417,052	745,034	1,672,018	1,802,025	583,892	1,218,134	614,357	161,142	453,215	670	-	670	Own - account worker
ผู้ช่วยธุรกิจของครัวเรือน	1,563,820	410,382	1,153,438	1,133,850	320,050	813,800	426,859	90,332	336,527	3,111	-	3,111	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	558,416	261,669	296,747	545,691	257,441	288,251	11,805	4,065	7,740	920	164	756	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	58,927	27,106	31,821	56,779	27,106	29,673	2,148	(a)	2,148	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	1,633,091	686,212	946,878	1,293,081	554,710	738,372	339,347	130,840	208,507	663	663	-	Private employee
สมาชิกของกรรมาชนกลุ่มผู้ผลิต	3,938	771	3,168	2,707	449	2,258	1,231	322	909	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	1,969	1,338	631	631	(a)	631	1,338	1,338	(a)	-	-	-	Worker not classifiable
สถานภาพการทำงานไม่ได้													by status
ไม่ทราบ	13,200	3,363	9,836	10,438	2,618	7,820	2,762	745	2,017	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 18 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 18 Number of employed persons aged 15 years and over by reading habit, work status, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานภาพการทำงาน และภาค	การอ่าน Reading habit												Work status and region
	อ่าน Read						ไม่อ่าน Did not read						
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10,435,484	5,485,099	4,950,386	7,949,684	4,119,121	3,830,563	2,451,225	1,350,098	1,101,126	34,576	15,880	18,696	Northeastern region
ชาย	98,374	73,698	24,676	80,985	60,178	20,807	17,388	13,520	3,869	-	-	-	Employer
หญิง	4,327,706	2,729,411	1,598,296	3,084,398	1,901,755	1,182,644	1,239,886	824,807	415,079	3,422	2,849	573	Own - account worker
ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง	3,266,613	1,133,601	2,133,013	2,417,239	852,943	1,564,296	839,327	278,771	560,555	10,047	1,887	8,161	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	867,977	434,245	433,732	844,122	415,654	428,468	20,285	15,155	5,130	3,570	3,437	133	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	31,929	22,367	9,563	29,829	20,995	8,834	2,100	1,371	729	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	1,786,428	1,063,929	722,499	1,448,937	845,145	603,792	319,955	211,076	108,879	17,536	7,707	9,829	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	7,132	3,831	3,301	6,438	3,137	3,301	693	693	(a)	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	6,329	1,552	4,777	2,340	893	1,447	3,989	659	3,330	-	-	-	Worker not classifiable
สถานภาพการทำงานไม่ได้													by status
ไม่ทราบ	42,996	22,466	20,530	35,396	18,421	16,975	7,600	4,045	3,556	-	-	-	Unknown
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	10,435,484	2,924,915	7,510,569	7,949,684	2,285,958	5,663,726	2,451,225	636,276	1,814,949	34,576	2,681	31,894	Northeastern region
ชาย	98,374	38,521	59,853	80,985	34,581	46,404	17,388	3,940	13,449	-	-	-	Employer
หญิง	4,327,706	1,126,296	3,201,410	3,084,398	802,836	2,281,563	1,239,886	322,816	917,070	3,422	645	2,777	Own - account worker
ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง	3,266,613	785,721	2,480,893	2,417,239	581,304	1,835,935	839,327	203,757	635,570	10,047	659	9,388	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	867,977	351,899	516,078	844,122	344,113	500,009	20,285	7,384	12,901	3,570	401	3,169	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	31,929	18,281	13,648	29,829	17,631	12,198	2,100	650	1,450	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	1,786,428	582,348	1,204,080	1,448,937	487,496	961,441	319,955	93,876	226,078	17,536	976	16,560	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	7,132	5,254	1,878	6,438	4,560	1,878	693	693	(a)	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	6,329	2,161	4,168	2,340	1,501	838	3,989	659	3,330	-	-	-	Worker not classifiable
สถานภาพการทำงานไม่ได้													by status
ไม่ทราบ	42,996	14,434	28,562	35,396	11,935	23,461	7,600	2,499	5,101	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 18 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามการอ่าน สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 18 Number of employed persons aged 15 years and over by reading habit, work status, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานภาพการทำงาน และภาค	การอ่าน Reading habit												Work status and region
	อ่าน Read						ไม่อ่าน Did not read						
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
ภาคใต้	5,151,343	2,853,432	2,297,911	3,896,841	2,124,759	1,772,082	1,242,078	723,708	518,370	12,424	4,965	7,459	Southern region
ชายฝั่ง	153,662	107,475	46,187	132,689	93,572	39,116	20,974	13,903	7,071	-	-	-	Employer
ผู้ประกอบการของตนเอง	1,799,393	1,116,354	683,039	1,288,390	788,526	499,864	509,284	327,197	182,086	1,719	630	1,089	Own - account worker
ผู้ช่วยธุรกิจส่วนตัวหรือครอบครัว	904,836	325,051	579,785	683,968	259,574	424,394	220,666	65,275	155,391	202	202	-	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	434,504	204,150	230,355	408,510	188,220	220,290	24,239	15,232	9,007	1,755	698	1,057	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	30,916	24,766	6,150	30,223	24,261	5,962	693	505	188	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	1,816,631	1,070,703	745,928	1,345,245	767,232	578,013	462,639	300,036	162,602	8,748	3,435	5,313	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	2,119	236	1,883	2,119	236	1,883	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	234	(a)	234	234	(a)	234	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Worker not classifiable
สถานภาพการทำงานไม่ได้	9,048	4,697	4,350	5,464	3,138	2,326	3,584	1,560	2,024	-	-	-	by status
ไม่ทราบ	9,048	4,697	4,350	5,464	3,138	2,326	3,584	1,560	2,024	-	-	-	Unknown
ภาคใต้	5,151,343	1,698,898	3,452,445	3,896,841	1,335,855	2,560,986	1,242,078	355,879	886,199	12,424	7,164	5,260	Southern region
ชายฝั่ง	153,662	47,804	105,858	132,689	41,840	90,848	20,974	5,964	15,010	-	-	-	Employer
ผู้ประกอบการของตนเอง	1,799,393	540,069	1,259,323	1,288,390	414,043	874,347	509,284	125,936	383,348	1,719	90	1,629	Own - account worker
ผู้ช่วยธุรกิจส่วนตัวหรือครอบครัว	904,836	238,781	666,056	683,968	191,989	491,979	220,666	46,791	173,874	202	-	202	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล	434,504	195,142	239,362	408,510	183,620	224,890	24,239	10,825	13,415	1,755	698	1,057	Government employee
ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	30,916	17,114	13,802	30,223	16,421	13,802	693	693	(a)	-	-	-	Government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	1,816,631	654,758	1,161,874	1,345,245	485,073	860,172	462,639	163,309	299,330	8,748	6,376	2,372	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	2,119	427	1,692	2,119	427	1,692	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Member of producer's cooperative
ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก	234	234	(a)	234	234	(a)	(a)	(a)	(a)	-	-	-	Worker not classifiable
สถานภาพการทำงานไม่ได้	9,048	4,569	4,478	5,464	2,208	3,256	3,584	2,361	1,223	-	-	-	by status
ไม่ทราบ	9,048	4,569	4,478	5,464	2,208	3,256	3,584	2,361	1,223	-	-	-	Unknown

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ทั่วราชอาณาจักร	6,343,809	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219	Whole kingdom		
หนังสือพิมพ์	1,324,863	5,066,516	8,754,965	11,253,296	3,439,966	Newspaper		
นิตยสาร	703,077	3,218,799	4,954,418	5,207,066	1,230,306	Magazine		
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	1,200,059	3,565,989	5,440,005	7,234,031	2,391,508	Journal/periodic published document		
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	3,629,921	3,994,778	3,615,101	2,742,735	621,891	Novel/cartoon/story		
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	6,009,697	4,583,955	1,171,217	946,885	173,867	Textbook		
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	3,423,936	5,416,033	5,811,980	7,221,375	2,212,180	General book		
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	1,741,249	2,561,523	3,448,649	6,760,013	4,280,891	Religious doctrine document		
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	2,849,106	7,805,184	11,110,561	10,569,646	1,894,849	Message in social media/SMS/E-mail		

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)										Type of publication, sex, area and region	
	รวม Total					60 ขึ้นไป 60 and over						
	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป 60 and over
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>24,423,072</b>	<b>3,224,569</b>	<b>4,329,949</b>	<b>6,185,971</b>	<b>7,687,206</b>	<b>2,995,377</b>	<b>3,119,240</b>	<b>4,396,534</b>	<b>6,470,884</b>	<b>8,156,547</b>	<b>3,115,843</b>	<b>Whole kingdom</b>
หนังสือพิมพ์	15,282,253	627,522	2,484,723	4,341,196	5,877,299	1,951,512	2,581,793	4,413,769	5,375,996	1,488,454	1,488,454	Newspaper
นิตยสาร	6,099,820	299,809	1,233,982	1,867,031	2,108,025	590,974	403,268	1,984,818	3,087,386	3,099,042	639,332	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	9,350,873	570,237	1,603,064	2,455,485	3,499,583	1,222,504	629,822	1,962,925	2,984,521	3,734,448	1,169,004	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	6,466,447	1,784,013	1,826,164	1,535,289	1,063,741	257,241	1,845,908	2,168,614	2,079,811	1,678,994	364,650	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	6,082,438	3,049,067	2,104,345	439,258	401,833	87,936	2,960,630	2,479,610	731,959	545,052	85,932	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	11,794,147	1,693,874	2,559,767	2,757,339	3,586,085	1,197,082	1,730,063	2,856,266	3,054,641	3,635,290	1,015,098	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	8,206,221	835,779	1,142,544	1,489,373	2,853,038	1,885,487	905,470	1,418,979	1,959,276	3,906,974	2,395,404	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	16,715,208	1,411,103	3,818,435	5,351,650	5,146,627	987,393	1,438,003	3,986,749	5,758,911	5,423,020	907,456	Message in social media/SMS/E-mail
							<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>Non - municipal area</b>			
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>23,586,433</b>	<b>2,591,505</b>	<b>3,766,195</b>	<b>6,609,344</b>	<b>7,759,615</b>	<b>2,859,773</b>	<b>3,752,304</b>	<b>4,960,288</b>	<b>6,047,510</b>	<b>8,084,138</b>	<b>3,251,446</b>	<b>Whole kingdom</b>
หนังสือพิมพ์	15,750,449	582,898	2,348,480	4,891,059	5,993,730	1,934,282	741,965	2,718,036	3,863,907	5,259,565	1,505,684	Newspaper
นิตยสาร	8,621,586	318,224	1,493,271	2,978,874	3,024,416	806,800	384,853	1,725,529	1,975,543	2,182,650	423,506	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	9,771,639	486,994	1,536,494	2,973,000	3,610,132	1,165,019	713,065	2,029,495	2,467,006	3,623,899	1,226,489	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	7,144,474	1,610,441	1,772,096	2,023,096	1,409,933	328,909	2,019,480	2,222,682	1,592,005	1,332,802	292,982	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	5,752,389	2,463,468	2,111,790	601,553	487,400	88,179	3,546,229	2,472,165	569,664	459,485	85,688	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	11,413,614	1,430,024	2,591,675	3,054,968	3,496,130	1,040,815	1,993,912	3,024,357	2,757,012	3,725,244	1,171,365	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	8,753,901	706,276	1,104,193	1,880,768	3,174,557	1,888,107	1,034,973	1,457,330	1,567,881	3,585,455	2,392,784	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	17,872,550	1,266,370	3,408,418	6,004,815	5,939,780	1,253,167	1,582,735	4,396,766	5,105,746	4,629,867	641,682	Message in social media/SMS/E-mail

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.



ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกระยะเวลาเรียน/นอกระยะเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
กรุงเทพมหานคร	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439	7,615,054	872,439	Bangkok
หนังสือพิมพ์	186,613	761,658	2,209,249	2,314,951	721,095	6,193,566	721,095	Newspaper
นิตยสาร	114,777	500,913	1,440,713	1,367,024	361,679	3,785,105	361,679	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	131,060	496,725	1,410,603	1,372,517	399,188	3,810,093	399,188	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	459,942	526,844	916,563	582,444	128,963	2,614,755	128,963	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	569,810	564,459	262,293	146,026	25,251	1,567,839	25,251	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	365,929	714,070	1,377,566	1,300,300	350,682	4,108,546	350,682	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	182,118	387,183	932,524	1,184,443	538,627	3,224,896	538,627	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	321,794	878,873	2,452,692	2,337,847	541,162	6,532,368	541,162	Message in social media/SMS/E-mail

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)										รวม Total	รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region
	ชาย Male					หญิง Female								
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over				
กรุงเทพมหานคร	302,880	472,222	1,245,325	1,290,671	405,667	280,445	462,321	1,338,428	1,350,324	466,772	3,898,289	466,772	Bangkok	
หนังสือพิมพ์	85,310	385,919	1,078,359	1,174,202	363,923	101,303	375,739	1,130,890	1,140,748	357,172	3,105,853	357,172	Newspaper	
นิตยสาร	52,518	212,952	610,673	581,152	158,523	62,259	287,961	830,040	785,872	203,156	2,169,287	203,156	Magazine	
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	67,527	242,676	622,587	647,606	185,367	63,533	254,049	788,016	724,911	213,821	2,044,329	213,821	Journal/periodic published document	
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	242,203	253,764	412,563	239,786	37,989	217,739	273,080	503,999	342,658	90,974	1,428,450	90,974	Novel/cartoon/story	
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	295,694	273,151	120,874	60,469	12,688	274,116	291,308	141,419	85,557	12,563	804,963	12,563	Textbook	
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	183,346	360,099	649,031	633,184	172,046	182,584	353,971	728,534	667,116	178,636	2,110,840	178,636	General book	
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	87,970	181,351	421,031	524,228	220,989	94,148	205,833	511,494	660,216	317,638	1,789,328	317,638	Religious doctrine document	
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	162,331	440,898	1,166,305	1,131,705	253,858	159,463	437,975	1,286,387	1,206,142	287,304	3,377,271	287,304	Message in social media/SMS/E-mail	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region <sup>1</sup>
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคกลาง	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565	14,781,541	Central region	
หนังสือพิมพ์	377,785	1,567,725	3,177,290	3,828,745	1,116,018	10,067,563	Newspaper	
นิตยสาร	188,375	904,740	1,607,330	1,570,839	340,488	4,611,771	Magazine	
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	263,363	791,793	1,440,195	1,816,062	553,992	4,865,404	Journal/periodic published document	
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	996,748	1,038,437	1,129,926	711,366	146,141	4,022,618	Novel/cartoon/story	
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,557,880	1,131,099	302,997	227,042	43,872	3,262,890	Textbook	
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	879,266	1,320,359	1,740,779	1,975,452	543,640	6,459,497	General book	
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	416,351	587,892	973,059	1,758,951	1,004,079	4,740,333	Religious doctrine document	
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	745,730	2,118,753	3,911,703	3,486,881	544,204	10,807,270	Message in social media/SMS/E-mail	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)										รวม Total	รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication , sex, area and region <sup>1</sup>
	ชาย Male					หญิง Female									
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over					
ภาคกลาง	834,851	1,188,168	2,157,028	2,380,519	772,687	806,759	1,166,076	2,228,414	2,459,161	787,877	Central region				
หนังสือพิมพ์	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	1,790,791	492,456	Newspaper			
นิตยสาร	1,816,871	80,181	368,322	584,633	627,159	108,194	536,418	1,022,697	943,679	183,913	Magazine				
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	2,269,712	105,778	361,765	649,646	888,558	157,584	430,028	790,548	927,504	290,028	Journal/periodic published document				
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	1,792,783	489,822	515,044	472,106	259,374	506,926	523,393	657,820	451,992	89,704	Novel/cartoon/story				
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,549,790	784,694	537,528	108,711	98,044	773,185	593,571	194,286	128,999	23,059	Textbook				
ตำรา/หนังสือเอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	3,175,833	426,722	643,093	827,816	996,163	452,544	677,266	912,964	979,289	261,601	General book				
หนังสือเอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	2,068,215	189,043	245,655	426,671	763,707	227,308	342,237	546,388	995,244	560,941	Religious doctrine document				
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	5,347,585	369,365	1,047,313	1,913,091	1,734,632	376,365	1,071,440	1,998,611	1,752,248	261,021	Message in social media/SMS/E-mail				
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>716,737</b>	<b>1,066,172</b>	<b>2,114,442</b>	<b>2,297,256</b>	<b>738,475</b>	<b>924,874</b>	<b>1,288,072</b>	<b>2,271,000</b>	<b>2,542,423</b>	<b>822,089</b>	<b>Central region</b>				
หนังสือพิมพ์	4,642,003	156,752	661,705	1,485,635	1,798,860	539,051	906,021	1,691,655	2,029,885	576,967	Newspaper				
นิตยสาร	2,308,770	79,098	412,822	841,859	774,008	109,276	491,917	765,471	796,830	139,506	Magazine				
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	2,291,939	111,239	339,905	719,558	868,672	152,124	451,888	720,637	947,390	301,426	Journal/periodic published document				
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	1,876,558	441,462	454,338	588,576	323,457	555,286	584,099	541,350	387,909	77,416	Novel/cartoon/story				
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,453,418	672,362	512,582	140,334	109,110	885,517	618,517	162,663	117,932	24,842	Textbook				
ตำรา/หนังสือเอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	2,910,899	396,252	579,853	809,367	883,649	483,015	740,506	931,413	1,091,802	301,862	General book				
หนังสือเอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	2,104,781	172,972	236,670	461,417	766,241	243,379	351,222	511,642	992,710	536,599	Religious doctrine document				
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	5,292,787	351,650	942,594	1,899,461	1,776,178	394,080	1,176,159	2,012,241	1,710,702	221,300	Message in social media/SMS/E-mail				

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกระยะเวลาเรียน/นอกระยะเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคเหนือ	1,101,334	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770	8,018,955	1,233,770	Northern region
หนังสือพิมพ์	275,966	851,576	1,185,009	1,874,791	726,133	4,913,476	726,133	Newspaper
นิตยสาร	139,885	499,509	607,421	737,811	230,724	2,215,349	230,724	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	245,412	635,847	829,492	1,326,835	602,717	3,640,303	602,717	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	671,296	667,792	439,546	419,717	126,663	2,325,015	126,663	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,057,171	782,955	203,983	197,340	47,296	2,288,746	47,296	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	646,597	908,741	821,684	1,217,127	491,470	4,085,619	491,470	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	313,868	383,393	390,744	1,016,528	820,370	2,924,902	820,370	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	510,176	1,256,097	1,402,396	1,519,127	316,164	5,003,960	316,164	Message in social media/SMS/E-mail

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)			รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication , sex, area and region
	ชาย Male			หญิง Female				รวม					
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14		15 - 24	25 - 39	40 - 59			
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>3,987,892</b>	<b>563,258</b>	<b>703,962</b>	<b>852,955</b>	<b>1,242,851</b>	<b>624,866</b>	<b>4,031,063</b>	<b>538,075</b>	<b>731,552</b>	<b>831,437</b>	<b>1,321,094</b>	<b>608,904</b>	<b>Northern region</b>
หนังสือพิมพ์	2,501,258	132,987	396,945	589,677	964,901	416,748	2,412,218	142,979	454,631	595,332	909,890	309,386	Newspaper
นิตยสาร	869,186	60,654	179,128	220,328	294,445	114,630	1,346,163	79,231	320,381	387,092	443,366	116,093	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	1,713,452	129,118	262,895	374,983	635,452	311,004	1,926,852	116,294	372,953	454,509	691,383	291,713	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	1,049,142	335,627	295,817	195,808	157,311	64,579	1,275,872	335,669	371,975	243,739	262,406	62,084	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,087,238	540,329	356,352	76,732	88,010	25,815	1,201,508	516,843	426,603	127,251	109,330	21,482	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	2,006,839	313,288	418,781	397,812	605,044	271,913	2,078,780	333,309	489,960	423,872	612,082	219,557	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	1,281,332	148,821	167,825	160,527	424,278	379,880	1,643,571	165,047	215,568	230,216	592,249	440,490	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	2,446,270	252,668	609,847	681,573	729,423	172,759	2,557,691	257,508	646,250	720,823	789,704	143,405	Message in social media/SMS/E-mail
								<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>Non - municipal area</b>			
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>2,970,904</b>	<b>370,282</b>	<b>529,088</b>	<b>603,185</b>	<b>974,744</b>	<b>493,606</b>	<b>5,048,050</b>	<b>731,052</b>	<b>906,426</b>	<b>1,081,206</b>	<b>1,589,202</b>	<b>740,164</b>	<b>Northern region</b>
หนังสือพิมพ์	1,850,775	84,491	296,874	409,146	741,431	318,834	3,062,701	191,476	554,702	775,864	1,133,360	407,300	Newspaper
นิตยสาร	859,638	40,387	174,038	226,420	310,153	108,640	1,355,712	99,498	325,471	381,001	427,658	122,083	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	1,341,873	76,245	221,318	288,854	517,194	238,262	2,298,431	169,168	414,529	540,638	809,641	364,455	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	876,779	245,860	248,651	160,625	168,877	52,766	1,448,236	425,436	419,141	278,921	250,841	73,897	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	854,969	358,033	314,675	67,243	89,259	25,759	1,433,777	699,138	468,281	136,740	108,081	21,537	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	1,482,534	210,233	330,394	289,628	469,090	183,188	2,603,086	436,364	578,347	532,056	748,037	308,282	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	1,071,006	107,201	126,966	128,188	387,389	321,262	1,853,897	206,667	256,427	262,556	629,139	499,108	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	1,987,274	185,083	475,755	516,183	649,919	160,334	3,016,687	325,093	780,342	886,214	869,208	155,850	Message in social media/SMS/E-mail

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057	12,937,908	1,823,057	Northeastern region
หนังสือพิมพ์	303,702	1,244,647	1,213,136	2,124,590	602,504	5,488,579	602,504	Newspaper
นิตยสาร	186,191	959,441	848,509	1,049,768	208,753	3,252,662	208,753	Magazine
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	370,620	1,141,704	1,112,893	1,956,724	626,635	5,208,576	626,635	Journal/periodic published document
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	1,018,140	1,296,143	756,200	775,126	175,004	4,020,612	175,004	Novel/cartoon/story
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,884,505	1,463,576	246,260	261,508	42,521	3,898,370	42,521	Textbook
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	1,024,549	1,689,685	1,121,307	1,927,834	630,547	6,393,922	630,547	General book
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	442,864	706,381	540,308	1,863,386	1,453,019	5,005,958	1,453,019	Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	871,165	2,472,794	1,925,932	2,040,302	310,485	7,620,678	310,485	Message in social media/SMS/E-mail

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)										รวม Total	นอกเหนือ 60 ขึ้นไป 60 and over	รวม Total	นอกเหนือ 60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region <sup>1</sup>																											
	ชาย Male					หญิง Female																																				
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over																																
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,269,865	1,020,044	1,345,048	1,119,935	1,900,008	884,830	6,668,043	998,396	1,413,810	1,217,034	2,100,576	938,227	2,14,667	93,550	273,612	95,001	21,155	272,432	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail															
หนังสือพิมพ์	2,856,807	137,322	590,548	596,100	1,144,999	387,837	2,631,772	166,380	654,099	617,035	979,591	214,667	93,550	273,612	95,001	21,155	272,432	93,550	273,612	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
นิตยสาร	1,247,392	74,196	350,005	297,462	410,525	115,203	2,005,270	111,994	609,436	551,046	639,243	93,550	273,612	95,001	21,155	272,432	93,550	273,612	93,550	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	2,525,623	178,956	508,554	520,711	964,379	353,023	2,682,953	191,664	633,150	592,181	992,345	273,612	93,550	273,612	95,001	21,155	272,432	93,550	273,612	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	1,771,443	487,763	569,490	315,189	318,999	80,003	2,249,168	530,377	726,652	441,010	456,127	95,001	21,155	272,432	95,001	21,155	272,432	95,001	272,432	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,815,580	956,077	656,267	81,325	100,545	21,366	2,082,790	928,428	807,309	164,935	160,963	21,155	272,432	95,001	21,155	272,432	95,001	272,432	95,001	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	3,136,848	509,062	782,053	528,972	958,645	358,116	3,257,074	515,486	907,632	592,335	969,189	272,432	95,001	272,432	95,001	272,432	95,001	272,432	95,001	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	2,096,905	217,728	317,119	211,223	719,613	631,222	2,909,053	225,135	389,262	329,085	1,143,773	821,797	93,550	273,612	95,001	21,155	272,432	93,550	273,612	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	3,668,932	420,553	1,189,219	898,936	979,630	180,594	3,951,746	450,612	1,283,575	1,026,996	1,060,672	272,432	95,001	272,432	95,001	272,432	95,001	272,432	95,001	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail														
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,865,503	587,472	815,742	715,446	1,210,691	536,152	9,072,406	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail
หนังสือพิมพ์	1,865,350	88,632	408,964	420,795	710,976	235,983	3,623,229	215,070	835,683	792,341	1,413,615	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	
นิตยสาร	1,158,343	57,960	301,170	310,194	391,850	97,169	2,094,319	128,231	658,271	538,315	657,918	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail		
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	1,517,053	101,972	329,379	316,661	572,910	196,131	3,691,524	268,648	812,325	796,232	1,383,814	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail			
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	1,241,344	299,013	386,744	238,513	254,908	62,165	2,779,268	719,127	909,398	517,687	520,217	112,839	28,793	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail				
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	1,224,776	550,494	483,570	79,017	97,966	13,728	2,673,593	1,334,011	980,006	167,242	163,542	28,793	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail					
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	1,864,798	283,083	503,704	336,089	554,329	187,593	4,529,124	741,466	1,185,981	785,219	1,373,505	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail						
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	1,466,815	132,743	217,814	173,688	536,589	405,981	3,539,143	310,120	488,568	366,620	1,326,797	1,047,038	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	2,474,880	270,223	744,047	621,598	705,836	133,176	5,145,798	600,942	1,728,747	1,304,335	1,334,466	442,955	1,047,038	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	366,521	111,584	430,504	112,839	28,793	442,955	1,047,038	177,309	177,309	Journal/periodic published document	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail	Religious doctrine document	Message in social media/SMS/E-mail						

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.



ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกระยะเวลาเรียน/นอกระยะเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region <sup>1</sup>
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
หนังสือพิมพ์	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389	6,328,662		Southern region
นิตยสาร	180,797	640,910	970,282	1,110,218	274,215	3,176,422		Newspaper
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	73,850	354,197	450,445	481,625	88,663	1,448,780		Magazine
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	189,605	499,920	646,823	761,893	208,976	2,307,217		Journal/periodic published document
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	483,796	465,562	372,866	254,082	45,120	1,621,426		Novel/cartoon/story
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	940,331	641,865	155,684	114,969	14,928	1,867,777		Textbook
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา	386,048	496,673	612,014	936,704	464,795	2,896,235		Religious doctrine document
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	400,240	1,078,666	1,417,838	1,185,490	182,834	4,265,069		Message in social media/SMS/E-mail

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทหนังสือที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 19 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of publication, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทหนังสือที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)			รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of publication, sex, area and region
	ชาย Male			หญิง Female				รวม					
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14		15 - 24	25 - 39	40 - 59			
<b>ภาคใต้</b>	<b>3,115,297</b>	<b>620,550</b>	<b>810,728</b>	<b>873,157</b>	<b>307,327</b>	<b>495,564</b>	<b>622,774</b>	<b>855,572</b>	<b>925,393</b>	<b>314,062</b>	<b>Southern region</b>		
หนังสือพิมพ์	1,645,683	312,277	488,258	593,782	159,443	88,873	328,632	482,024	516,436	114,773	Newspaper		
นิตยสาร	550,553	123,575	153,934	194,743	46,042	41,590	230,623	296,511	286,882	42,621	Magazine		
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	1,076,324	227,174	287,556	363,588	109,147	100,747	272,746	359,267	398,305	99,829	Journal/periodic published document		
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	666,774	192,048	139,623	88,271	18,233	255,197	273,514	233,243	165,811	26,887	Novel/cartoon/story		
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	866,955	472,273	281,046	54,766	7,254	468,058	360,819	104,068	60,203	7,674	Textbook		
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	1,476,920	261,455	353,707	393,050	112,968	246,139	427,438	396,936	407,613	82,873	General book		
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	1,324,201	192,216	230,594	421,212	210,257	193,832	266,079	342,093	515,493	254,538	Religious doctrine document		
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	2,097,324	206,185	531,158	571,236	97,000	194,055	547,509	726,094	614,254	85,834	Message in social media/SMS/E-mail		
<b>ภาคใต้</b>	<b>2,201,889</b>	<b>420,650</b>	<b>592,519</b>	<b>635,929</b>	<b>219,101</b>	<b>665,409</b>	<b>822,674</b>	<b>1,073,780</b>	<b>1,162,621</b>	<b>402,287</b>	<b>Southern region</b>		
หนังสือพิมพ์	1,198,755	66,411	219,279	427,513	119,319	114,385	421,631	604,048	682,705	154,897	Newspaper		
นิตยสาร	509,730	26,003	104,329	181,381	38,330	47,847	249,869	290,757	300,244	50,333	Magazine		
วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ	810,682	66,480	149,167	278,840	78,872	123,125	350,754	409,499	483,054	130,104	Journal/periodic published document		
นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่าง ๆ	535,038	164,163	155,518	80,247	16,291	319,632	310,044	254,048	173,835	28,829	Novel/cartoon/story		
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร	651,387	312,768	236,504	45,039	4,412	627,563	405,361	103,019	69,930	10,516	Textbook		
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ได้ความรู้ (ไม่รวม แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร)	1,046,837	174,527	263,655	288,762	77,575	333,067	519,523	508,325	511,901	118,265	General book		
หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับศาสนา	886,403	111,241	135,560	299,895	154,757	274,807	361,113	427,064	636,809	310,039	Religious doctrine document		
ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail	1,585,241	137,620	367,148	470,000	95,591	262,620	711,518	902,957	715,490	87,243	Message in social media/SMS/E-mail		

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than 1 answer was allowed.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018

เขต การปกครอง และภาค	ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Form of book, sex, area and region
		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over				
ทั่วราชอาณาจักร		49,682,119	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219	Whole kingdom			
รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร		43,698,640	7,395,468	9,986,064	14,152,521	5,898,605	Book/document			
สื่ออิเล็กทรอนิกส์		37,438,895	8,438,665	11,898,640	11,386,529	2,119,544	Electronic media			
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต		34,681,341	8,326,575	11,542,468	10,008,611	1,422,484	Internet connection			
เว็บไซต์		7,528,948	2,314,676	2,064,213	1,832,191	290,477	Web site			
สื่อสังคมออนไลน์		33,816,458	8,167,736	11,375,911	9,817,257	1,377,443	Social media			
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์		375,734	115,904	115,249	100,554	14,350	E-mail			
โปรแกรมประยุกต์		1,220,324	354,667	350,056	260,843	62,047	Application			
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต		4,175,370	500,648	770,879	1,750,661	758,343	Without internet connection			
CD/DVD		127,763	28,233	13,051	24,543	10,541	CD/DVD			
โปรแกรมประยุกต์		503,662	98,287	122,065	141,150	54,711	Application			
อื่น ๆ <sup>2</sup>		3,595,021	379,258	641,659	1,597,299	699,740	Other <sup>2</sup>			

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Form of book, sex, area and region
	ชาย Male		หญิง Female		60 ขึ้นไป 60 and over		ชาย Male		หญิง Female		60 ขึ้นไป 60 and over		
	6-14	15-24	25-39	40-59			6-14	15-24	25-39	40-59			
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>24,423,072</b>	<b>3,224,569</b>	<b>4,329,949</b>	<b>6,185,971</b>	<b>7,687,206</b>	<b>25,259,047</b>	<b>3,119,240</b>	<b>4,396,534</b>	<b>6,470,884</b>	<b>8,156,547</b>	<b>3,115,843</b>	<b>Whole kingdom</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	21,344,428	3,187,841	3,585,735	4,810,738	6,872,580	22,354,212	3,078,142	3,809,733	5,175,326	7,279,941	3,011,070	Book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	18,411,094	1,811,599	4,160,769	5,775,139	5,561,062	19,027,801	1,783,919	4,277,896	6,123,501	5,825,467	1,017,018	Electronic media	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	17,000,099	1,705,300	4,099,141	5,584,088	4,873,258	17,681,241	1,675,904	4,227,434	5,958,380	5,135,353	684,171	Internet connection	
เว็บไซต์	3,576,196	491,664	1,093,044	911,456	921,948	3,952,752	535,727	1,221,632	1,152,757	910,244	132,393	Web site	
สื่อสังคมออนไลน์	16,545,373	1,550,046	4,014,973	5,507,385	4,758,371	17,271,085	1,528,065	4,152,763	5,868,526	5,058,886	662,846	Social media	
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	184,964	14,725	44,690	50,882	65,183	190,771	14,952	71,214	64,366	35,372	4,867	E-mail	
โปรแกรมประยุกต์	594,951	97,484	168,249	171,569	123,858	625,373	95,228	186,417	178,487	136,986	28,255	Application	
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	2,070,717	199,338	230,651	362,095	879,002	2,104,652	195,500	269,997	408,784	871,659	358,711	Without internet connection	
CD/DVD	61,610	24,479	14,994	6,958	8,472	66,153	26,915	13,239	6,093	16,071	3,835	CD/DVD	
โปรแกรมประยุกต์	239,751	43,888	44,040	61,543	62,285	263,911	43,560	54,247	60,522	78,865	26,717	Application	
อื่น ๆ <sup>2</sup>	1,793,227	141,004	173,606	296,556	813,386	1,801,794	136,061	205,652	345,103	783,913	331,066	Other <sup>2</sup>	
		<b>ในเขตเทศบาล Municipal area</b>						<b>นอกเขตเทศบาล Non - municipal area</b>					
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>23,586,433</b>	<b>2,591,505</b>	<b>3,766,195</b>	<b>6,609,344</b>	<b>7,759,615</b>	<b>26,095,686</b>	<b>3,752,304</b>	<b>4,960,288</b>	<b>6,047,510</b>	<b>8,084,138</b>	<b>3,251,446</b>	<b>Whole kingdom</b>	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	20,582,055	2,556,200	3,213,428	5,266,687	6,831,424	23,116,585	3,709,783	4,182,040	4,719,376	7,321,097	3,184,290	Book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	19,426,083	1,619,431	3,700,741	6,404,381	6,337,099	18,012,812	1,976,086	4,737,924	5,494,259	5,049,430	755,112	Electronic media	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	18,382,870	1,546,458	3,675,264	6,303,048	5,849,484	16,298,471	1,834,745	4,651,311	5,239,420	4,159,127	413,867	Internet connection	
เว็บไซต์	4,083,018	475,349	1,060,228	1,217,681	1,114,440	3,445,930	552,042	1,254,448	846,532	717,751	75,156	Web site	
สื่อสังคมออนไลน์	17,928,979	1,406,635	3,596,550	6,193,526	5,752,498	15,887,479	1,671,475	4,571,186	5,182,386	4,064,758	397,674	Social media	
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	239,314	10,700	74,940	75,595	68,893	136,420	18,977	40,964	39,654	31,661	5,164	E-mail	
โปรแกรมประยุกต์	780,424	99,097	196,738	243,057	186,591	439,901	93,614	157,929	106,999	74,252	7,106	Application	
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	1,888,571	152,308	209,888	376,390	727,849	2,286,799	242,530	290,760	394,489	1,022,811	336,208	Without internet connection	
CD/DVD	56,521	19,081	15,123	4,430	11,299	71,241	32,314	13,110	8,621	13,245	3,952	CD/DVD	
โปรแกรมประยุกต์	297,107	41,718	48,441	83,502	90,470	206,555	45,730	49,847	38,562	50,680	21,735	Application	
อื่น ๆ <sup>2</sup>	1,554,612	97,416	148,187	289,988	631,573	1,796,409	179,649	231,072	351,670	965,726	312,291	Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต การปกครอง และภาค	ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Form of book, sex, area and region
		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
กรุงเทพมหานคร	กรุงเทพมหานคร	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439	Bangkok metropolis		
	รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	579,718	865,629	2,253,644	2,325,461	800,846	Book/document		
	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	410,930	933,840	2,567,790	2,474,734	580,292	Electronic media		
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	399,336	924,963	2,539,441	2,334,249	451,542	Internet connection		
	เว็บไซต์	127,018	321,876	533,131	462,970	101,019	Web site		
	สื่อสังคมออนไลน์	374,883	899,864	2,506,574	2,303,900	440,687	Social media		
	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	4,777	26,940	38,204	31,490	6,304	E-mail		
	โปรแกรมประยุกต์	28,662	88,472	162,720	127,060	41,062	Application		
	ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	27,598	67,687	140,409	254,810	160,749	Without internet connection		
	CD/DVD	3,420	4,342	1,581	4,247	998	CD/DVD		
	โปรแกรมประยุกต์	12,695	12,439	48,452	48,825	14,223	Application		
	อื่น ๆ <sup>2</sup>	12,574	50,905	90,375	202,471	146,526	Other <sup>2</sup>		

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Form of book, sex, area and region
	ชาย Male		หญิง Female				ชาย Male		หญิง Female				
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
กรุงเทพมหานคร	3,716,765	302,880	472,222	1,245,325	1,290,671	405,667	280,445	462,321	1,338,428	1,350,324	466,772		Bangkok
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	3,340,574	302,880	441,439	1,090,376	1,131,008	374,871	276,838	424,190	1,163,268	1,194,453	425,976		Book/document
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	3,397,969	211,866	471,519	1,235,886	1,206,609	272,090	199,064	462,321	1,331,904	1,268,125	308,203		Electronic media
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	3,235,906	204,459	468,295	1,218,100	1,139,546	205,506	194,877	456,668	1,321,341	1,194,703	246,037		Internet connection
เว็บไซต์	749,040	56,701	152,449	243,502	242,730	53,658	70,317	169,427	289,628	220,241	47,361		Web site
สื่อสังคมออนไลน์	3,176,707	190,241	459,115	1,204,155	1,123,154	200,042	184,642	440,749	1,302,419	1,180,746	240,645		Social media
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	59,834	1,984	13,875	17,020	22,013	4,941	2,793	13,065	21,184	9,477	1,363		E-mail
โปรแกรมประยุกต์	219,505	16,147	43,250	87,198	52,997	19,913	12,515	45,222	75,522	74,063	21,148		Application
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	315,132	16,340	23,004	66,569	127,059	82,160	11,258	44,682	73,840	127,751	78,589		Without internet connection
CD/DVD	7,599	2,328	1,443	1,581	2,246	(a)	1,092	2,899	(a)	2,001	998		CD/DVD
โปรแกรมประยุกต์	76,362	9,003	7,043	26,441	26,770	7,105	3,692	5,396	22,011	22,055	7,118		Application
อื่น ๆ <sup>2</sup>	231,171	5,009	14,518	38,547	98,043	75,055	7,566	36,387	51,828	104,428	71,471		Other <sup>2</sup>

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต การปกครอง และภาค	ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Form of book, sex, area and region
		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคกลาง		1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565		Central region	
	รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	1,623,248	1,968,311	3,232,977	4,202,159	1,502,952		Book/document	
	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	970,474	2,311,564	4,185,806	3,755,163	605,553		Electronic media	
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	927,982	2,301,080	4,109,250	3,476,511	438,606		Internet connection	
	เว็บไซต์	339,125	713,413	787,751	711,711	94,766		Web site	
	สื่อสังคมออนไลน์	820,062	2,242,769	4,029,499	3,380,959	427,567		Social media	
	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	6,064	31,408	35,527	31,867	2,865		E-mail	
	โปรแกรมประยุกต์	57,590	107,323	92,978	55,863	9,045		Application	
	ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	123,060	112,902	232,509	416,928	191,524		Without internet connection	
	CD/DVD	5,559	5,066	1,129	4,448	4,847		CD/DVD	
	โปรแกรมประยุกต์	24,193	17,318	11,588	18,920	6,789		Application	
	อื่น ๆ <sup>2</sup>	98,327	90,518	220,428	396,000	183,061		Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Form of book, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคกลาง	7,333,253	1,188,168	2,157,028	2,380,519	772,687	7,448,287	806,759	1,166,076	2,228,414	2,459,161	787,877	Central region	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	6,199,162	824,552	973,450	1,571,650	2,085,774	6,330,484	798,696	994,861	1,661,327	2,116,385	759,215	Book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	5,903,598	491,489	1,162,763	2,058,035	1,874,863	5,924,961	478,985	1,148,801	2,127,770	1,880,300	289,105	Electronic media	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	5,621,884	468,920	1,157,691	2,023,749	1,736,580	5,631,544	459,062	1,143,389	2,085,501	1,739,931	203,661	Internet connection	
เว็บไซต์	1,265,505	159,497	354,584	350,773	350,407	1,381,261	179,627	358,829	436,978	361,304	44,523	Web site	
สื่อสังคมออนไลน์	5,430,343	421,647	1,118,498	1,983,592	1,677,464	5,470,514	398,415	1,124,271	2,045,908	1,703,495	198,425	Social media	
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	57,378	3,496	10,047	20,028	22,035	50,353	2,568	21,361	15,498	9,832	1,094	E-mail	
โปรแกรมประยุกต์	168,498	27,939	59,039	46,737	30,324	154,301	29,651	48,284	46,241	25,540	4,585	Application	
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	522,157	67,383	53,528	98,075	206,291	554,766	55,677	59,374	134,434	210,637	94,644	Without internet connection	
CD/DVD	11,157	2,762	3,950	664	686	9,892	2,797	1,116	465	3,762	1,752	CD/DVD	
โปรแกรมประยุกต์	34,034	15,213	6,046	5,433	3,761	44,774	8,980	11,272	6,155	15,159	3,208	Application	
อื่น ๆ <sup>2</sup>	482,593	53,076	43,532	92,418	202,099	505,741	45,252	46,986	128,010	193,901	91,592	Other <sup>2</sup>	
ภาคกลาง	6,933,083	716,737	1,066,172	2,114,442	2,297,256	7,848,458	924,874	1,288,072	2,271,000	2,542,423	822,089	Central region	
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	5,765,191	708,574	855,872	1,523,484	1,973,022	6,764,456	914,674	1,112,439	1,709,493	2,229,137	798,713	Book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	5,824,242	474,375	1,054,234	2,057,075	1,887,813	6,004,318	496,099	1,257,330	2,128,731	1,867,351	254,808	Electronic media	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	5,576,761	452,022	1,051,857	2,027,672	1,776,672	5,676,667	475,960	1,249,222	2,081,578	1,699,839	170,068	Internet connection	
เว็บไซต์	1,261,474	166,365	297,722	387,496	356,576	1,385,292	172,760	415,691	400,255	355,134	41,452	Web site	
สื่อสังคมออนไลน์	5,389,429	389,368	1,020,248	1,980,459	1,739,102	5,511,428	430,694	1,222,521	2,049,040	1,641,857	167,315	Social media	
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	58,216	297	19,311	19,827	16,957	49,516	5,767	12,097	15,700	14,910	1,041	E-mail	
โปรแกรมประยุกต์	154,081	26,095	48,467	45,252	28,599	168,718	31,495	58,856	47,726	27,265	3,376	Application	
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	556,447	56,890	61,716	145,878	184,539	520,476	66,170	51,186	86,631	232,389	84,100	Without internet connection	
CD/DVD	9,362	2,191	1,718	465	1,174	11,688	3,369	3,348	664	3,274	1,033	CD/DVD	
โปรแกรมประยุกต์	51,478	12,675	13,071	8,796	11,332	27,330	11,518	4,247	2,792	7,588	1,185	Application	
อื่น ๆ <sup>2</sup>	502,242	43,397	46,927	137,252	174,173	486,091	54,930	43,591	83,176	221,827	82,568	Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ  
<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.



ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต การปกครอง และภาค	ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Form of book, sex, area and region
		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
	ภาคเหนือ	8,018,955	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770		Northern region	
	รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	7,410,341	1,257,041	1,429,817	2,412,774	1,218,117		Book/document	
	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	5,558,150	1,389,347	1,530,766	1,648,117	356,450		Electronic media	
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	4,981,202	1,355,806	1,461,773	1,347,236	227,256		Internet connection	
	เว็บไซต์	1,229,917	415,866	298,446	273,744	52,480		Web site	
	สื่อสังคมออนไลน์	4,848,958	1,332,135	1,440,102	1,322,006	215,848		Social media	
	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	29,178	4,438	13,621	7,539	1,300		E-mail	
	โปรแกรมประยุกต์	94,588	30,477	20,593	14,442	4,019		Application	
	ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	735,561	79,196	115,360	340,057	137,865		Without internet connection	
	CD/DVD	10,150	2,369	348	801	(a)		CD/DVD	
	โปรแกรมประยุกต์	63,024	12,665	17,634	10,943	7,666		Application	
	อื่น ๆ <sup>2</sup>	668,742	66,226	98,274	328,877	130,199		Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						Form of book <sup>1</sup> , sex, area and region
	ชาย Male			หญิง Female					60 ขึ้นไป 60 and over			60 ขึ้นไป 60 and over			
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14			15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคเหนือ	3,987,892	563,258	703,962	852,955	1,242,851	624,866	4,031,063	538,075	731,552	831,437	1,321,094	608,904	Northern region		
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	3,638,626	560,059	589,707	705,094	1,166,560	617,206	3,771,715	532,533	667,335	724,723	1,246,214	600,911	Book/document		
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	2,739,226	314,945	680,502	757,890	793,477	192,411	2,818,925	318,525	708,845	772,876	854,640	164,039	Electronic media		
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	2,438,318	295,088	665,578	718,197	636,075	123,380	2,542,884	294,044	690,228	743,576	711,161	103,876	Internet connection		
เว็บไซต์	595,009	93,561	208,452	129,312	135,579	28,105	634,908	95,820	207,414	169,134	138,165	24,374	Web site		
สื่อสังคมออนไลน์	2,368,853	264,556	653,901	711,320	621,328	117,747	2,480,106	274,312	678,233	728,782	700,678	98,101	Social media		
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	12,970	1,629	1,416	3,985	4,640	1,300	16,208	650	3,022	9,636	2,899	(a)	E-mail		
โปรแกรมประยุกต์	44,659	10,574	15,531	6,840	8,758	2,956	49,929	14,483	14,946	13,753	5,684	1,063	Application		
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	379,157	29,893	32,157	60,426	182,395	74,285	356,405	33,189	47,039	54,935	157,662	63,580	Without internet connection		
CD/DVD	4,203	3,511	693	(a)	(a)	(a)	5,947	3,122	1,677	348	801	(a)	CD/DVD		
โปรแกรมประยุกต์ อื่น ๆ <sup>2</sup>	28,625	7,850	3,436	8,780	4,508	4,050	34,400	6,267	9,229	8,853	6,435	3,616	Application Other <sup>2</sup>		
350,406	21,365	28,721	51,977	178,108	70,235	318,335	23,800	37,505	46,297	150,769	59,964				
ภาคเหนือ	2,970,904	370,282	529,088	603,185	974,744	493,606	5,048,050	731,052	906,426	1,081,206	1,589,202	740,164	Northern region		
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	2,730,548	364,707	465,565	509,652	906,144	484,480	4,679,794	727,884	791,476	920,165	1,506,631	733,637	Book/document		
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	2,187,787	223,960	517,481	558,586	705,428	182,332	3,370,363	409,511	871,866	972,181	942,688	174,117	Electronic media		
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	2,034,266	216,662	511,881	545,760	627,432	132,532	2,946,936	372,469	843,926	916,013	719,804	94,725	Internet connection		
เว็บไซต์	529,641	72,244	152,446	124,299	142,736	37,916	700,275	117,136	263,420	174,148	131,008	14,564	Web site		
สื่อสังคมออนไลน์	1,989,654	199,714	506,855	537,437	618,619	127,028	2,859,305	339,154	825,279	902,664	703,387	88,820	Social media		
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	11,308	1,517	3,877	2,475	3,310	130	17,869	763	561	11,146	4,229	1,171	E-mail		
โปรแกรมประยุกต์	26,886	8,584	7,973	5,097	3,772	1,460	67,702	16,473	22,504	15,495	10,670	2,559	Application		
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	216,872	18,676	24,219	24,762	94,347	54,868	518,689	44,406	54,977	90,598	245,710	82,998	Without internet connection		
CD/DVD	3,148	1,598	1,045	(a)	506	(a)	7,002	5,034	1,325	348	295	(a)	CD/DVD		
โปรแกรมประยุกต์ อื่น ๆ <sup>2</sup>	22,360	3,395	4,889	5,795	5,681	2,601	40,664	10,722	7,776	11,838	5,262	5,065	Application Other <sup>2</sup>		
194,540	14,021	20,009	19,862	88,381	52,267	474,202	46,216	78,412	240,496	77,932					

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขตการปกครอง และภาค	ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	60 ปีขึ้นไป 60 and over	Form of book, sex, area and region
		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over				
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057	12,937,908	1,823,057	Northeastern region	
	รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	1,984,281	2,269,891	1,816,559	3,660,050	1,788,610	11,519,392	1,788,610	Book/document	
	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	1,041,819	2,614,589	2,049,422	2,208,256	370,352	8,284,437	370,352	Electronic media	
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	950,376	2,570,574	1,903,179	1,682,642	156,538	7,263,309	156,538	Internet connection	
	เว็บไซต์	234,474	582,883	244,651	218,635	23,800	1,304,442	23,800	Web site	
	สื่อสังคมออนไลน์	888,268	2,546,394	1,897,607	1,670,492	150,030	7,152,791	150,030	Social media	
	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	3,511	27,114	8,133	6,651	1,779	47,188	1,779	E-mail	
	โปรแกรมประยุกต์	52,941	94,747	39,069	33,507	3,943	224,207	3,943	Application	
	ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	128,188	172,691	196,400	561,185	207,359	1,265,822	207,359	Without internet connection	
	CD/DVD	30,952	7,854	7,515	12,480	3,310	62,110	3,310	CD/DVD	
	โปรแกรมประยุกต์	21,486	48,139	35,609	53,829	23,514	182,577	23,514	Application	
	อื่น ๆ <sup>2</sup>	86,537	119,194	157,317	503,471	182,075	1,048,594	182,075	Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ผู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Form of book, sex, area and region
	ชาย Male		หญิง Female				ชาย Male		หญิง Female				
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,269,865	1,020,044	1,345,048	1,119,935	1,900,008	884,830	6,668,043	998,396	1,413,810	1,217,034	2,100,576	938,227	Northeastern region
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	5,537,248	1,003,708	1,081,281	855,868	1,732,973	863,419	5,982,144	980,573	1,188,610	960,691	1,927,077	925,191	Book/document
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	3,996,634	516,042	1,258,955	957,715	1,056,631	207,290	4,287,803	525,777	1,355,634	1,091,706	1,151,624	163,063	Electronic media
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	3,469,028	471,083	1,228,337	876,095	802,406	91,107	3,794,281	479,294	1,342,237	1,027,084	880,236	65,430	Internet connection
เว็บไซต์	586,901	115,058	253,470	98,678	104,377	15,318	717,542	119,416	329,413	145,973	114,258	8,482	Web site
สื่อสังคมออนไลน์	3,410,869	438,175	1,217,831	873,415	794,369	87,079	3,741,923	450,093	1,328,564	1,024,193	876,123	62,951	Social media
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	18,467	773	8,808	4,519	2,896	1,471	28,721	2,738	18,305	3,614	3,756	308	E-mail
โปรแกรมประยุกต์	101,525	27,533	38,195	13,603	18,890	3,304	122,681	25,408	56,552	25,466	14,617	639	Application
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	629,865	59,825	88,099	98,096	269,840	114,006	635,956	68,363	84,592	98,303	291,345	93,353	Without internet connection
CD/DVD	30,091	13,932	5,605	3,090	5,240	2,225	32,019	17,020	2,249	4,425	7,240	1,085	CD/DVD
โปรแกรมประยุกต์	83,757	6,245	25,043	18,228	23,169	11,073	98,820	15,241	23,096	17,381	30,661	12,442	Application
อื่น ๆ <sup>2</sup>	528,335	43,028	58,316	78,646	246,098	102,248	520,259	43,509	60,879	78,671	257,374	79,827	Other <sup>2</sup>
								ในเขตเทศบาล Municipal area		นอกเขตเทศบาล Non - municipal area			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,865,503	587,472	815,742	715,446	1,210,691	536,152	9,072,406	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	Northeastern region
รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	3,430,701	576,266	686,022	551,983	1,092,478	523,951	8,088,691	1,408,015	1,583,869	1,264,576	2,567,572	1,264,659	Book/document
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	2,672,688	321,715	789,336	653,217	759,065	149,355	5,611,750	720,105	1,825,253	1,396,204	1,449,190	220,997	Electronic media
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	2,427,141	298,653	784,172	631,792	635,116	77,408	4,836,168	651,724	1,786,401	1,271,387	1,047,527	79,130	Internet connection
เว็บไซต์	451,562	64,820	189,629	97,745	85,563	13,805	852,881	169,654	393,254	146,906	133,071	9,995	Web site
สื่อสังคมออนไลน์	2,394,573	283,790	776,523	629,280	630,199	74,781	4,758,219	604,478	1,769,871	1,268,328	1,040,293	75,250	Social media
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	25,260	1,366	14,544	3,586	4,836	928	21,928	2,145	12,570	4,547	1,815	851	E-mail
โปรแกรมประยุกต์	83,506	22,420	34,976	12,568	10,135	3,407	140,701	30,521	59,771	26,501	23,372	536	Application
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	329,417	33,999	35,077	43,909	143,569	72,863	936,404	94,189	137,614	152,491	417,616	134,495	Without internet connection
CD/DVD	20,767	11,387	2,200	1,845	4,455	879	41,344	19,565	5,654	5,669	8,025	2,431	CD/DVD
โปรแกรมประยุกต์	75,131	9,270	16,572	18,612	21,764	8,914	107,446	12,216	31,567	16,996	32,066	14,600	Application
อื่น ๆ <sup>2</sup>	239,530	16,074	16,305	23,451	119,749	63,950	809,065	70,463	102,889	133,865	383,722	118,125	Other <sup>2</sup>

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> More than 1 answers was allowed.

อื่น ๆ เช่น ผู้ประจักษ์พิมพ์ SMS เป็นต้น

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต การปกครอง และภาค	ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup>	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Form of book, sex, area and region
		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
	ภาคใต้	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389		Southern region	
	รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	986,144	1,034,596	1,253,065	1,552,077	588,080		Book/document	
	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	538,824	1,189,324	1,564,856	1,300,259	206,897		Electronic media	
	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	514,378	1,174,152	1,528,826	1,167,972	148,542		Internet connection	
	เว็บไซต์	137,394	280,638	200,234	165,132	18,412		Web site	
	สื่อสังคมออนไลน์	456,029	1,146,575	1,502,129	1,139,899	143,311		Social media	
	ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	13,046	26,004	19,764	23,007	2,102		E-mail	
	โปรแกรมประยุกต์	28,461	33,648	34,696	29,971	3,978		Application	
	ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	52,910	68,173	86,201	177,681	60,846		Without internet connection	
	CD/DVD	4,851	8,601	2,478	2,568	1,386		CD/DVD	
	โปรแกรมประยุกต์	14,956	7,726	8,782	8,633	2,519		Application	
	อื่น ๆ <sup>2</sup>	34,461	52,416	75,264	166,480	57,880		Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>1</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทสื่อที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 20 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by form of book, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทสื่อที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						Form of book, sex, area and region
	ชาย Male			หญิง Female				60 ขึ้นไป 60 and over			60 ขึ้นไป 60 and over			
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	รวม Total		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคใต้	3,115,297	503,536	620,550	810,728	873,157	3,213,365	307,327	495,564	622,774	855,572	925,393	314,062	Southern region	
รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	2,628,818	496,643	499,858	587,749	756,265	2,785,144	288,302	489,501	534,738	665,316	795,812	299,777	Book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	2,373,667	277,257	587,029	765,612	629,482	2,426,494	114,289	261,567	602,296	799,244	670,778	92,609	Electronic media	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	2,234,963	265,750	579,241	747,946	558,651	2,298,907	83,375	248,628	594,912	780,879	609,322	65,167	Internet connection	
เว็บไซต์	379,742	66,847	124,089	89,191	88,855	422,068	10,760	70,547	156,549	111,043	76,276	7,652	Web site	
สื่อสังคมออนไลน์	2,158,601	235,426	565,628	734,904	542,055	2,229,341	80,587	220,602	580,946	767,224	597,844	62,724	Social media	
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	36,314	6,843	10,544	5,329	13,598	47,608	(a)	6,204	15,460	14,434	9,409	2,102	E-mail	
โปรแกรมประยุกต์	60,765	15,291	12,235	17,191	12,889	69,990	3,159	13,170	21,413	17,505	17,083	819	Application	
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	224,406	25,897	33,862	38,929	93,417	221,405	32,301	27,013	34,311	47,272	84,264	28,545	Without internet connection	
CD/DVD	8,559	1,946	3,303	1,624	300	11,305	1,386	2,885	5,298	855	2,268	(a)	CD/DVD	
โปรแกรมประยุกต์	16,973	5,577	2,471	2,661	4,078	25,644	2,186	9,379	5,256	6,122	4,555	333	Application	
อื่น ๆ <sup>2</sup>	200,722	18,527	28,520	34,969	89,039	185,779	29,667	15,934	23,896	40,296	77,441	28,212	Other <sup>2</sup>	
								ในเขตเทศบาล Municipal area					นอกเขตเทศบาล Non - municipal area	
ภาคใต้	2,201,889	333,690	420,650	592,519	635,929	4,126,772	219,101	665,409	822,674	1,073,780	1,162,621	402,287	Southern region	
รูปเล่มหนังสือ/ เอกสาร	1,830,316	326,935	340,340	427,923	534,320	3,583,646	200,799	659,210	694,256	825,142	1,017,757	387,280	Book/document	
สื่ออิเล็กทรอนิกส์	1,773,780	188,452	405,850	567,713	510,058	3,026,381	101,707	350,372	783,475	997,143	790,201	105,190	Electronic media	
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	1,695,170	179,785	402,391	558,383	476,015	2,838,700	78,597	334,593	771,762	970,443	691,957	69,945	Internet connection	
เว็บไซต์	294,328	44,902	98,555	75,011	66,594	507,482	9,266	92,492	182,083	125,224	98,537	9,146	Web site	
สื่อสังคมออนไลน์	1,629,415	158,880	393,060	539,776	460,678	2,758,527	77,022	297,149	753,515	962,353	679,221	66,289	Social media	
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	36,815	2,744	10,269	11,503	12,300	47,107	(a)	10,303	15,735	8,261	10,707	2,102	E-mail	
โปรแกรมประยุกต์	67,975	13,336	16,850	17,420	17,027	62,780	3,343	15,125	16,798	17,276	12,945	636	Application	
ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต	134,582	15,144	21,189	21,432	50,585	311,229	26,231	37,766	46,984	64,769	127,096	34,615	Without internet connection	
CD/DVD	8,657	484	5,818	539	918	11,208	898	4,346	2,783	1,940	1,650	489	CD/DVD	
โปรแกรมประยุกต์	11,503	3,683	1,470	1,846	2,869	31,114	1,635	11,273	6,256	6,936	5,764	884	Application	
อื่น ๆ <sup>2</sup>	115,449	11,349	14,040	19,047	46,799	271,051	24,214	23,112	38,375	56,217	119,681	33,666	Other <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>2</sup> More than 1 answers was allowed.

<sup>2</sup> อื่น ๆ เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์ SMS เป็นต้น

<sup>2</sup> Other such as information kiosk, SMS, etc.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 21 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกระยะเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book : Electronic book) กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 21 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by electronic book reading, age group, sex, area and region, 2018

การอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และภาค	รวม		เพศ	Sex	เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)						Age group (years)	60 ขึ้นไป Electronic book reading and region 60 and over		
	Total				ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal		นอกเขตเทศบาล Non-municipal		6 - 14	15 - 24			25 - 39	40 - 59
	ชาย Male	หญิง Female					ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	6 - 14	15 - 24						
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>49,682,119</b>	<b>24,423,072</b>	<b>25,259,047</b>		<b>23,586,433</b>	<b>26,095,686</b>	<b>6,343,809</b>	<b>8,726,483</b>	<b>12,656,855</b>	<b>15,843,753</b>	<b>6,111,219</b>	<b>Whole kingdom</b>				
อ่าน	3,202,292	1,460,940	1,741,352		1,765,261	1,437,032	370,460	998,207	973,388	763,413	96,824	Read				
ไม่อ่าน	45,700,360	22,569,877	23,130,483		21,449,800	24,250,560	5,860,130	7,500,576	11,421,286	14,928,607	5,989,761	Did not read				
ไม่ทราบ	779,467	392,254	387,213		371,372	408,094	113,218	227,701	262,181	151,733	24,634	Unknown				
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>7,615,054</b>	<b>3,716,765</b>	<b>3,898,289</b>		<b>7,615,054</b>	-	<b>583,325</b>	<b>934,543</b>	<b>2,583,753</b>	<b>2,640,995</b>	<b>872,439</b>	<b>Bangkok</b>				
อ่าน	769,235	355,475	413,760		769,235	-	61,040	168,537	288,265	229,317	22,075	Read				
ไม่อ่าน	6,741,715	3,308,833	3,432,882		6,741,715	-	514,889	738,321	2,254,442	2,390,142	843,920	Did not read				
ไม่ทราบ	104,104	52,456	51,648		104,104	-	7,395	27,684	41,046	21,555	6,444	Unknown				
<b>ภาคกลาง</b>	<b>14,781,541</b>	<b>7,333,253</b>	<b>7,448,287</b>		<b>6,933,083</b>	<b>7,848,458</b>	<b>1,641,611</b>	<b>2,354,244</b>	<b>4,385,442</b>	<b>4,839,680</b>	<b>1,560,565</b>	<b>Central region</b>				
อ่าน	1,042,777	500,116	542,660		470,267	572,510	109,809	289,270	351,533	259,650	32,514	Read				
ไม่อ่าน	13,331,688	6,619,519	6,712,169		6,264,863	7,066,824	1,485,633	1,943,013	3,880,624	4,502,041	1,520,376	Did not read				
ไม่ทราบ	407,076	213,618	193,458		197,953	209,123	46,168	121,961	153,284	77,989	7,674	Unknown				

ตารางที่ 21 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกรเวลาเรียน/นอกรเวลาทำงาน จำแนกตามการอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book : Electronic book) กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 21 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by electronic book reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การอ่านหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และภาค	รวม		Sex		เขตการปกครอง		Age group (years)					60 ขึ้นไป 60 and over	Electronic book reading and region
	Total	ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล							
				Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>8,018,955</b>	<b>3,987,892</b>	<b>4,031,063</b>	<b>2,970,904</b>	<b>5,048,050</b>	<b>1,101,334</b>	<b>1,435,514</b>	<b>1,684,392</b>	<b>2,563,945</b>	<b>1,233,770</b>	<b>Northern region</b>		
อ่าน	370,745	157,703	213,042	150,328	220,417	43,706	136,273	92,824	80,225	17,717	Read		
ไม่อ่าน	7,577,831	3,793,035	3,784,796	2,801,301	4,776,531	1,047,214	1,275,372	1,574,625	2,468,228	1,212,393	Did not read		
ไม่ทราบ	70,378	37,154	33,224	19,276	51,102	10,413	23,869	16,942	15,492	3,661	Unknown		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>12,937,908</b>	<b>6,269,865</b>	<b>6,668,043</b>	<b>3,865,503</b>	<b>9,072,406</b>	<b>2,018,440</b>	<b>2,758,858</b>	<b>2,336,969</b>	<b>4,000,584</b>	<b>1,823,057</b>	<b>Northeastern region</b>		
อ่าน	645,676	281,894	363,782	234,807	410,869	115,401	264,249	139,393	114,981	11,652	Read		
ไม่อ่าน	12,147,860	5,928,847	6,219,012	3,596,866	8,550,994	1,862,937	2,456,003	2,166,394	3,856,498	1,806,028	Did not read		
ไม่ทราบ	144,373	59,124	85,249	33,830	110,543	40,102	38,607	31,183	29,104	5,377	Unknown		
<b>ภาคใต้</b>	<b>6,328,662</b>	<b>3,115,297</b>	<b>3,213,365</b>	<b>2,201,889</b>	<b>4,126,772</b>	<b>999,100</b>	<b>1,243,324</b>	<b>1,666,299</b>	<b>1,798,550</b>	<b>621,389</b>	<b>Southern region</b>		
อ่าน	373,860	165,752	208,108	140,625	233,236	40,503	139,877	101,373	79,239	12,867	Read		
ไม่อ่าน	5,901,266	2,919,643	2,981,623	2,045,055	3,856,210	949,457	1,087,867	1,545,201	1,711,698	607,044	Did not read		
ไม่ทราบ	53,536	29,902	23,633	16,209	37,326	9,139	15,580	19,726	7,613	1,478	Unknown		





ตารางที่ 22 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 22 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by frequency of reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต และการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	รวม Total	รวม Total	ความถี่ของการอ่าน Frequency of reading, sex, area and region
	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)			กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	รวม Total				
กรุงเทพมหานคร ทุกวัน	7,615,054	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439				Bangkok Every day
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	5,511,052	346,489	787,941	1,998,594	1,866,742	511,287				4 - 6 days/week
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	1,018,378	166,165	99,976	304,649	347,476	100,113				2 - 3 days/week
สัปดาห์ละ 1 วัน	752,511	63,646	35,645	231,706	279,024	142,490				1 day/week
นาน ๆ ครั้ง	70,414	3,449	1,311	8,980	28,829	27,845				Occasionally
	262,699	3,576	9,670	39,824	118,925	90,703				
							ชาย Male			หญิง Female
กรุงเทพมหานคร ทุกวัน	3,716,765	302,880	472,222	1,245,325	1,290,671	405,667				Bangkok Every day
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	2,685,809	168,272	399,372	943,768	932,599	241,798				Every day
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	504,267	96,940	49,932	150,570	159,777	47,049				4 - 6 days/week
สัปดาห์ละ 1 วัน	370,077	33,388	19,605	125,009	132,823	59,253				2 - 3 days/week
นาน ๆ ครั้ง	31,641	704	1,311	5,348	13,870	10,408				1 day/week
	124,969	3,576	2,001	20,630	51,603	47,159				Occasionally
							ชาย Male			หญิง Female
							3,898,289			466,772
							2,825,243			269,489
							514,111			53,064
							382,433			83,237
							38,773			17,437
							137,730			43,544

ตารางที่ 22 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามความถี่ของการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 22 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by frequency of reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต และการปกครอง และภาค	รวม		กลุ่มอายุ (ปี)					รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี)					รวม Total	ความถี่ของ sex, area and region	
	รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Age group (years)						รวม Total	Age group (years)						
			6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59			60 ขึ้นไป 60 and over
ภาคกลาง	14,781,541	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565	7,448,287	806,759	1,166,076	2,228,414	2,459,161	787,877	Central region			
ทุกวัน	9,244,328	814,220	1,796,653	3,207,249	2,796,375	629,831	4,681,747	418,151	909,946	1,663,628	1,389,407	300,614	Every day			
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	2,160,160	564,305	311,856	535,174	586,304	162,521	1,052,681	267,495	148,398	266,966	289,919	79,903	4 - 6 days/week			
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	1,833,192	218,615	168,548	385,824	731,075	329,131	915,476	102,869	73,085	183,677	378,513	177,332	2 - 3 days/week			
สัปดาห์ละ 1 วัน	336,507	22,666	22,708	57,029	142,172	91,931	165,554	7,842	10,666	29,050	68,144	49,852	1 day/week			
นาน ๆ ครั้ง	1,207,353	21,804	54,479	200,166	583,753	347,151	632,830	10,401	23,982	85,092	333,178	180,177	Occasionally			
ภาคกลาง	7,333,253	834,851	1,188,168	2,157,028	2,380,519	772,687	7,848,458	924,874	1,288,072	2,271,000	2,542,423	822,089	Central region			
ทุกวัน	4,562,581	396,069	886,707	1,543,621	1,406,968	329,217	4,614,802	427,677	961,782	1,626,535	1,325,158	273,651	Every day			
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	1,107,479	296,810	163,458	268,208	296,385	82,618	1,166,236	333,507	176,669	270,714	294,320	91,026	4 - 6 days/week			
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	917,716	115,746	95,463	202,146	352,562	151,799	1,080,748	132,064	103,674	198,333	447,648	199,029	2 - 3 days/week			
สัปดาห์ละ 1 วัน	170,953	14,824	12,043	27,979	74,029	42,079	234,553	17,157	15,790	43,484	108,507	49,615	1 day/week			
นาน ๆ ครั้ง	574,523	11,402	30,498	115,074	250,575	166,974	752,119	14,469	30,157	131,935	366,790	208,769	Occasionally			
ภาคกลาง	6,933,083	716,737	1,066,172	2,114,442	2,297,256	738,475	7,848,458	924,874	1,288,072	2,271,000	2,542,423	822,089	Central region			
ทุกวัน	4,629,525	386,543	834,871	1,580,714	1,471,217	356,180	4,614,802	427,677	961,782	1,626,535	1,325,158	273,651	Every day			
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	993,925	230,798	135,187	264,460	291,984	71,495	1,166,236	333,507	176,669	270,714	294,320	91,026	4 - 6 days/week			
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	752,445	86,551	64,873	187,491	283,427	130,102	1,080,748	132,064	103,674	198,333	447,648	199,029	2 - 3 days/week			
สัปดาห์ละ 1 วัน	101,954	5,510	6,918	13,546	33,665	42,316	234,553	17,157	15,790	43,484	108,507	49,615	1 day/week			
นาน ๆ ครั้ง	455,234	7,335	24,323	68,231	216,963	138,382	752,119	14,469	30,157	131,935	366,790	208,769	Occasionally			



ตารางที่ 22 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามความถี่ของการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 22 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by frequency of reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	ความถี่ของ reading, sex, area and region	
	รวม Total		60 ปีขึ้นไป 60 and over					รวม Total		60 ปีขึ้นไป 60 and over					
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over			6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12,937,908	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057	6,668,043	998,396	1,413,810	1,217,034	2,100,576	938,227	160,671	Every day	Northeastern region
ทุกวัน	5,060,366	767,959	1,756,522	1,153,947	1,086,002	295,936	2,741,803	416,616	938,714	643,125	582,677	160,671	Every day	Every day	
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	2,230,256	728,915	526,656	371,254	481,903	121,527	1,150,229	343,077	271,278	211,201	254,516	70,157	4 - 6 days/week	4 - 6 days/week	
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	2,376,079	383,630	339,927	446,952	816,948	388,621	1,179,638	176,763	164,646	209,877	430,541	197,812	2 - 3 days/week	2 - 3 days/week	
สัปดาห์ละ 1 วัน	765,771	75,768	26,567	83,389	333,979	246,068	410,449	32,842	5,132	42,146	189,881	140,447	1 day/week	1 day/week	
นาน ๆ ครั้ง	2,505,437	62,168	109,185	281,428	1,281,751	770,905	1,185,923	29,098	34,040	110,685	642,961	369,140	Occasionally	Occasionally	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6,269,865	1,020,044	1,345,048	1,119,935	1,900,008	884,830	6,668,043	998,396	1,413,810	1,217,034	2,100,576	938,227	160,671	Every day	Northeastern region
ทุกวัน	2,318,562	351,343	817,808	510,822	503,325	135,265	2,741,803	416,616	938,714	643,125	582,677	160,671	Every day	Every day	
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	1,080,027	385,838	255,379	160,052	227,388	51,370	1,150,229	343,077	271,278	211,201	254,516	70,157	4 - 6 days/week	4 - 6 days/week	
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	1,196,440	206,868	175,282	237,075	386,407	190,809	1,179,638	176,763	164,646	209,877	430,541	197,812	2 - 3 days/week	2 - 3 days/week	
สัปดาห์ละ 1 วัน	355,322	42,926	21,435	41,243	144,098	105,621	410,449	32,842	5,132	42,146	189,881	140,447	1 day/week	1 day/week	
นาน ๆ ครั้ง	1,319,514	33,070	75,145	170,743	638,791	401,765	1,185,923	29,098	34,040	110,685	642,961	369,140	Occasionally	Occasionally	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	3,865,503	587,472	815,742	715,446	1,210,691	536,152	9,072,406	1,430,968	1,943,116	1,621,523	2,789,893	1,286,905	173,874	Every day	Northeastern region
ทุกวัน	1,825,701	235,535	569,010	433,687	465,408	122,062	3,234,665	532,424	1,187,513	720,260	620,594	173,874	Every day	Every day	
สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน	600,987	194,332	134,753	94,802	137,036	40,064	1,629,269	534,583	391,903	276,452	344,867	81,464	4 - 6 days/week	4 - 6 days/week	
สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน	653,627	126,587	82,696	111,911	214,596	117,837	1,722,452	257,043	257,232	335,041	602,352	270,784	2 - 3 days/week	2 - 3 days/week	
สัปดาห์ละ 1 วัน	185,552	16,692	2,348	17,488	87,665	61,359	580,219	59,076	24,219	65,900	246,315	184,709	1 day/week	1 day/week	
นาน ๆ ครั้ง	599,636	14,326	26,936	57,557	305,987	194,830	1,905,800	47,842	82,249	223,871	975,765	576,074	Occasionally	Occasionally	



ตารางที่ 23 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เขต การปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 23 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by average duration on reading per day,

age group, sex, area and region, 2018

เวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน (ชั่วโมง : นาที)	รวม	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		Average duration on reading per day (hour : minute)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non - municipal	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>49,682,119</b>	<b>24,423,072</b>	<b>25,259,047</b>	<b>23,586,433</b>	<b>26,095,686</b>	<b>Whole kingdom</b>
น้อยกว่า 0:30	13,076,608	6,651,237	6,425,371	4,662,810	8,413,797	Less than 0:30
0:30 - 0:59	8,292,383	4,043,229	4,249,154	3,634,650	4,657,733	0:30 - 0:59
1:00 - 1:59	13,690,537	6,727,502	6,963,035	7,093,484	6,597,053	1:00 - 1:59
2:00 - 2:59	7,627,776	3,644,894	3,982,882	4,234,273	3,393,503	2:00 - 2:59
3:00 - 3:59	3,612,182	1,765,075	1,847,107	2,001,999	1,610,183	3:00 - 3:59
4:00 - 4:59	1,492,832	737,299	755,532	876,997	615,834	4:00 - 4:59
5:00 - 5:59	837,651	380,983	456,668	502,546	335,105	5:00 - 5:59
6:00 ขึ้นไป	667,797	278,020	389,777	393,631	274,166	6:00 and over
ไม่ทราบ	384,354	194,833	189,521	186,043	198,311	Unknown
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>7,615,054</b>	<b>3,716,765</b>	<b>3,898,289</b>	<b>7,615,054</b>	-	<b>Bangkok</b>
น้อยกว่า 0:30	745,804	375,926	369,878	745,804	-	Less than 0:30
0:30 - 0:59	918,190	431,940	486,250	918,190	-	0:30 - 0:59
1:00 - 1:59	2,544,100	1,249,935	1,294,166	2,544,100	-	1:00 - 1:59
2:00 - 2:59	1,792,747	853,557	939,190	1,792,747	-	2:00 - 2:59
3:00 - 3:59	828,820	412,415	416,405	828,820	-	3:00 - 3:59
4:00 - 4:59	384,160	203,382	180,777	384,160	-	4:00 - 4:59
5:00 - 5:59	217,705	113,351	104,354	217,705	-	5:00 - 5:59
6:00 ขึ้นไป	157,494	65,972	91,522	157,494	-	6:00 and over
ไม่ทราบ	26,035	10,286	15,749	26,035	-	Unknown

ตารางที่ 23 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เขตเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 23 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by average duration on reading per day,

age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน (ชั่วโมง : นาที)	รวม	เพศ Sex		เขตการปกครอง		Area	Average duration on reading per day (hour : minute)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non - municipal		
ภาคกลาง	14,781,541	7,333,253	7,448,287	6,933,083	7,848,458	Central region	
น้อยกว่า 0:30	3,350,613	1,688,929	1,661,684	1,412,470	1,938,143	Less than 0:30	
0:30 - 0:59	2,323,476	1,164,124	1,159,352	1,004,062	1,319,414	0:30 - 0:59	
1:00 - 1:59	4,258,532	2,104,165	2,154,367	2,102,213	2,156,319	1:00 - 1:59	
2:00 - 2:59	2,408,422	1,166,161	1,242,261	1,173,747	1,234,675	2:00 - 2:59	
3:00 - 3:59	1,144,122	591,552	552,570	566,951	577,170	3:00 - 3:59	
4:00 - 4:59	467,079	228,731	238,348	236,009	231,071	4:00 - 4:59	
5:00 - 5:59	274,183	121,240	152,943	148,702	125,481	5:00 - 5:59	
6:00 ขึ้นไป	280,983	128,234	152,749	154,006	126,977	6:00 and over	
ไม่ทราบ	274,130	140,117	134,013	134,922	139,209	Unknown	
ภาคเหนือ	8,018,955	3,987,892	4,031,063	2,970,904	5,048,050	Northern region	
น้อยกว่า 0:30	2,718,626	1,396,529	1,322,097	859,091	1,859,535	Less than 0:30	
0:30 - 0:59	1,348,965	662,901	686,063	529,867	819,098	0:30 - 0:59	
1:00 - 1:59	1,932,601	951,298	981,303	751,444	1,181,157	1:00 - 1:59	
2:00 - 2:59	1,081,714	540,324	541,390	421,018	660,696	2:00 - 2:59	
3:00 - 3:59	536,579	248,760	287,819	213,331	323,248	3:00 - 3:59	
4:00 - 4:59	204,117	102,040	102,077	97,650	106,467	4:00 - 4:59	
5:00 - 5:59	96,720	42,967	53,753	55,143	41,577	5:00 - 5:59	
6:00 ขึ้นไป	62,940	24,533	38,408	35,254	27,687	6:00 and over	
ไม่ทราบ	36,692	18,540	18,153	8,107	28,585	Unknown	



ตารางที่ 23 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน เขต เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 23 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by average duration on reading per day,

เวลาที่ใช้อ่านเฉลี่ยต่อวัน (ชั่วโมง : นาที)	รวม	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		Average duration on reading per day (hour : minute)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non - municipal	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12,937,908	6,269,865	6,668,043	3,865,503	9,072,406	Northeastern region
น้อยกว่า 0:30	4,647,809	2,349,269	2,298,540	1,122,737	3,525,071	Less than 0:30
0:30 - 0:59	2,472,390	1,164,202	1,308,189	766,003	1,706,388	0:30 - 0:59
1:00 - 1:59	3,064,770	1,504,645	1,560,125	988,425	2,076,345	1:00 - 1:59
2:00 - 2:59	1,445,870	674,698	771,172	528,840	917,030	2:00 - 2:59
3:00 - 3:59	725,766	329,259	396,507	263,648	462,118	3:00 - 3:59
4:00 - 4:59	268,698	128,078	140,620	98,898	169,800	4:00 - 4:59
5:00 - 5:59	173,710	72,550	101,160	54,368	119,342	5:00 - 5:59
6:00 ขึ้นไป	119,022	34,794	84,229	35,287	83,736	6:00 and over
ไม่ทราบ	19,873	12,370	7,503	7,296	12,576	Unknown
ภาคใต้	6,328,662	3,115,297	3,213,365	2,201,889	4,126,772	Southern region
น้อยกว่า 0:30	1,613,756	840,583	773,173	522,708	1,091,048	Less than 0:30
0:30 - 0:59	1,229,362	620,061	609,301	416,529	812,833	0:30 - 0:59
1:00 - 1:59	1,890,533	917,459	973,074	707,302	1,183,232	1:00 - 1:59
2:00 - 2:59	899,023	410,154	488,869	317,921	581,102	2:00 - 2:59
3:00 - 3:59	376,896	183,089	193,807	129,248	247,648	3:00 - 3:59
4:00 - 4:59	168,777	75,067	93,710	60,280	108,497	4:00 - 4:59
5:00 - 5:59	75,334	30,876	44,458	26,628	48,706	5:00 - 5:59
6:00 ขึ้นไป	47,357	24,488	22,869	11,590	35,767	6:00 and over
ไม่ทราบ	27,624	13,520	14,103	9,683	17,941	Unknown

ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เพศ เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Type of content, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ทั่วราชอาณาจักร	49,682,119	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219		Whole kingdom
ชาย	21,753,712	2,592,151	6,740,495	9,304,296	2,800,072		News
สตรี/ความรู้ทั่วไป	26,421,086	5,131,378	6,695,038	8,543,704	2,613,725		Nonfiction/general knowledge
บันเทิง	22,551,976	5,865,950	7,307,830	5,335,197	733,442		Entertainment
ความรู้ด้านสุขภาพ	3,115,148	345,577	841,942	1,280,887	563,021		Health knowledge
ความรู้ด้านอาชีพ	2,780,200	377,343	906,917	1,240,130	206,039		Knowledge of career
ความรู้เกี่ยวกับรัฐกิจพอเพียง	691,029	73,939	96,214	292,056	183,374		Knowledge of the 9th reign
ความรู้ทางวิชาการ และงานศึกษาวจัย	4,354,191	1,365,833	300,582	318,234	37,199		Academic knowledge
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	4,751,405	143,822	264,605	1,660,574	2,505,362		Religious doctrine
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	615,323	179,749	152,042	171,946	47,010		Commentary/Analysis
โฆษณา	937,986	126,738	186,575	374,445	163,186		Advertisement
อื่น ๆ	233,378	44,066	27,542	41,059	16,819		Other
ไม่ทราบ	283,920	79,386	98,872	56,927	7,971		Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เพศ เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Type of content, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
กรุงเทพมหานคร	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439	7,615,054	Bangkok
ชาย	36,719	287,991	1,488,355	1,753,169	578,231	4,144,465	News
สตรี/ความรู้ทั่วไป	369,763	652,633	1,522,896	1,549,570	445,335	4,540,198	Nonfiction/general knowledge
บันเทิง	385,116	558,273	1,339,723	962,078	184,742	3,429,931	Entertainment
ความรู้ด้านสุขภาพ	1,338	53,780	247,081	319,830	121,653	743,681	Health knowledge
ความรู้ด้านอาชีพ	8,916	49,416	207,083	186,128	13,879	465,422	Knowledge of career
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	(a)	2,608	8,191	32,236	34,914	77,948	Knowledge of the 9th reign
ความรู้ทางวิชาการ แลงานศึกษาวจัย	138,597	159,694	67,472	63,340	7,022	436,124	Academic knowledge
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	6,610	8,472	9,752	89,821	162,885	277,539	Religious doctrine
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	1,488	18,453	37,843	35,339	13,632	106,755	Commentary/Analysis
โฆษณา	3,279	9,842	23,711	31,726	23,775	92,333	Advertisement
อื่น ๆ	13,813	5,084	9,169	9,597	3,950	41,612	Other
ไม่ทราบ	965	887	4,773	2,196	-	8,820	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)										Type of content, sex, area and region		
	รวม					หญิง Female							
	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39		40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over
กรุงเทพมหานคร	3,716,765	302,880	472,222	1,245,325	1,290,671	405,667	3,898,289	280,445	462,321	1,338,428	1,350,324	466,772	Bangkok
ข่าว	2,269,765	16,579	169,666	816,683	959,787	307,050	1,874,700	20,140	118,324	671,673	793,382	271,181	News
สารคดี/ความรู้ทั่วไป	2,349,107	182,662	341,986	752,455	835,026	236,978	2,191,091	187,101	310,647	770,442	714,544	208,357	Nonfiction/general knowledge
บันเทิง	1,382,513	203,867	261,051	514,115	343,476	60,004	2,047,418	181,249	297,221	825,607	618,602	124,738	Entertainment
ความรู้ด้านสุขภาพ	200,236	1,338	16,190	62,260	81,536	38,911	543,446	(a)	37,589	184,821	238,294	82,742	Health knowledge
ความรู้ด้านอาชีพ	278,377	5,460	28,968	136,403	96,623	10,923	187,045	3,456	20,448	70,681	89,505	2,956	Knowledge of career
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	40,241	(a)	1,041	5,795	17,529	15,877	37,707	(a)	1,567	2,396	14,707	19,037	Knowledge of the 9th reign
ความรู้ทางวิชาการ ผลงานศึกษาวิจัย	210,976	63,860	72,873	38,545	31,661	4,038	225,148	74,737	86,822	28,927	31,679	2,984	Academic knowledge
คำสอนทางศาสนา/อานบทธศวมนต์	97,696	5,298	3,044	6,476	32,255	50,623	179,843	1,312	5,428	3,276	57,566	112,262	Religious doctrine
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	70,441	1,488	11,201	20,990	25,167	11,594	36,315	(a)	7,252	16,852	10,172	2,038	Commentary/Analysis
โฆษณา	45,635	620	7,149	11,215	18,653	7,998	46,697	2,659	2,693	12,496	13,073	15,777	Advertisement
อื่น ๆ	29,329	7,246	3,577	7,629	7,662	3,215	12,283	6,567	1,507	1,540	1,934	735	Other
ไม่ทราบ	2,420	-	887	1,534	-	-	6,400	965	-	3,240	2,196	-	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เพศ เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Type of content, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ชาย	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565		Central region
หญิง	69,306	718,090	2,446,860	3,155,898	921,174		News
ภาคกลาง	14,781,541	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565		Nonfiction/general knowledge
ภาคเหนือ	7,311,328	718,090	2,446,860	3,155,898	921,174		Entertainment
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	7,532,104	1,332,131	2,172,152	2,443,031	658,514		Health knowledge
ภาคตะวันออก	7,014,556	1,574,752	2,627,082	1,780,438	200,439		Knowledge of career
ภาคใต้	894,225	102,764	255,428	361,281	154,505		Knowledge of the 9th reign
กรุงเทพมหานคร	790,612	100,911	282,804	351,291	51,835		Academic knowledge
จังหวัดภูเก็ต	189,894	16,112	37,365	80,963	41,720		Religious doctrine
จังหวัดเชียงใหม่	1,108,313	374,094	60,747	78,474	5,344		Commentary/Analysis
จังหวัดขอนแก่น	860,654	8,025	50,120	307,610	482,327		Advertisement
จังหวัดอุดรธานี	149,336	31,898	43,874	49,396	15,480		Other
จังหวัดบุรีรัมย์	221,681	37,002	64,602	80,782	22,644		Unknown
จังหวัดสุรินทร์	75,544	16,868	6,557	16,385	5,749		
จังหวัดชัยภูมิ	182,964	23,301	71,828	39,188	1,387		

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เพศ เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Type of content, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคเหนือ	1,101,334	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770	8,018,955	Northern region
ชาย	80,259	437,281	929,379	1,549,030	591,889	3,587,838	News
สตรี/ความรู้ทั่วไป	617,103	861,667	933,822	1,490,191	630,911	4,533,694	Nonfiction/general knowledge
บันเทิง	604,679	992,898	898,889	765,211	117,858	3,379,533	Entertainment
ความรู้ด้านสุขภาพ	25,672	39,453	92,281	190,448	132,208	480,062	Health knowledge
ความรู้ด้านอาชีพ	7,277	71,434	151,199	239,905	54,123	523,939	Knowledge of career
ความรู้เกี่ยวกับรัฐกิจพอเพียง	11,585	23,153	22,520	53,797	35,630	146,685	Knowledge of the 9th reign
ความรู้ทางวิชาการ และงานศึกษาวจัย	394,517	202,200	48,192	50,640	10,268	705,818	Academic knowledge
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	29,647	10,552	43,974	235,632	454,199	774,005	Religious doctrine
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	15,169	36,369	23,633	26,030	3,565	104,766	Commentary/Analysis
โฆษณา	6,089	13,865	16,580	42,945	19,668	99,148	Advertisement
อื่น ๆ	17,058	6,160	4,139	5,690	2,862	35,908	Other
ไม่ทราบ	869	8,486	3,141	4,151	1,142	17,789	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	ชนิดเนื้อหา sex, area and region
	ชาย Male			หญิง Female				ชาย Male			หญิง Female				
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14		15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14	15 - 24		
ภาคเหนือ	3,987,892	563,258	703,962	852,955	1,242,851	624,866	4,031,063	538,075	731,552	831,437	1,321,094	608,904	Northern region		
ชาย	1,977,233	34,175	218,154	515,509	848,746	360,649	1,610,605	46,084	219,127	413,871	700,283	231,240	News		
สตรี/ความรู้ทั่วไป	2,309,412	304,032	398,887	482,683	767,919	355,891	2,224,282	313,071	462,780	451,139	722,272	275,020	Nonfiction/general knowledge		
บันเทิง	1,533,334	313,383	487,407	407,579	281,027	43,938	1,846,200	291,296	505,491	491,309	484,184	73,920	Entertainment		
ความรู้ด้านสุขภาพ	150,664	13,639	7,191	17,769	54,951	57,114	329,399	12,033	32,262	74,512	135,497	75,095	Health knowledge		
ความรู้ด้านอาชีพ	291,067	3,741	36,206	82,311	130,733	38,075	232,872	3,536	35,228	68,888	109,172	16,049	Knowledge of career		
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	80,505	6,151	12,037	12,825	30,657	18,835	66,179	5,434	11,115	9,695	23,141	16,794	Knowledge of the 9th reign		
ความรู้ทางวิชาการ ผลงานที่ศึกษวิจัย	347,720	202,041	98,400	17,747	22,071	7,460	358,098	192,476	103,800	30,446	28,569	2,808	Academic knowledge		
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	290,497	11,800	1,720	22,801	73,727	180,450	483,508	17,848	8,832	21,174	161,906	273,749	Religious doctrine		
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	60,663	8,304	26,647	6,392	16,578	2,743	44,103	6,865	9,722	17,241	9,453	822	Commentary/Analysis		
โฆษณา	46,460	3,251	5,719	6,797	22,777	7,915	52,689	2,838	8,146	9,783	20,168	11,754	Advertisement		
อื่น ๆ	17,903	7,075	5,100	1,410	3,127	1,191	18,005	9,983	1,059	2,729	2,563	1,671	Other		
ไม่ทราบ	6,080	-	5,014	220	524	321	11,709	869	3,473	2,920	3,627	821	Unknown		
ภาคเหนือ	2,970,904	370,282	529,088	603,185	974,744	493,606	5,048,050	731,052	906,426	1,081,206	1,589,202	740,164	Northern region		
ชาย	1,354,528	25,434	167,354	312,708	596,275	252,757	2,233,310	54,825	269,927	616,671	952,755	339,132	News		
สตรี/ความรู้ทั่วไป	1,721,352	213,818	322,435	339,522	589,940	255,636	2,812,342	403,285	539,231	594,300	900,251	375,275	Nonfiction/general knowledge		
บันเทิง	1,278,438	218,004	366,161	338,432	302,063	53,778	2,101,095	386,675	626,736	560,456	463,148	64,079	Entertainment		
ความรู้ด้านสุขภาพ	210,936	4,716	20,333	39,455	82,092	64,339	269,126	20,956	19,120	52,826	108,356	67,869	Health knowledge		
ความรู้ด้านอาชีพ	181,696	2,850	28,944	46,991	90,073	12,837	342,244	4,428	42,490	104,208	149,832	41,286	Knowledge of career		
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	46,876	5,187	4,224	7,545	16,525	13,394	99,809	6,398	18,928	14,975	37,273	22,235	Knowledge of the 9th reign		
ความรู้ทางวิชาการ ผลงานที่ศึกษวิจัย	234,688	116,997	69,481	18,243	23,465	6,501	471,131	277,521	132,718	29,949	27,175	3,767	Academic knowledge		
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	276,558	9,272	2,709	21,691	77,373	165,513	497,447	20,376	7,843	22,283	158,260	288,685	Religious doctrine		
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	35,860	3,979	10,828	8,417	11,040	1,595	68,906	11,190	25,542	15,216	14,990	1,969	Commentary/Analysis		
โฆษณา	29,132	2,010	1,809	3,762	13,306	8,244	70,016	4,079	12,056	12,818	29,639	11,424	Advertisement		
อื่น ๆ	15,788	8,691	1,835	619	2,505	2,138	20,119	8,367	4,324	3,519	3,185	724	Other		
ไม่ทราบ	5,493	466	1,884	1,038	1,687	418	12,296	404	6,602	2,102	2,464	724	Unknown		

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เพศ เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Type of content, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057	12,937,908	Northeastern region
ชาย	78,601	789,869	1,002,649	1,855,941	485,579	4,212,640	News
สตรี/ความรู้ทั่วไป	1,032,871	1,636,731	1,291,094	2,205,829	650,977	6,817,502	Nonfiction/general knowledge
บันเทิง	1,034,094	1,935,553	1,462,080	1,271,932	184,400	5,888,059	Entertainment
ความรู้ด้านสุขภาพ	19,459	87,463	136,212	269,865	97,603	610,601	Health knowledge
ความรู้ด้านอาชีพ	19,503	123,228	175,362	343,747	64,640	726,481	Knowledge of career
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	12,632	17,648	18,513	90,524	57,848	197,166	Knowledge of the 9th reign
ความรู้ทางวิชาการ และงานศึกษาวจัย	797,119	415,335	79,541	82,433	8,681	1,383,109	Academic knowledge
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	24,804	24,795	50,283	663,844	1,084,432	1,848,158	Religious doctrine
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	28,912	68,006	30,006	41,582	8,052	176,557	Commentary/Analysis
โฆษณา	53,715	54,405	66,252	184,859	79,105	438,335	Advertisement
อื่น ๆ	26,721	14,009	3,129	4,730	2,660	51,249	Other
ไม่ทราบ	10,758	15,046	3,810	5,239	3,651	38,504	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 24 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 24 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of content, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ประเภทเนื้อหาสาระที่อ่าน <sup>1</sup> เพศ เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Type of content, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคใต้	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389	6,328,662		Southern region
ชาย	51,814	358,920	873,251	990,258	223,199	2,497,441		News
สารคดี/ความรู้ทั่วไป	491,228	648,216	775,073	855,082	227,988	2,997,588		Nonfiction/general knowledge
บันเทิง	453,822	804,475	980,056	555,539	46,003	2,839,895		Entertainment
ความรู้ด้านสุขภาพ	17,005	62,117	110,941	139,463	57,051	386,578		Health knowledge
ความรู้ด้านอาชีพ	10,303	32,354	90,468	119,059	21,562	273,746		Knowledge of career
ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	7,496	14,418	9,625	34,535	13,263	79,337		Knowledge of the 9th reign
ความรู้ทางวิชาการ และงานศึกษาวจัย	412,455	214,510	44,630	43,347	5,884	720,826		Academic knowledge
คำสอนทางศาสนา/อ่านบทสวดมนต์	103,409	91,978	110,475	363,667	321,519	991,049		Religious doctrine
ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์	10,319	25,023	16,686	19,599	6,281	77,908		Commentary/Analysis
โฆษณา	7,309	11,623	15,430	34,133	17,993	86,489		Advertisement
อื่น ๆ	16,315	1,946	4,549	4,657	1,599	29,066		Other
ไม่ทราบ	4,871	7,706	15,320	6,154	1,791	35,842		Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 25 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 25 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018

สถานที่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)					Place for reading and region
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		60 ขึ้นไป					
	Male	Female	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over					
ทั่วราชอาณาจักร	49,682,119	24,423,072	25,259,047	23,586,433	26,095,686	6,343,809	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219	Whole kingdom					
ท้องสมุทร/ท้องสมุทรเคลื่อนที่	298,255	126,728	171,526	112,552	185,703	155,596	109,125	10,935	12,172	10,427	Library/mobile library					
บ้าน	45,437,643	21,946,660	23,490,983	21,918,573	23,519,070	5,870,440	8,292,587	11,818,085	13,968,663	5,487,868	Home					
ที่ทำงาน	13,460,342	7,061,692	6,398,649	8,338,385	5,121,957	-	1,506,436	6,175,635	5,383,718	394,553	Office					
สถานศึกษา	9,728,790	4,732,332	4,996,458	4,235,069	5,493,721	5,466,475	3,963,809	167,123	109,678	21,705	Academy					
สถานที่ราชการ	2,021,820	1,094,288	927,531	531,426	1,490,394	33,511	167,690	343,195	1,017,231	460,193	Official place					
สถานที่เอกชน	8,918,550	4,743,255	4,175,294	3,386,766	5,531,783	103,377	937,117	2,170,186	4,122,232	1,585,637	Private place					
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน/ชุมชน แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	507,761	295,123	212,638	165,967	341,794	12,514	34,691	67,569	247,303	145,683	Village/community reading place/ community learning center					
สถานีขนส่ง ป้ายรถฯ ท่าเรือ และบนยานพาหนะ	552,911	293,849	259,062	313,840	239,071	8,331	69,359	198,596	214,895	61,729	Bus terminal, bus stop, pier and in vehicles					
สวนสาธารณะ	300,825	154,057	146,767	129,828	170,997	10,977	72,177	100,751	83,642	33,277	Park					
อื่น ๆ	325,946	150,976	174,970	117,351	208,596	10,957	28,404	50,751	100,322	135,511	Other					
ไม่ทราบ	142,999	69,910	73,089	76,991	66,008	14,593	32,237	61,954	26,504	7,712	Unknown					

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 25 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 25 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานที่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Place for reading and region	
	Total		หญิง		ในเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
	ชาย	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over			
กรุงเทพมหานคร	7,615,054	3,716,765	3,898,289	-	7,615,054	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439	Bangkok	
ห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่	21,853	3,384	18,469	-	21,853	14,336	4,391	(a)	(a)	3,127	Library/mobile library	
บ้าน	7,279,496	3,521,385	3,758,111	-	7,279,496	573,544	914,627	2,468,775	2,482,496	840,054	Home	
ที่ทำงาน	3,661,324	1,897,188	1,764,135	-	3,661,324	-	211,675	1,804,910	1,541,257	103,482	Office	
สถานศึกษา	1,092,451	550,559	541,892	-	1,092,451	535,006	510,417	34,814	11,518	696	Academy	
สถานที่ราชการ	18,071	9,931	8,140	-	18,071	(a)	887	(a)	11,762	5,421	Official place	
สถานที่เอกชน	787,949	392,216	395,732	-	787,949	4,215	61,220	242,103	342,992	137,419	Private place	
ที่อ่านหนังสือประจำบ้าน/ชุมชน แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	4,395	2,341	2,053	-	4,395	(a)	(a)	1,530	976	1,889	Village/community reading place/ community learning center	
สถานีขนส่ง ป้ายรถฯ ท่าเรือ และบนยานพาหนะ	202,057	117,195	84,862	-	202,057	2,924	21,737	85,382	64,967	27,047	Bus terminal, bus stop, pier and in vehicles	
สวนสาธารณะ	48,216	33,997	14,219	-	48,216	(a)	2,312	21,841	17,040	7,022	Park	
อื่น ๆ	16,043	8,720	7,323	-	16,043	662	1,064	1,295	2,691	10,330	Other	
ไม่ทราบ	4,090	2,897	1,193	-	4,090	-	887	1,534	1,193	477	Unknown	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 25 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 25 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานที่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง				Area				กลุ่มอายุ (ปี)		Age group (years)		Place for reading and region
	Total	ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over		60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over	
				Municipal	Non-municipal	Municipal	Non-municipal												
ภาคกลาง	14,781,541	7,333,253	7,448,287	6,933,083	7,848,458	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565	Central region								
ห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่	94,909	41,901	53,007	40,521	54,388	49,901	35,439	3,205	1,978	4,385	Library/mobile library								
บ้าน	13,403,178	6,531,652	6,871,526	6,382,627	7,020,551	1,502,338	2,241,670	4,087,945	4,201,442	1,369,783	Home								
ที่ทำงาน	5,000,887	2,668,467	2,332,420	2,609,836	2,391,051	-	538,019	2,366,372	1,975,043	121,454	Office								
สถานศึกษา	2,408,753	1,165,948	1,242,804	1,062,285	1,346,468	1,398,174	947,885	35,597	21,853	5,245	Academy								
สถานที่ราชการ	266,492	147,308	119,184	86,412	180,081	5,494	22,133	47,141	126,277	65,448	Official place								
สถานที่เอกชน	2,884,972	1,539,088	1,345,884	1,069,917	1,815,055	24,419	268,458	734,660	1,344,972	512,462	Private place								
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน/ชุมชน	62,516	36,572	25,944	15,321	47,195	2,988	9,624	7,787	27,852	14,264	Village/community reading place/ community learning center								
แหล่งเรียนรู้ในชุมชน																			
สถานีขนส่ง	130,856	65,217	65,639	59,024	71,832	1,246	17,596	58,601	41,440	11,973	Bus terminal, bus stop, pier and in vehicles								
และบนยานพาหนะ																			
สวนสาธารณะ	62,278	28,663	33,615	25,946	36,332	4,281	12,286	16,941	20,198	8,572	Park								
อื่น ๆ	34,707	14,181	20,526	11,341	23,366	586	5,798	8,547	11,470	8,306	Other								
ไม่ทราบ	90,016	44,433	45,583	52,227	37,789	7,297	18,101	46,715	14,260	3,643	Unknown								

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 25 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 25 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานที่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Place for reading and region
	Total		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล				
	ชาย	Female	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	
ภาคเหนือ	8,018,955	3,987,892	4,031,063	2,970,904	5,048,050	1,101,334	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770	Northern region
ห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่	71,272	33,029	38,242	13,779	57,492	40,658	25,908	1,083	2,762	861	Library/mobile library
บ้าน	7,083,847	3,456,137	3,627,710	2,672,283	4,411,564	1,008,195	1,321,706	1,522,992	2,180,367	1,050,587	Home
ที่ทำงาน	1,514,592	787,941	726,651	707,923	806,669	-	196,731	641,183	609,712	66,965	Office
สถานศึกษา	1,678,971	823,284	855,688	605,982	1,072,990	960,283	658,066	35,515	20,207	4,901	Academy
สถานที่ราชการ	550,080	290,973	259,107	147,457	402,623	6,785	40,980	103,324	257,600	141,390	Official place
สถานที่เอกชน	2,156,475	1,112,275	1,044,199	713,996	1,442,478	26,784	241,753	462,538	970,417	454,982	Private place
ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน/ชุมชน	184,031	113,771	70,260	67,870	116,161	3,225	9,628	18,229	97,545	55,405	Village/community reading place/ community learning center
แหล่งเรียนรู้ในชุมชน											
สถานีขนส่ง ป้ายรถฯ ท่าเรือ	24,437	12,180	12,257	8,606	15,832	(a)	1,913	6,041	10,559	5,924	Bus terminal, bus stop, pier and in vehicles
และบนยานพาหนะ											
สวนสาธารณะ	67,675	33,088	34,587	23,582	44,093	2,982	18,238	24,413	12,872	9,170	Park
อื่น ๆ	88,486	42,516	45,970	49,077	39,408	7,487	9,821	27,181	20,494	23,502	Other
ไม่ทราบ	9,897	2,524	7,373	2,430	7,467	-	4,788	2,488	1,902	720	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 25 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 25 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานที่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง				Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Age group (years)		Place for reading and region
	Total	ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over		1,823,057	Northeastern region			
				Municipal	Non-municipal	60 ขึ้นไป 60 and over	60 ขึ้นไป 60 and over												
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12,937,908	6,269,865	6,668,043	3,865,503	9,072,406	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057	1,044	Library/mobile library							
ห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่	74,084	32,183	41,900	23,802	50,281	35,795	29,927	3,776	3,541	1,044	Library/mobile library								
บ้าน	11,735,545	5,552,888	6,182,657	3,506,149	8,229,396	1,867,514	2,618,632	2,144,122	3,452,346	1,652,930	Home								
ที่ทำงาน	1,988,310	1,033,839	954,471	784,024	1,204,285	-	405,924	747,352	778,399	56,634	Office								
สถานศึกษา	3,100,641	1,503,807	1,596,834	958,571	2,142,070	1,721,942	1,287,299	42,436	40,028	8,937	Academy								
สถานที่ราชการ	956,799	530,039	426,760	239,213	717,586	16,338	87,948	131,346	515,470	205,697	Official place								
สถานที่เอกชน	2,208,425	1,213,499	994,926	557,295	1,651,130	35,267	251,642	496,027	1,067,804	357,685	Private place								
ที่อ่านหนังสือประจำบ้าน/ชุมชน	227,298	122,027	105,271	72,793	154,504	4,598	12,459	37,042	106,763	66,436	Village/community reading place/ community learning center								
แหล่งเรียนรู้ในชุมชน																			
สถานีขนส่ง	141,701	70,874	70,827	30,037	111,664	1,755	19,698	30,576	77,290	12,381	Bus terminal, bus stop, pier								
และบนยานพาหนะ																			
สวนสาธารณะ	82,847	34,350	48,497	19,786	63,061	1,107	31,147	23,386	19,925	7,281	Park								
อื่น ๆ	105,175	31,757	73,418	25,680	79,495	99	3,780	3,023	35,233	63,041	Other								
ไม่ทราบ	19,329	9,299	10,030	6,027	13,302	4,996	3,519	2,215	5,822	2,777	Unknown								

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 25 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามสถานที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2558 (ต่อ)

Table 25 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by place for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สถานที่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Place for reading and region	
	Total		หญิง		ในเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป 60 and over
	ชาย	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59				
ภาคใต้	6,328,662	3,115,297	3,213,365	2,201,889	4,126,772	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389	Southern region	
ห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่	36,138	16,231	19,907	12,596	23,541	14,906	13,459	2,871	3,891	1,010	Library/mobile library	
บ้าน	5,935,577	2,884,598	3,050,979	2,078,017	3,857,560	918,849	1,195,952	1,594,250	1,652,013	574,514	Home	
ที่ทำงาน	1,295,229	674,257	620,972	575,277	719,952	-	154,086	615,818	479,306	46,018	Office	
สถานศึกษา	1,447,974	688,735	759,240	515,781	932,193	851,071	560,143	18,762	16,073	1,926	Academy	
สถานที่ราชการ	230,378	116,038	114,341	40,274	190,104	4,893	15,741	61,384	106,121	42,238	Official place	
สถานที่เอกชน	880,730	486,177	394,553	257,609	623,121	12,692	114,044	234,858	396,047	123,089	Private place	
ที่อ่านหนังสือประจำบ้าน/ชุมชน	29,521	20,412	9,109	5,589	23,933	1,703	2,980	2,982	14,168	7,688	Village/community reading place/ community learning center	
แหล่งเรียนรู้ในชุมชน												
สถานีขนส่ง ป้ายรถฯ ท่าเรือ	53,860	28,382	25,477	14,117	39,743	2,407	8,415	17,996	20,638	4,404	Bus terminal, bus stop, pier and in vehicles	
และบนยานพาหนะ												
สวนสาธารณะ	39,809	23,959	15,850	12,298	27,510	2,608	8,194	14,170	13,607	1,231	Park	
อื่น ๆ	81,536	53,802	27,733	15,209	66,327	2,124	7,942	10,705	30,434	30,331	Other	
ไม่ทราบ	19,667	10,757	8,910	12,217	7,450	2,300	4,943	9,002	3,326	96	Unknown	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 26 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามการพิมพ์หรืออ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 26 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of library/community learning center visited, sex, area and region, 2018

การพิมพ์หรืออ่านที่ห้องสมุด หรือ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภาค	รวม		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)					Type of library/community learning center visited and region
	เพศ ชาย Male	เพศ หญิง Female	ในเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
			เทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal						
ทั่วราชอาณาจักร	49,682,119	24,423,072	25,259,047	23,586,433	26,095,686	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219	Whole kingdom
ไม่เขียน/ไม่อ่านที่ห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	45,543,226	22,521,743	23,021,483	21,756,317	23,786,909	6,984,855	12,429,237	15,402,530	5,920,545	Did not borrow from/did not read at library/ community learning center
เขียน/อ่านจาก	4,138,893	1,901,329	2,237,564	1,830,116	2,308,777	1,537,750	1,741,628	441,223	190,674	Borrowed from/read at
ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา	3,323,799	1,459,626	1,864,174	1,507,050	1,816,750	1,642,151	81,183	85,940	10,762	Academy library
ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน	55,385	18,443	36,942	23,619	31,766	5,395	14,755	17,175	6,654	National library or public library
ห้องสมุดที่อ่านหนังสือชุมชน/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	633,578	362,793	270,784	216,145	417,433	22,804	60,510	296,129	163,978	Community library/ reading place
ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ	62,988	34,635	28,353	36,241	26,747	1,986	8,859	26,199	6,004	community learning center
ห้องสมุดเอกชน	17,953	6,319	11,634	14,293	3,660	1,672	3,712	4,973	1,704	Government or state enterprise library
ห้องสมุดเคลื่อนที่	15,296	7,443	7,853	14,194	1,101	1,835	2,686	4,890	439	Private library
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	24,524	11,205	13,319	15,681	8,842	(a)	8,280	9,300	(a)	Mobile library
ห้องสมุดอื่น ๆ	5,370	864	4,506	2,893	2,477	295	675	-	3,268	Electronic library
									1,132	Other library

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 26 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามการยืมหรืออ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 26 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of library/community learning center visited, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การยืมหรืออ่านที่ห้องสมุด หรือ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Age group (years)		Type of library/community learning center visited and region
	Total	ชาย	Male	หญิง	Female	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป	60 and over		
						Municipal	Non-municipal										
ภาคกลาง	14,781,541	7,333,253	7,448,287	6,933,083	7,848,458	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565	1,532,075	Did not borrow from/did not read at library/ community learning center	Central region				
ไม่ยืม/ไม่อ่านที่ห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	13,777,173	6,877,396	6,899,778	6,478,926	7,298,247	1,243,856	1,900,678	4,330,333	4,770,231	1,532,075	Did not borrow from/did not read at library/ community learning center	Central region					
ยืม/อ่านจาก	1,004,367	455,858	548,510	454,157	550,211	397,754	453,567	55,109	69,448	28,490	Borrowed from/read at	Central region					
ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา	863,890	380,187	483,703	400,534	463,356	392,061	431,409	19,991	17,987	2,443	Academy library	Central region					
ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน	14,316	5,845	8,471	9,341	4,976	754	2,710	5,068	2,721	3,063	National library or public library	Central region					
ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	87,726	51,582	36,144	20,688	67,038	4,536	12,747	15,065	36,349	19,029	Community library/ reading place	Central region					
ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	22,230	13,012	9,218	13,779	8,451	108	3,504	8,771	6,826	3,020	Government or state enterprise library	Central region					
ห้องสมุดเอกชน	3,255	2,867	388	1,903	1,352	(a)	(a)	803	2,044	408	Private library	Central region					
ห้องสมุดเคลื่อนที่	1,487	339	1,148	1,487	-	(a)	240	254	555	439	Mobile library	Central region					
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	9,677	1,934	7,743	4,640	5,038	(a)	2,957	5,157	1,563	(a)	Electronic library	Central region					
ห้องสมุดอื่น ๆ	1,785	92	1,694	1,785	-	295	-	-	1,403	87	Other library	Central region					

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 26 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามการยืมหรืออ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 26 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of library/community learning center visited, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การยืมหรืออ่านที่ห้องสมุด หรือ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)					Type of library/community learning center visited and region
	Total	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป		
				Municipal	Non-municipal	60 and over								
ภาคเหนือ	8,018,955	3,987,892	4,031,063	2,970,904	5,048,050	1,101,334	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770	Northern region			
ไม่ยืม/ไม่อ่านที่ห้องสมุด/ ยืม/อ่านจาก	7,162,185	3,588,865	3,573,320	2,665,157	4,497,028	793,879	1,141,687	1,635,103	2,425,051	1,166,465	Did not borrow from/did not read at library/ community learning center			
แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	856,769	399,026	457,743	305,747	551,022	307,455	293,827	49,289	138,894	67,305	Borrowed from/read at			
ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา	598,736	254,435	344,301	210,819	387,917	299,108	264,747	16,264	16,766	1,852	Academy library			
ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน	16,698	5,223	11,475	4,472	12,225	1,008	3,722	6,736	3,855	1,377	National library or public library			
ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	220,551	130,496	90,055	82,130	138,420	6,596	20,497	22,334	108,569	62,555	Community library/ reading place community learning center			
ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	11,317	6,110	5,206	6,236	5,080	(a)	2,443	2,673	5,752	449	Government or state enterprise library			
ห้องสมุดเอกชน	3,560	1,331	2,229	2,089	1,471	742	958	412	986	461	Private library			
ห้องสมุดเคลื่อนที่	1,101	-	1,101	-	1,101	(a)	(a)	(a)	1,101	(a)	Mobile library			
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	2,330	659	1,672	-	2,330	(a)	1,460	871	(a)	(a)	Electronic library			
ห้องสมุดอื่น ๆ	2,477	772	1,705	-	2,477	-	-	-	1,865	612	Other library			

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ (a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 26 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามการยืมหรืออ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 26 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of library/community learning center visited, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การยืมหรืออ่านที่ห้องสมุด หรือ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภาค	รวม		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Type of library/community learning center visited and region	
	เพศ		Area		Age group (years)					
	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12,937,908	6,269,865	6,668,043	3,865,503	9,072,406	2,018,440	2,758,858	4,000,584	1,823,057	Northeastern region
ไม่ยืม/ไม่อ่านที่ห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	11,732,803	5,704,287	6,028,517	3,484,839	8,247,964	1,582,905	2,283,025	3,843,479	1,749,598	Did not borrow from/did not read at library/ community learning center
ยืม/อ่านจาก	1,205,105	565,578	639,526	380,663	824,442	435,535	475,833	157,104	73,459	Borrowed from/read at
ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา	909,862	406,137	503,725	283,113	626,749	425,733	449,255	15,275	339	Academy library
ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน	7,099	3,049	4,051	1,862	5,237	1,799	2,418	1,189	343	National library or public library
ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	271,452	147,932	123,520	88,968	182,484	7,038	22,425	126,913	71,237	Community library/ reading place
ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ	13,018	7,317	5,701	4,162	8,856	965	241	2,527	1,108	community learning center
ห้องสมุดเอกชน	1,606	278	1,328	1,357	249	(a)	819	249	(a)	Government or state enterprise library
ห้องสมุดเคลื่อนที่	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	Private library
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	959	866	93	93	866	(a)	(a)	93	(a)	Mobile library
ห้องสมุดอื่น ๆ	1,108	-	1,108	1,108	-	-	675	-	433	Electronic library
										Other library

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 26 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามการยืมหรืออ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 26 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by type of library/community learning center visited, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การยืมหรืออ่านที่ห้องสมุด หรือ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และภาค	รวม	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area				กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)				Type of library/community learning center visited and region	
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป 60 and over
				Municipal	Non-municipal								
ภาคใต้	6,328,662	3,115,297	3,213,365	2,201,889	4,126,772	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389	Southern region		
ไม่ยืม/ไม่อ่านที่ห้องสมุด/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	5,757,555	2,861,466	2,896,089	2,013,885	3,743,670	743,025	1,004,094	1,640,782	1,760,517	609,138	Did not borrow from/did not read at library/ community learning center		
ยืม/อ่านจาก	571,107	253,831	317,276	188,005	383,102	256,075	239,230	25,517	38,033	12,251	Borrowed from/read at		
ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา	505,996	221,021	284,975	167,268	338,728	249,268	227,419	12,575	14,905	1,828	Academy library		
ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน	15,051	3,200	11,851	5,722	9,329	1,834	4,779	3,088	3,478	1,872	National library or public library		
ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/ แหล่งเรียนรู้ในชุมชน	39,547	25,562	13,985	10,056	29,490	3,178	4,085	6,516	17,423	8,345	Community library/ reading place community learning center		
ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/ รัฐวิสาหกิจ	7,286	2,507	4,779	2,927	4,359	912	2,670	2,064	1,640	(a)	Government or state enterprise library		
ห้องสมุดเอกชน	1,840	766	1,074	1,252	588	283	277	588	486	206	Private library		
ห้องสมุดเคลื่อนที่	701	89	612	701	(a)	600	(a)	(a)	101	(a)	Mobile library		
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์	686	686	(a)	78	608	(a)	(a)	686	(a)	(a)	Electronic library		
ห้องสมุดอื่น ๆ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other library		

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						Reason for reading, sex, area and region
	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
ทั่วประเทศ	49,682,119	6,343,809	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219	Whole kingdom
เพื่อการศึกษา	8,715,870	4,882,760	3,273,953	275,273	216,043	67,840	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	22,855,093	3,810,371	4,640,262	5,537,569	6,766,069	2,100,821	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	2,456,950	-	209,857	1,069,064	1,097,625	80,404	For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	18,270,990	275,759	2,277,768	5,743,685	7,571,112	2,402,665	To receive information
เพื่อบันเทิง	14,169,679	1,366,806	3,177,314	5,096,575	3,910,171	618,812	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	15,152,085	730,853	2,028,335	4,135,170	5,804,092	2,453,635	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	1,696,958	127,215	203,017	280,984	555,782	529,960	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	4,522,433	165,847	405,022	823,668	1,680,485	1,447,411	Spending leisure time
อื่น ๆ	118,808	771	5,292	19,535	42,523	50,686	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Reason for reading, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
กรุงเทพมหานคร	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439	7,615,054	Bangkok
เพื่อการศึกษา	435,627	371,702	54,020	32,908	14,883	909,141	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	398,057	560,822	1,305,772	1,248,749	330,272	3,843,673	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	-	32,588	305,274	230,132	11,815	579,810	For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	24,781	240,521	1,175,592	1,262,860	423,634	3,127,389	To receive information
เพื่อบันเทิง	105,855	299,437	931,292	797,711	173,401	2,307,696	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	72,863	198,060	821,656	937,237	343,526	2,373,342	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	15,270	28,632	70,331	116,401	46,024	276,659	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	17,573	40,276	128,264	191,951	150,605	528,670	Spending leisure time
อื่น ๆ	-	-	2,676	7,181	6,315	16,173	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)										Reason for reading, sex, area and region		
	ชาย Male					หญิง Female							
	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39		40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over
กรุงเทพมหานคร	3,716,765	302,880	472,222	1,245,325	1,290,671	405,667	3,898,289	280,445	462,321	1,338,428	1,350,324	466,772	Bangkok
เพื่อการศึกษา	446,639	223,734	175,481	32,453	10,058	4,913	462,502	211,893	196,221	21,567	22,850	9,971	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1,911,176	208,941	278,384	634,525	619,490	169,837	1,932,497	189,116	282,439	671,248	629,259	160,435	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	289,040	-	14,112	145,781	118,722	10,426	290,770	-	18,476	159,494	111,411	1,389	For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	1,612,139	8,990	140,220	579,105	682,859	200,965	1,515,250	15,791	100,301	596,487	580,002	222,669	To receive information
เพื่อบันเทิง	917,442	60,498	150,507	360,337	290,910	55,190	1,390,253	45,357	148,929	570,956	506,801	118,211	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	1,208,013	39,465	106,466	426,788	466,386	168,909	1,165,329	33,398	91,595	394,868	470,851	174,617	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	143,252	8,501	9,864	43,048	66,111	15,727	133,407	6,769	18,768	27,283	50,290	30,297	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	263,263	8,838	25,288	68,561	90,777	69,798	265,407	8,735	14,988	59,703	101,174	80,806	Spending leisure time
อื่น ๆ	3,728	-	-	1,287	1,292	1,149	12,444	-	-	1,388	5,889	5,166	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Reason for reading, sex, area and region <sup>1</sup>
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคกลาง	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565		Central region
เพื่อการศึกษา	1,241,761	793,742	71,817	52,435	6,603		Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	938,339	1,153,400	1,751,127	1,905,560	501,091		Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	-	59,421	289,775	326,820	33,426		For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	86,825	695,826	2,119,265	2,578,919	726,498		To receive information
เพื่อบันเทิง	356,794	895,034	1,905,244	1,279,401	169,491		Entertainment
สนใจ/อยากรู้	173,643	576,853	1,430,845	1,691,384	593,666		Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	42,417	51,851	89,726	106,321	99,672		Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	45,547	93,292	253,059	422,014	303,272		Spending leisure time
อื่น ๆ	-	302	821	4,675	9,637		Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Reason for reading, sex, area and region <sup>1</sup>				
	ชาย Male			หญิง Female									
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14				15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over
ภาคกลาง	834,851	1,188,168	2,157,028	2,380,519	772,687	7,448,287	7,448,287	806,759	1,166,076	2,228,414	2,459,161	787,877	Central region
เพื่อการศึกษา	1,046,944	637,665	359,712	23,509	20,971	1,119,413	1,119,413	604,096	434,029	48,308	31,464	1,516	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	3,171,641	471,906	562,405	849,533	1,010,929	3,077,876	3,077,876	466,434	590,995	901,594	894,632	224,222	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	357,890	-	37,232	116,827	188,323	351,553	351,553	-	22,189	172,948	138,497	17,919	For work
เพื่อโทรพบข้อมูลข่าวสาร	3,330,273	45,160	369,669	1,119,683	1,375,205	2,877,061	2,877,061	41,665	326,158	999,583	1,203,714	305,942	To receive information
เพื่อบันเทิง	1,998,952	184,510	443,298	847,827	459,248	2,607,012	2,607,012	172,284	451,736	1,057,417	820,153	105,422	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	2,269,739	94,038	308,694	719,938	852,578	2,196,653	2,196,653	79,606	268,159	710,908	838,806	299,174	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	156,134	13,902	21,865	38,280	43,338	233,854	233,854	28,515	29,986	51,446	62,983	60,924	Like to read
ใช้เวลาวางให้เป็นประโยชน์	496,509	20,854	63,564	134,426	168,907	620,676	620,676	24,694	29,728	118,633	253,107	194,515	Spending leisure time
อื่น ๆ	3,420	-	-	-	1,698	12,016	12,016	-	302	821	2,977	7,916	Other
ภาคกลาง	6,933,083	716,737	1,066,172	2,114,442	2,297,256	7,848,458	7,848,458	924,874	1,288,072	2,271,000	2,542,423	822,089	Central region
เพื่อการศึกษา	977,559	531,716	359,318	44,931	37,507	1,188,799	1,188,799	710,045	434,424	26,886	14,928	2,515	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	2,865,735	412,610	520,987	779,140	901,145	3,383,782	3,383,782	525,729	632,413	971,987	1,004,415	249,238	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	378,521	-	26,568	140,014	194,231	330,922	330,922	-	32,853	149,761	132,589	15,719	For work
เพื่อโทรพบข้อมูลข่าวสาร	2,827,893	34,683	303,379	951,855	1,187,109	3,379,441	3,379,441	52,142	392,447	1,167,410	1,391,810	375,631	To receive information
เพื่อบันเทิง	2,271,955	154,332	405,484	983,038	638,308	2,334,009	2,334,009	202,462	489,550	922,206	641,093	78,698	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	2,088,667	75,608	250,892	705,508	794,173	2,377,725	2,377,725	98,035	325,961	725,338	897,211	331,180	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	195,411	19,981	25,826	58,238	49,605	194,577	194,577	22,437	26,025	31,488	56,716	57,911	Like to read
ใช้เวลาวางให้เป็นประโยชน์	516,624	23,128	51,625	112,362	188,775	600,561	600,561	22,419	41,667	140,697	233,239	162,539	Spending leisure time
อื่น ๆ	3,052	-	-	459	1,214	12,384	12,384	-	302	362	3,462	8,258	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						Reason for reading, <sup>1</sup> sex, area and region
	รวม Total	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
ภาคเหนือ	8,018,955	1,101,334	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770	Northern region
เพื่อการศึกษา	1,504,429	847,847	541,642	53,031	45,023	16,886	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	3,707,830	676,487	735,085	738,163	1,090,183	467,913	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	343,549	-	25,832	151,302	153,178	13,237	For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	3,176,623	45,865	420,291	814,855	1,343,546	552,066	To receive information
เพื่อบันเทิง	2,007,165	251,147	516,003	600,920	546,947	92,147	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	2,665,088	159,695	353,283	603,395	1,022,590	526,125	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	309,378	17,013	35,219	41,659	105,609	109,878	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	573,726	21,941	54,368	86,795	194,980	215,641	Spending leisure time
อื่น ๆ	14,486	227	-	2,855	3,537	7,867	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกระบบโรงเรียน/นอกระบบการทำงาน จำนวนตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Reason for reading, sex, area and region
	ชาย Male			หญิง Female					
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	รวม Total			
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>3,987,892</b>	<b>703,962</b>	<b>852,955</b>	<b>1,242,851</b>	<b>624,866</b>	<b>4,031,063</b>	<b>608,904</b>	<b>Northern region</b>	
เพื่อการศึกษา	727,695	246,461	26,015	17,005	9,618	776,735	28,018	Education	
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1,838,102	329,092	368,561	558,276	255,503	1,869,728	531,907	Knowledge accumulation	
เพื่อหน้าที่ที่ทำงาน	181,828	-	17,029	70,093	9,712	161,721	68,184	For work	
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	1,662,762	17,728	213,851	413,757	305,084	1,513,861	246,982	To receive information	
เพื่อบันเทิง	936,514	144,066	274,615	275,513	38,400	1,070,651	343,028	Entertainment	
สนใจอยากรู้	1,317,885	82,701	168,558	322,037	268,123	1,347,203	258,002	Eager to know	
ชอบอ่านหนังสือ	129,114	6,907	13,097	16,488	49,231	180,264	60,647	Like to read	
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	240,729	9,139	25,766	43,570	84,764	332,997	130,878	Spending leisure time	
อื่น ๆ	2,661	227	-	90	2,343	11,825	5,524	Other	
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>2,970,904</b>	<b>370,282</b>	<b>529,088</b>	<b>603,185</b>	<b>493,606</b>	<b>5,048,050</b>	<b>740,164</b>	<b>Northern region</b>	
เพื่อการศึกษา	550,937	286,360	211,251	27,447	6,200	953,492	10,686	Education	
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1,360,115	216,497	272,978	428,135	187,774	2,347,714	280,138	Knowledge accumulation	
เพื่อหน้าที่ที่ทำงาน	174,050	-	15,311	64,229	6,223	169,499	7,013	For work	
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	1,243,948	15,764	155,878	294,470	250,297	1,932,674	301,768	To receive information	
เพื่อบันเทิง	788,514	93,313	195,429	228,603	44,157	1,218,651	47,990	Entertainment	
สนใจอยากรู้	912,328	53,256	108,784	201,504	201,096	1,752,760	325,029	Eager to know	
ชอบอ่านหนังสือ	132,465	7,370	20,450	17,887	41,975	176,914	67,903	Like to read	
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	231,891	13,444	15,509	33,233	91,089	341,835	124,552	Spending leisure time	
อื่น ๆ	3,229	227	-	663	2,047	11,257	5,820	Other	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Reason for reading <sup>1</sup> , sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over			
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057			Northeastern region
เพื่อการศึกษา	1,567,208	1,068,869	37,016	38,148	13,399			Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1,203,794	1,512,612	977,676	1,664,175	576,654			Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	-	71,225	186,782	257,118	13,501			For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	75,496	619,034	956,758	1,626,409	492,608			To receive information
เพื่อบันเทิง	461,930	1,027,038	983,534	902,032	146,655			Entertainment
สนใจ/อยากรู้	226,897	658,272	795,283	1,571,773	767,748			Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	28,070	61,985	38,754	142,710	200,652			Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	55,666	149,965	226,313	651,080	616,142			Spending leisure time
อื่น ๆ	-	1,401	2,413	4,809	9,396			Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					รวม Total	Reason for reading, sex, area and region
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over		
ภาคใต้	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389	6,328,662	Southern region
เพื่อการศึกษา	790,317	497,999	59,389	47,529	16,069	1,411,303	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	593,695	678,342	764,831	857,402	224,891	3,119,161	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่การงาน	-	20,790	135,931	130,377	8,425	295,523	For work
เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร	42,792	302,096	677,215	759,377	207,859	1,989,340	To receive information
เพื่อบันเทิง	191,080	439,802	675,585	384,080	37,118	1,727,666	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	97,754	241,866	483,992	581,108	222,570	1,627,291	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	24,444	25,329	40,514	84,740	73,733	248,761	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	25,119	67,121	129,236	220,459	161,751	603,686	Spending leisure time
อื่น ๆ	544	3,588	10,770	22,320	17,471	54,694	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 27 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปอ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามเหตุผลที่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 27 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reason for reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

เหตุผลที่อ่าน <sup>1</sup> เขต การปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						รวม Total	60 ขึ้นไป 60 and over	Reason for reading, sex, area and region <sup>1</sup>				
	ชาย Male			หญิง Female									
	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	6 - 14				15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over
<b>ภาคใต้</b>	<b>3,115,297</b>	<b>503,536</b>	<b>620,550</b>	<b>810,728</b>	<b>873,157</b>	<b>307,327</b>	<b>3,213,365</b>	<b>495,564</b>	<b>622,774</b>	<b>855,572</b>	<b>925,393</b>	<b>314,062</b>	<b>Southern region</b>
เพื่อการศึกษา	686,522	402,871	226,264	27,519	21,145	8,723	724,781	387,446	271,734	31,870	26,385	7,346	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1,523,355	288,894	312,876	366,157	432,718	122,710	1,595,806	304,800	365,466	398,673	424,684	102,182	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่ที่ทำงาน	137,703	-	3,816	57,470	72,801	3,616	157,820	-	16,974	78,461	57,576	4,809	For work
เพื่อหาทราบข้อมูลข่าวสาร	1,027,928	23,251	152,741	338,776	390,552	122,608	961,412	19,541	149,355	338,440	368,825	85,251	To receive information
เพื่อบันเทิง	779,658	94,011	222,397	304,639	142,359	16,252	948,008	97,070	217,405	370,946	241,721	20,866	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	846,428	44,471	137,527	245,899	303,114	115,418	780,862	53,283	104,339	238,093	277,994	107,152	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	105,880	9,452	7,586	18,971	42,952	26,919	142,881	14,993	17,743	21,543	41,788	46,814	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	282,917	12,364	45,339	70,102	91,377	63,735	320,769	12,755	21,782	59,134	129,082	98,016	Spending leisure time
อื่น ๆ	22,832	544	1,089	4,335	10,803	6,062	31,862	-	2,500	6,435	11,517	11,409	Other
									<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>Non - municipal area</b>		<b>Southern region</b>
<b>ภาคใต้</b>	<b>2,201,889</b>	<b>333,690</b>	<b>420,650</b>	<b>592,519</b>	<b>635,929</b>	<b>219,101</b>	<b>4,126,772</b>	<b>665,409</b>	<b>822,674</b>	<b>1,073,780</b>	<b>1,162,621</b>	<b>402,287</b>	
เพื่อการศึกษา	464,892	256,217	177,278	16,595	11,993	2,808	946,411	534,100	320,721	42,794	35,536	13,260	Education
เพื่อเพิ่มพูนความรู้	1,116,722	210,577	240,273	266,115	314,810	84,947	2,002,438	383,117	438,069	498,716	542,592	139,944	Knowledge accumulation
เพื่อหน้าที่ที่ทำงาน	136,608	-	8,669	65,855	59,746	2,338	158,915	-	12,121	70,076	70,631	6,087	For work
เพื่อหาทราบข้อมูลข่าวสาร	773,318	17,283	106,463	248,193	302,476	98,904	1,216,021	25,510	195,633	429,022	456,901	108,955	To receive information
เพื่อบันเทิง	559,380	60,326	135,006	227,758	121,611	14,678	1,168,286	130,754	304,796	447,827	262,469	22,440	Entertainment
สนใจ/อยากรู้	546,136	32,915	73,331	174,300	190,972	74,618	1,081,155	64,839	168,535	309,691	390,137	147,952	Eager to know
ชอบอ่านหนังสือ	73,278	8,102	9,071	16,718	23,290	16,097	175,483	16,343	16,258	23,797	61,450	57,636	Like to read
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	186,020	10,593	19,817	44,685	60,706	50,219	417,666	14,526	47,304	84,551	159,753	111,532	Spending leisure time
อื่น ๆ	22,783	198	2,279	3,867	10,842	5,598	31,910	346	1,310	6,903	11,478	11,873	Other

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 28 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ย่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามแรงจูงใจในการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 28 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reading motivation, age group, sex, area and region, 2018

แรงจูงใจในการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)				Reading motivation <sup>1</sup> and region		
		หญิง Female			6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป 60 and over	
		ชาย Male	หญิง Female								
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>49,682,119</b>	<b>24,423,072</b>	<b>25,259,047</b>	<b>23,586,433</b>	<b>26,095,686</b>	<b>8,726,483</b>	<b>12,656,855</b>	<b>15,843,753</b>	<b>6,111,219</b>	<b>Whole kingdom</b>	
พ่อแม่ ครอบครัวส่งเสริมให้รักการอ่าน	9,635,726	4,720,457	4,915,269	4,788,548	4,847,178	2,682,529	2,053,526	2,029,300	2,192,968	677,405	Parents support
ครู อาจารย์ ส่งเสริมให้รักการอ่าน	10,675,340	5,198,504	5,476,836	4,905,872	5,769,468	3,965,061	2,739,371	1,618,466	1,828,445	523,997	Teachers support
มีเพื่อนรักการอ่าน	2,579,311	1,286,933	1,292,377	1,354,156	1,225,155	326,840	557,480	723,443	770,512	201,035	Friends support
บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์	4,592,938	2,228,949	2,363,989	1,832,200	2,760,738	159,646	742,668	1,256,093	1,697,822	736,710	Famous persons
นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ											
ได้รับการสนับสนุนให้รักการอ่าน	5,969,195	2,953,618	3,015,576	2,654,262	3,314,932	876,521	1,156,636	1,465,839	1,842,470	627,728	Reading campaign
ตนเองรักการอ่านเอง	34,705,360	16,826,077	17,879,284	17,077,523	17,627,837	2,315,582	5,691,572	9,699,827	12,221,629	4,776,751	Personal reading habit
อื่น ๆ	652,249	342,451	309,798	216,547	435,702	11,506	71,167	178,568	266,033	124,975	Other
ไม่ทราบ	581,298	322,784	258,514	316,311	264,987	34,773	121,125	187,990	189,836	47,573	Unknown
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>7,615,054</b>	<b>3,716,765</b>	<b>3,898,289</b>	<b>7,615,054</b>	<b>-</b>	<b>583,325</b>	<b>934,543</b>	<b>2,583,753</b>	<b>2,640,995</b>	<b>872,439</b>	<b>Bangkok</b>
พ่อแม่ ครอบครัวส่งเสริมให้รักการอ่าน	1,925,982	952,762	973,220	1,925,982	-	319,520	341,169	593,886	508,079	163,329	Parents support
ครู อาจารย์ ส่งเสริมให้รักการอ่าน	1,507,300	722,506	784,794	1,507,300	-	369,734	278,436	378,874	391,276	88,980	Teachers support
มีเพื่อนรักการอ่าน	660,185	318,203	341,981	660,185	-	23,750	88,163	230,309	246,425	71,538	Friends support
บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์	509,213	249,239	259,974	509,213	-	8,273	43,681	195,588	191,472	70,200	Famous persons
นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ											
ได้รับการสนับสนุนให้รักการอ่าน	837,688	419,096	418,592	837,688	-	64,400	101,564	284,329	292,787	94,608	Reading campaign
ตนเองรักการอ่านเอง	5,916,710	2,854,470	3,062,239	5,916,710	-	236,118	677,889	2,097,517	2,198,527	706,658	Personal reading habit
อื่น ๆ	54,604	24,888	29,716	54,604	-	-	3,640	7,102	22,714	21,148	Other
ไม่ทราบ	30,391	17,661	12,730	30,391	-	-	1,774	9,293	11,558	7,765	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ  
<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 28 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามแรงจูงใจในการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 28 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reading motivation, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

แรงจูงใจในการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					Reading motivation <sup>1</sup> and region
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
				Municipal	Non-municipal						
ภาคกลาง	14,781,541	7,333,253	7,448,287	6,933,083	7,848,458	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565	Central region
พ่อ แม่ ครอบครัวยุติธรรมให้การอ่าน	2,699,153	1,322,925	1,376,228	1,284,571	1,414,582	648,533	504,060	653,019	713,912	179,629	Parents support
ครู อาจารย์ ส่งเสริมให้การอ่าน	2,956,876	1,455,102	1,501,774	1,445,343	1,511,533	974,505	670,941	560,297	603,687	147,447	Teachers support
มีเพื่อนรักการอ่าน	624,633	336,201	288,432	250,056	374,576	70,701	135,634	207,113	177,826	33,359	Friends support
บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์ นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ	1,266,369	612,918	653,451	497,906	768,463	29,309	186,977	416,522	477,013	156,547	Famous persons
ได้รับการณรงค์ให้การอ่าน	1,758,526	871,350	887,176	715,997	1,042,529	230,793	321,718	489,519	547,792	168,704	Reading campaign
ตนเองรักการอ่านเอง	10,251,163	5,028,416	5,222,747	4,843,792	5,407,371	623,791	1,536,805	3,278,738	3,607,559	1,204,271	Personal reading habit
อื่น ๆ	97,625	54,057	43,568	34,530	63,095	2,755	7,767	26,945	38,700	21,458	Other
ไม่ทราบ	391,971	209,109	182,862	215,410	176,561	18,021	79,080	142,587	128,512	23,771	Unknown
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>8,018,955</b>	<b>3,987,892</b>	<b>4,031,063</b>	<b>2,970,904</b>	<b>5,048,050</b>	<b>1,101,334</b>	<b>1,435,514</b>	<b>1,684,392</b>	<b>2,563,945</b>	<b>1,233,770</b>	<b>Northern region</b>
พ่อ แม่ ครอบครัวยุติธรรมให้การอ่าน	1,498,824	730,377	768,447	578,044	920,780	449,907	285,968	271,057	353,473	138,419	Parents support
ครู อาจารย์ ส่งเสริมให้การอ่าน	1,754,093	853,523	900,570	594,495	1,159,598	703,473	452,166	226,714	262,522	109,217	Teachers support
มีเพื่อนรักการอ่าน	373,981	176,341	197,640	136,146	237,835	60,695	86,529	89,341	101,565	35,851	Friends support
บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์ นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ	898,630	484,475	414,156	266,653	631,977	43,591	150,804	229,007	329,539	145,689	Famous persons
ได้รับการณรงค์ให้การอ่าน	1,010,927	496,698	514,229	344,439	666,488	145,916	209,388	211,871	311,702	132,051	Reading campaign
ตนเองรักการอ่านเอง	5,468,542	2,652,078	2,816,464	2,086,880	3,381,661	420,613	900,865	1,247,644	1,932,680	966,741	Personal reading habit
อื่น ๆ	201,595	111,077	90,518	75,283	126,312	4,835	35,793	50,254	82,455	28,258	Other
ไม่ทราบ	34,570	19,463	15,107	17,387	17,182	3,650	14,537	7,251	5,240	3,892	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 28 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกรวมเวลาทำงาน จำแนกตามแรงจูงใจในการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 28 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by reading motivation, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

แรงจูงใจในการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					Reading motivation <sup>1</sup> and region
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
				นอกเขตเทศบาล Non-municipal							
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12,937,908	6,269,865	6,668,043	3,865,503	9,072,406	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057	Northeastern region
พ่อ แม่ ครอบครัวยุติธรรมให้การอ่าน	2,438,952	1,181,056	1,257,896	654,483	1,784,469	857,296	685,764	312,630	499,090	144,172	Parents support
ครู อาจารย์ ส่งเสริมให้การอ่าน	3,164,416	1,525,346	1,639,071	957,255	2,207,162	1,348,543	977,897	279,217	414,343	144,416	Teachers support
มีเพื่อนรักการอ่าน	595,843	292,749	303,095	203,478	392,365	110,361	169,584	101,739	171,376	42,783	Friends support
บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์ นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ	1,660,810	763,630	897,180	448,934	1,211,877	67,718	307,234	329,177	619,265	337,416	Famous persons
ได้รับการณรงค์ให้รักการอ่าน	1,628,211	804,808	823,403	480,698	1,147,512	287,375	360,593	293,780	510,797	175,666	Reading campaign
ตนเองรักการอ่านเอง	8,489,701	4,087,004	4,402,697	2,574,773	5,914,929	661,826	1,720,952	1,752,918	2,994,559	1,359,446	Personal reading habit
อื่น ๆ	183,963	96,377	87,586	30,629	153,334	272	13,824	54,794	75,455	39,618	Other
ไม่ทราบ	62,263	37,626	24,636	27,191	35,071	8,362	10,505	9,695	25,503	8,198	Unknown
<b>ภาคใต้</b>	<b>6,328,662</b>	<b>3,115,297</b>	<b>3,213,365</b>	<b>2,201,889</b>	<b>4,126,772</b>	<b>999,100</b>	<b>1,243,324</b>	<b>1,666,299</b>	<b>1,798,550</b>	<b>621,389</b>	<b>Southern region</b>
พ่อ แม่ ครอบครัวยุติธรรมให้การอ่าน	1,072,816	533,337	539,479	345,469	727,347	407,273	236,565	198,707	178,414	51,856	Parents support
ครู อาจารย์ ส่งเสริมให้การอ่าน	1,292,654	642,028	650,627	401,480	891,175	568,806	359,932	173,363	156,617	33,936	Teachers support
มีเพื่อนรักการอ่าน	324,669	163,440	161,229	104,291	220,378	61,333	77,570	94,941	73,321	17,504	Friends support
บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์ นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ	257,915	118,687	139,228	109,494	148,421	10,755	53,973	85,798	80,532	26,857	Famous persons
ได้รับการณรงค์ให้รักการอ่าน	733,843	361,667	372,176	275,440	458,403	148,038	163,373	186,339	179,394	56,699	Reading campaign
ตนเองรักการอ่านเอง	4,579,244	2,204,108	2,375,136	1,655,369	2,923,875	373,234	855,060	1,323,011	1,488,304	539,636	Personal reading habit
อื่น ๆ	114,462	56,053	58,410	21,501	92,961	3,645	10,143	39,474	46,708	14,493	Other
ไม่ทราบ	62,104	38,926	23,178	25,931	36,172	4,740	15,229	19,164	19,023	3,948	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ  
<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 29 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามการซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 29 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by purchasing of paper book in the past year, age group, sex, area and region, 2018

การซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ที่ซื้อในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> และภาค	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)					Purchasing of paper book in the past year <sup>1</sup> and region
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
				Municipal	Non-municipal						
ทั่วราชอาณาจักร	49,682,119	24,423,072	25,259,047	23,586,433	26,095,686	6,343,809	8,726,483	12,656,855	15,843,753	6,111,219	Whole kingdom
ไม่ซื้อ	40,614,783	20,260,190	20,354,593	18,496,233	22,118,550	4,836,064	6,538,273	10,390,574	13,445,378	5,404,494	Did not purchase
ซื้อ	8,560,100	3,908,729	4,651,371	4,794,006	3,766,094	1,462,966	2,049,678	2,081,633	2,273,995	691,828	Purchased
ไม่ทราบ	507,236	254,153	253,083	296,194	211,042	44,778	138,533	184,648	124,379	14,898	Unknown
กรุงเทพมหานคร	7,615,054	3,716,765	3,898,289	7,615,054	-	583,325	934,543	2,583,753	2,640,995	872,439	Bangkok
ไม่ซื้อ	5,554,548	2,736,878	2,817,670	5,554,548	-	386,859	572,814	1,869,090	2,030,216	695,569	Did not purchase
ซื้อ	1,986,716	946,160	1,040,556	1,986,716	-	190,869	349,738	688,312	585,176	172,621	Purchased
ไม่ทราบ	73,790	33,726	40,064	73,790	-	5,596	11,991	26,351	25,603	4,249	Unknown
ภาคกลาง	14,781,541	7,333,253	7,448,287	6,933,083	7,848,458	1,641,611	2,354,244	4,385,442	4,839,680	1,560,565	Central region
ไม่ซื้อ	11,902,484	5,967,493	5,934,991	5,513,004	6,389,480	1,202,064	1,734,495	3,612,166	4,022,426	1,331,333	Did not purchase
ซื้อ	2,582,389	1,221,232	1,361,158	1,248,447	1,333,942	420,854	541,183	660,130	736,525	223,697	Purchased
ไม่ทราบ	296,668	144,529	152,139	171,632	125,036	18,692	78,567	113,145	80,729	5,534	Unknown

<sup>1</sup>ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร

<sup>1</sup> Excluding textbook

ตารางที่ 29 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำนวนตามการซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 29 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time by purchasing of paper book in the past year, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

การซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่ม ที่ซื้อในรอบปีที่ผ่านมา <sup>1</sup> และภาค	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)				Purchasing of paper book in the past year <sup>1</sup> and region			
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal		นอกเขตเทศบาล Non-municipal		6 - 14	15 - 24		25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over
ภาคเหนือ	8,018,955	3,987,892	4,031,063	2,970,904	5,048,050	1,101,334	1,435,514	1,684,392	2,563,945	1,233,770	1,117,181	Northern region	
ไม่ซื้อ	6,836,384	3,465,747	3,370,637	2,455,491	4,380,893	842,542	1,140,730	1,460,248	2,275,682	1,117,181		Did not purchase	
ซื้อ	1,159,283	510,754	648,529	507,900	651,383	256,578	281,839	217,585	286,838	116,443		Purchased	
ไม่ทราบ	23,287	11,391	11,897	7,513	15,775	2,213	12,944	6,558	1,425	146		Unknown	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	12,937,908	6,269,865	6,668,043	3,865,503	9,072,406	2,018,440	2,758,858	2,336,969	4,000,584	1,823,057		Northeastern region	
ไม่ซื้อ	10,960,118	5,400,582	5,559,535	3,145,042	7,815,075	1,621,868	2,110,236	1,998,418	3,540,659	1,688,936		Did not purchase	
ซื้อ	1,903,334	822,477	1,080,858	696,067	1,207,267	383,828	623,661	317,234	448,528	130,084		Purchased	
ไม่ทราบ	74,456	46,806	27,650	24,393	50,063	12,744	24,961	21,317	11,397	4,037		Unknown	
ภาคใต้	6,328,662	3,115,297	3,213,365	2,201,889	4,126,772	999,100	1,243,324	1,666,299	1,798,550	621,389		Southern region	
ไม่ซื้อ	5,361,249	2,689,490	2,671,760	1,828,148	3,533,102	782,730	979,998	1,450,651	1,576,396	571,474		Did not purchase	
ซื้อ	928,377	408,106	520,271	354,875	573,502	210,836	253,256	198,372	216,930	48,984		Purchased	
ไม่ทราบ	39,035	17,701	21,334	18,867	20,169	5,533	10,071	17,276	5,224	931		Unknown	
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		Unknown	

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร

<sup>1</sup> Excluding textbook

ตารางที่ 30 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน และซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการซื้อ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 30 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time and purchased paper book in the past year by expenditure, age group, sex, area and region, 2018

ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือ ที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> (บาท) และภาค	รวม		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Expenditure on paper book in the past year <sup>1</sup> (baht) and region		
	Total	ชาย Male	หญิง Female	Area		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	Whole kingdom
				เทศบาล Municipal	นอกเทศบาล Non-municipal						
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>8,560,100</b>	<b>3,908,729</b>	<b>4,651,371</b>	<b>4,794,006</b>	<b>3,766,094</b>	<b>1,462,966</b>	<b>2,049,678</b>	<b>2,081,633</b>	<b>2,273,995</b>	<b>691,828</b>	
น้อยกว่า 201	1,840,975	791,972	1,049,003	770,727	1,070,249	478,212	354,669	350,789	486,315	170,990	Less than 201
201 - 500	3,098,520	1,397,049	1,701,470	1,626,072	1,472,448	594,166	802,624	732,482	739,646	229,601	201 - 500
501 - 1,000	1,631,432	792,325	839,106	986,702	644,730	206,950	440,768	428,654	444,055	111,004	501 - 1,000
1,001 - 2,000	1,107,877	496,574	611,304	746,189	361,689	122,060	278,700	303,912	322,275	80,931	1,001 - 2,000
2,001 - 5,000	683,525	332,158	351,367	516,858	166,667	42,768	138,586	183,545	234,807	83,819	2,001 - 5,000
มากกว่า 5,000	93,580	51,298	42,283	83,231	10,349	4,556	15,378	41,079	27,738	4,830	More than 5,000
ไม่ทราบ	104,191	47,353	56,838	64,228	39,963	14,255	18,952	41,172	19,159	10,654	Unknown
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>1,986,716</b>	<b>946,160</b>	<b>1,040,556</b>	<b>1,986,716</b>	-	<b>190,869</b>	<b>349,738</b>	<b>688,312</b>	<b>585,176</b>	<b>172,621</b>	<b>Bangkok</b>
น้อยกว่า 201	166,863	76,191	90,672	166,863	-	31,216	28,607	48,445	46,024	12,571	Less than 201
201 - 500	565,842	255,435	310,407	565,842	-	79,359	90,848	197,302	143,951	54,381	201 - 500
501 - 1,000	456,045	231,972	224,074	456,045	-	36,094	90,328	149,837	143,369	36,418	501 - 1,000
1,001 - 2,000	416,849	187,938	228,911	416,849	-	30,108	74,349	146,666	136,315	29,411	1,001 - 2,000
2,001 - 5,000	278,883	138,956	139,927	278,883	-	10,587	48,695	91,457	99,118	29,026	2,001 - 5,000
มากกว่า 5,000	57,262	36,923	20,339	57,262	-	2,314	11,246	29,619	10,968	3,116	More than 5,000
ไม่ทราบ	44,971	18,745	26,226	44,971	-	1,190	5,666	24,988	5,430	7,696	Unknown

<sup>1</sup> ไม่รวม หนังสือเรียนตามหลักสูตร

<sup>1</sup> Excluding textbook

ตารางที่ 30 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน และซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการซื้อ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 30 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time and purchased paper book in the past year by expenditure, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือ ที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่แล้ว <sup>1</sup> (บาท)	รวม		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Expenditure on paper book in the past year <sup>1</sup> (baht)		
	Total	เพศ ชาย Male	เพศ หญิง Female	Area		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	and region
				ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal						
และภาค											
ภาคกลาง	2,582,389	1,221,232	1,361,158	1,248,447	1,333,942	420,854	541,183	660,130	736,525	223,697	Central region
น้อยกว่า 201	502,337	208,902	293,435	197,845	304,492	127,080	90,511	114,793	129,647	40,306	Less than 201
201 - 500	920,063	430,304	489,758	430,295	489,768	142,590	185,860	246,835	264,335	80,443	201 - 500
501 - 1,000	543,272	290,616	252,656	264,962	278,310	80,588	133,739	141,362	148,731	38,853	501 - 1,000
1,001 - 2,000	332,226	150,966	181,260	170,083	162,144	50,406	79,965	85,083	88,169	28,605	1,001 - 2,000
2,001 - 5,000	225,222	112,398	112,824	153,956	71,267	9,876	37,084	59,420	85,322	33,521	2,001 - 5,000
มากกว่า 5,000	23,704	8,933	14,771	16,422	7,281	1,312	3,528	5,328	12,139	1,395	More than 5,000
ไม่ทราบ	35,565	19,113	16,453	14,885	20,680	9,003	10,497	7,309	8,182	574	Unknown
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>1,159,283</b>	<b>510,754</b>	<b>648,529</b>	<b>507,900</b>	<b>651,383</b>	<b>256,578</b>	<b>281,839</b>	<b>217,585</b>	<b>286,838</b>	<b>116,443</b>	<b>Northern region</b>
น้อยกว่า 201	320,316	147,998	172,319	124,111	196,205	93,452	48,675	53,518	82,366	42,305	Less than 201
201 - 500	463,915	205,964	257,951	177,799	286,116	112,498	137,406	79,333	99,202	35,477	201 - 500
501 - 1,000	196,492	78,225	118,266	98,099	98,392	31,670	51,081	46,923	51,272	15,545	501 - 1,000
1,001 - 2,000	109,874	49,789	60,084	63,871	46,002	12,897	30,462	24,878	28,296	13,341	1,001 - 2,000
2,001 - 5,000	55,499	24,950	30,549	37,307	18,192	5,254	12,069	8,790	19,860	9,527	2,001 - 5,000
มากกว่า 5,000	5,017	1,814	3,203	4,160	856	(a)	(a)	2,332	2,437	248	More than 5,000
ไม่ทราบ	8,171	2,014	6,157	2,552	5,619	807	2,147	1,812	3,405	-	Unknown

<sup>1</sup> ไม่รวมหนังสือเรียนตามหลักสูตร

<sup>1</sup> Excluding textbook

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 30 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน และซื้อหนังสือที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่ผ่านมา จำแนกตามค่าใช้จ่ายในการซื้อ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 30 Number of population aged 6 years and over who read out of study/work time and purchased paper book in the past year by expenditure, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสือ ที่เป็นรูปเล่มในรอบปีที่ผ่านมา <sup>1</sup> (บาท) และภาค	รวม		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)				Expenditure on paper book in the past year <sup>1</sup> (baht) and region	
	เพศ	Sex	เขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป	
	ชาย	หญิง	Municipal	Non-municipal					60 and over	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	822,477	1,080,858	696,067	1,207,267	383,828	623,661	317,234	448,528	130,084	Northeastern region
น้อยกว่า 201	235,375	337,524	185,343	387,556	145,453	121,044	85,474	160,527	60,401	Less than 201
201 - 500	348,669	435,819	311,319	473,169	173,481	284,208	131,130	152,944	42,724	201 - 500
501 - 1,000	126,742	162,899	107,242	182,399	37,523	124,721	48,503	65,785	13,109	501 - 1,000
1,001 - 2,000	69,992	98,409	60,231	108,169	16,268	69,497	31,935	45,160	5,540	1,001 - 2,000
2,001 - 5,000	37,740	36,842	29,001	45,581	8,053	23,561	14,624	21,621	6,721	2,001 - 5,000
มากกว่า 5,000	-	1,794	1,543	251	(a)	266	1,179	349	(a)	More than 5,000
ไม่ทราบ	3,958	7,572	1,388	10,141	3,049	365	4,388	2,141	1,587	Unknown
<b>ภาคใต้</b>	<b>408,106</b>	<b>520,271</b>	<b>354,875</b>	<b>573,502</b>	<b>210,836</b>	<b>253,256</b>	<b>198,372</b>	<b>216,930</b>	<b>48,984</b>	<b>Southern region</b>
น้อยกว่า 201	123,506	155,054	96,565	181,995	81,011	65,833	48,559	67,751	15,406	Less than 201
201 - 500	156,677	207,536	140,817	223,396	86,237	104,302	77,883	79,214	16,575	201 - 500
501 - 1,000	64,770	81,211	60,353	85,628	21,075	40,900	42,029	34,899	7,078	501 - 1,000
1,001 - 2,000	37,889	42,639	35,155	45,373	12,381	24,428	15,350	24,335	4,034	1,001 - 2,000
2,001 - 5,000	18,114	31,225	17,711	31,628	8,997	17,178	9,254	8,886	5,024	2,001 - 5,000
มากกว่า 5,000	3,628	2,176	3,844	1,960	930	338	2,621	1,845	71	More than 5,000
ไม่ทราบ	3,522	431	431	3,522	205	277	2,675	-	796	Unknown

<sup>1</sup> ไม่รวมหนังสือเรียนตามหลักสูตร

<sup>1</sup> Excluding textbook

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านนอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 31 Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018

สาเหตุหลักที่ไม่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)					Main reason for not reading <sup>1</sup> and region		
	เพศ	Sex	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39		40 - 59	60 ขึ้นไป
			ชาย	หญิง	Municipal	Non-municipal						
อ่านไม่ออก	6,213,436	7,146,435	4,678,852	8,681,019	729,920	671,348	1,698,676	4,656,041	5,603,886	Whole kingdom		
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	1,276,179	2,058,155	1,028,209	2,306,124	311,541	154,717	343,064	767,309	1,757,701	Illiterate		
ไม่มีเงินซื้อหนังสือ	758,585	932,504	556,026	1,135,063	192,272	75,293	148,007	482,104	793,413	Poor reading skill		
หรือซื้ออิเล็กทรอนิกส์	65,063	60,802	41,462	84,403	21,474	15,616	18,939	41,492	28,344	Lack of money to purchase book		
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	44,518	44,474	30,822	58,170	18,707	5,840	13,084	34,164	17,198	Book is too expensive		
ราคาแพงเกินไป	53,460	41,687	28,525	66,622	10,966	11,670	21,201	38,430	12,879	Hard to find book		
หาหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	157,702	144,239	160,990	140,951	10,260	49,024	137,760	75,745	29,152	No book in required language		
อ่านยาก	1,704,508	1,653,426	1,140,685	2,217,249	129,866	234,485	531,880	1,543,722	917,981	Dislike or disinterested to read		
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	1,442,168	1,227,336	918,875	1,750,629	9,359	147,464	551,217	1,500,200	461,264	Lack of time		
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	1,195,437	1,750,391	1,056,834	1,888,994	866	3,496	20,228	474,614	2,446,624	Poor eyesight		
ไม่มีเวลาอ่าน	315,782	355,921	264,330	407,373	6,365	44,457	41,977	110,279	468,625	Poor health		
สายตาไม่ดี	227,141	263,194	188,652	301,683	2,675	21,962	42,814	153,348	269,536	Prefer to listen radio		
สุขภาพไม่ดี	1,930,308	2,114,344	1,488,595	2,556,057	194,003	148,289	497,326	1,738,215	1,466,818	Prefer to watch TV		
ชอบฟังวิทยุ	81,405	25,167	47,104	59,468	64,531	16,650	24,333	1,058	-	Game addiction		
ชอบดูโทรทัศน์	19,914	16,500	16,674	19,740	7,798	11,055	12,860	2,816	1,884	Prefer to use computer or internet		
เล่นเกม/ตีเกม	220,931	145,260	111,846	254,345	30,657	75,242	87,377	83,472	89,443	(rather than reading playing games)		
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต	35,087	32,701	34,669	33,120	8,821	5,467	10,751	19,428	23,323	Disability		
(ที่ไม่ใช้การอ่าน และเล่นเกม)	10,561	15,685	8,297	17,948	4,231	222	5,470	15,330	992	Other		
พิการ	26,245	15,685	8,297	17,948	4,231	222	5,470	15,330	992	Unknown		
อื่น ๆ												

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านออกเสียง/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 31 Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สาเหตุหลักที่ไม่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Main reason for not reading <sup>1</sup> and region	
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
	Male	Female	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over					
กรุงเทพมหานคร	579,410	240,386	339,023	-	579,410	-	32,427	18,513	95,297	167,502	265,670	Bangkok				
อ่านไม่ออก	114,867	33,346	81,521	-	114,867	-	13,699	1,258	1,821	32,291	65,797	Illiterate				
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	84,801	43,277	41,523	-	84,801	-	12,740	2,096	29,359	15,207	25,399	Poor reading skill				
ไม่มีเงินซื้อหนังสือ หรือซื้ออิเล็กทรอนิกส์	8,370	7,335	1,035	-	8,370	-	(a)	971	1,901	5,024	474	Lack of money to purchase book				
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ราคาแพงเกินไป	3,485	2,414	1,071	-	3,485	-	1,166	(a)	(a)	1,248	1,071	Book is too expensive				
หาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อ่านยาก	3,988	3,988	(a)	-	3,988	-	(a)	(a)	(a)	3,988	(a)	Hard to find book				
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	41,710	20,858	20,853	-	41,710	-	834	5,249	31,851	3,210	567	No book in required language				
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	101,264	41,803	59,462	-	101,264	-	4,026	4,871	14,258	44,343	33,767	Dislike or disinterested to read				
ไม่มีเวลาอ่าน	78,070	36,199	41,870	-	78,070	-	(a)	3,212	17,738	40,692	16,427	Lack of time				
สายตาไม่ดี	149,179	55,577	93,602	-	149,179	-	(a)	(a)	(a)	18,792	130,387	Poor eyesight				
สุขภาพไม่ดี	62,364	19,783	42,581	-	62,364	-	(a)	(a)	2,700	4,920	54,743	Poor health				
ชอบฟังวิทยุ	47,118	21,936	25,182	-	47,118	-	(a)	(a)	8,000	12,489	26,629	Prefer to listen radio				
ชอบดูโทรทัศน์	163,785	67,856	95,928	-	163,785	-	7,537	3,546	26,954	61,866	63,882	Prefer to watch TV				
เล่นเกม/ติดเกม	18,159	16,565	1,594	-	18,159	-	2,539	2,587	13,033	(a)	(a)	Game addiction				
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต (ที่ไม่ใช้การอ่าน และเล่นเกม)	6,623	1,503	5,120	-	6,623	-	(a)	(a)	5,788	834	(a)	Prefer to use computer or internet (rather than reading playing games)				
พิการ	17,901	6,567	11,334	-	17,901	-	3,704	1,258	2,975	6,179	3,785	Disability				
อื่น ๆ	18,994	7,668	11,326	-	18,994	-	2,842	2,181	3,361	6,769	3,841	Other				
ไม่ทราบ	1,464	1,464	-	-	1,464	-	-	-	-	1,464	-	Unknown				

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านออกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 31 Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สาเหตุหลักที่ไม่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Main reason for not reading <sup>1</sup> and region	
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
	Male	Female	Municipal	Non-municipal	60 and over											
ภาคกลาง	3,603,850	1,628,081	1,975,769	2,092,991	142,096	172,657	607,299	1,222,924	1,458,875	Central region						
อ่านไม่ออก	729,996	263,116	466,880	280,282	51,773	29,500	134,998	147,835	365,889	Illiterate						
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	467,797	206,142	261,655	196,241	35,738	20,589	60,590	122,639	228,242	Poor reading skill						
ไม่มีเงินซื้อหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	23,775	12,712	11,063	16,752	3,611	1,362	9,213	3,676	5,913	Lack of money to purchase book						
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ราคาแพงเกินไป	16,650	8,063	8,587	12,024	4,625	(a)	4,894	5,704	2,632	Book is too expensive						
หาหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อ่านยาก	13,078	6,697	6,381	7,890	236	2,265	3,647	4,029	2,900	Hard to find book						
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	105,525	56,961	48,563	66,359	1,327	15,709	65,670	19,478	3,339	No book in required language						
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	884,902	423,729	461,173	376,879	30,633	56,767	182,918	383,073	231,510	Dislike or disinterested to read						
ไม่มีเวลาอ่าน	780,479	414,432	366,046	314,874	1,759	41,529	187,005	433,781	116,404	Lack of time						
สายตาไม่ดี	823,883	331,992	491,890	318,463	(a)	746	8,730	134,697	679,711	Poor eyesight						
สุขภาพไม่ดี	173,384	86,352	87,032	65,723	1,326	10,299	12,800	35,262	113,697	Poor health						
ชอบฟังวิทยุ	82,885	39,350	43,535	42,046	1,910	8,749	9,264	22,875	40,087	Prefer to listen radio						
ชอบดูโทรทัศน์	1,116,362	486,673	629,689	474,353	32,427	27,824	146,968	460,351	448,792	Prefer to watch TV						
เล่นเกม/ติดเกม	31,761	26,253	5,508	11,028	17,897	6,032	6,992	841	(a)	Game addiction						
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต (ที่ไม่ใช่การอ่าน และเล่นเกม)	8,592	4,221	4,371	4,650	2,618	919	3,073	1,982	(a)	Prefer to use computer or internet (rather than reading playing games)						
พิการ	82,295	47,322	34,972	25,947	2,719	11,131	26,412	21,289	20,745	Disability						
อื่น ๆ	14,018	8,757	5,261	5,207	1,017	1,040	3,861	3,127	4,974	Other						
ไม่ทราบ	3,794	2,723	1,071	2,601	-	-	1,478	2,316	-	Unknown						

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.



ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านออกเสียง/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 31 Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สาเหตุหลักที่ไม่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เขตการปกครอง				กลุ่มอายุ (ปี)				Main reason for not reading <sup>1</sup> and region
	Total	เพศ	Sex		Area		Age group (years)				
			ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	
	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 and over						
ภาคเหนือ	2,666,506	1,193,235	1,473,271	751,524	1,914,982	101,059	144,907	250,262	914,704	1,255,575	Northern region
อ่านไม่ออก	1,125,866	429,271	696,595	287,940	837,926	56,133	59,096	106,915	331,216	572,506	Illiterate
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	322,873	151,098	171,775	89,770	233,103	23,526	32,725	23,918	79,866	162,838	Poor reading skill
ไม่มีเงินซื้อหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	21,244	8,784	12,461	3,979	17,265	3,283	5,274	283	8,244	4,161	Lack of money to purchase book
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ราคาแพงเกินไป	10,610	3,651	6,959	1,479	9,131	3,765	69	2,018	3,789	970	Book is too expensive
หาหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อ่านยาก	12,610	5,108	7,502	3,644	8,966	1,065	2,712	2,378	5,720	735	Hard to find book
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	49,662	27,187	22,475	24,999	24,662	678	12,685	19,140	11,971	5,187	No book in required language
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	583,236	292,401	290,835	159,446	423,790	17,328	29,870	54,896	290,399	190,743	Dislike or disinterested to read
ไม่มีเวลาอ่าน	423,945	220,464	203,481	113,233	310,712	936	22,724	60,928	239,512	99,844	Lack of time
สายตาไม่ดี	534,097	226,758	307,339	155,680	378,416	304	1,191	4,877	75,455	452,270	Poor eyesight
สุขภาพไม่ดี	130,228	65,816	64,412	38,135	92,093	2,975	18,181	7,441	20,314	81,318	Poor health
ชอบฟังวิทยุ	132,566	63,388	69,178	40,699	91,867	621	4,992	8,588	37,612	80,753	Prefer to listen radio
ชอบดูโทรทัศน์	692,582	307,606	384,975	211,564	481,017	21,584	25,223	56,119	283,435	306,220	Prefer to watch TV
เล่นเกม/ติดเกม	7,105	4,539	2,566	3,098	4,007	5,632	1,340	133	(a)	(a)	Game addiction
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต (ที่ไม่ใช้การอ่าน และเล่นเกม)	3,454	2,056	1,399	84	3,371	(a)	2,589	782	(a)	84	Prefer to use computer or internet (rather than reading playing games)
พิการ	93,034	64,419	28,615	23,039	69,994	4,393	27,843	16,758	19,612	24,428	Disability
อื่น ๆ	10,739	4,894	5,846	2,674	8,066	1,823	248	-	3,921	4,748	Other
ไม่ทราบ	320	-	320	320	-	-	-	-	320	-	Unknown

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านออกเสียง/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 31 Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สาเหตุหลักที่ไม่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Main reason for not reading <sup>1</sup> and region	
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 and over											
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4,319,522	2,089,661	2,229,861	1,184,407	3,135,115	301,284	185,985	398,943	1,569,841	1,863,469	Northeastern region					
อ่านไม่ออก	911,876	368,307	543,568	222,040	689,836	126,043	47,448	43,325	157,310	537,750	Illiterate					
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	638,067	275,248	362,819	145,870	492,198	86,747	8,641	17,524	205,707	319,449	Poor reading skill					
ไม่มีเงินซื้อหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	29,493	13,403	16,089	6,191	23,301	5,941	491	182	11,922	10,956	Lack of money to purchase book					
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ราคาแพงเกินไป	19,940	9,669	10,271	6,500	13,440	699	312	1,655	9,645	7,629	Book is too expensive					
หาหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อ่านยาก	24,914	11,706	13,208	5,625	19,289	2,643	(a)	2,663	13,160	6,448	Hard to find book					
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	51,846	26,115	25,731	12,286	39,560	2,362	561	5,523	27,487	15,912	No book in required language					
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	1,150,373	613,151	537,221	299,036	851,337	51,921	87,800	147,017	547,794	315,841	Dislike or disinterested to read					
ไม่มีเวลาอ่าน	909,182	507,951	401,231	254,929	654,253	3,174	35,210	171,624	539,005	160,169	Lack of time					
สายตาไม่ดี	1,017,915	411,782	606,133	300,766	717,149	338	744	1,302	150,631	864,900	Poor eyesight					
สุขภาพไม่ดี	195,848	97,951	97,897	68,668	127,180	907	12,631	10,858	27,059	144,394	Poor health					
ชอบฟังวิทยุ	186,258	85,012	101,245	49,970	136,287	144	7,791	13,103	64,992	100,228	Prefer to listen radio					
ชอบดูโทรทัศน์	1,366,119	719,165	646,953	416,672	949,447	91,989	57,328	164,192	649,791	402,819	Prefer to watch TV					
เล่นเกม/ติดเกม	33,882	24,613	9,268	11,371	22,511	25,938	5,013	2,714	217	(a)	Game addiction					
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต (ที่ไม่ใช่การอ่าน และเล่นเกม)	16,592	11,702	4,891	4,731	11,862	4,028	7,547	3,216	(a)	1,801	Prefer to use computer or internet (rather than reading playing games)					
พิการ	120,981	72,890	48,092	31,389	89,592	12,922	28,488	30,257	23,753	25,561	Disability					
อื่น ๆ	15,637	9,247	6,390	6,282	9,355	1,601	1,631	1,436	4,399	6,570	Other					
ไม่ทราบ	16,430	3,355	13,075	1,353	15,077	4,231	-	2,467	9,399	333	Unknown					

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 31 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไปที่ไม่อ่านออกเสียง/นอกเวลาทำงาน จำแนกตามสาเหตุหลักที่ไม่อ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 31 Number of population aged 6 years and over who did not read out of study/work time by main reason for not reading, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

สาเหตุหลักที่ไม่อ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Main reason for not reading <sup>1</sup> and region	
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
	Male	Female	Municipal	Non-municipal	60 and over											
ภาคใต้	2,190,583	1,062,072	1,128,511	652,652	1,537,931	153,054	149,286	346,876	781,070	760,297	Southern region					
อ่านไม่ออก	451,729	182,138	269,591	123,081	328,648	63,894	17,415	56,005	98,657	215,758	Illiterate					
อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย	177,551	82,820	94,731	39,345	138,206	33,522	11,243	16,616	58,686	57,485	Poor reading skill					
ไม่มีเงินซื้อหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์	42,982	22,829	20,153	6,170	36,813	8,639	7,518	7,360	12,625	6,840	Lack of money to purchase book					
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ราคาแพงเกินไป	38,307	20,721	17,586	7,333	30,974	9,656	5,459	4,517	13,778	4,896	Book is too expensive					
หาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ อ่านยาก	40,557	25,960	14,597	7,378	33,180	7,022	6,692	12,514	11,533	2,796	Hard to find book					
ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้	53,198	26,582	26,616	15,635	37,563	5,059	14,819	15,575	13,599	4,146	No book in required language					
ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ	638,160	333,425	304,735	204,060	434,100	25,957	55,178	132,790	278,113	146,121	Dislike or disinterested to read					
ไม่มีเวลาอ่าน	477,830	263,122	214,707	157,770	320,060	3,490	44,788	113,922	247,209	68,421	Lack of time					
สายตาไม่ดี	420,755	169,327	251,427	132,746	288,009	224	814	5,319	95,040	319,357	Poor eyesight					
สุขภาพไม่ดี	109,880	45,880	64,000	29,441	80,439	1,157	3,346	8,178	22,725	74,473	Poor health					
ชอบฟังวิทยุ	41,508	17,455	24,053	8,818	32,689	(a)	430	3,859	15,380	21,839	Prefer to listen radio					
ชอบดูโทรทัศน์	705,805	349,007	356,798	222,222	483,584	40,465	34,369	103,093	282,773	245,105	Prefer to watch TV					
เล่นเกม/ตีเกม	15,665	9,434	6,230	3,448	12,216	12,525	1,678	1,462	(a)	(a)	Game addiction					
ใช้คอมพิวเตอร์/อินเทอร์เน็ต (ที่ไม่ใช่การอ่าน และเล่นเกม)	1,152	432	720	587	566	1,152	(a)	(a)	(a)	(a)	Prefer to use computer or internet (rather than reading playing games)					
พิการ	51,980	29,733	22,247	13,569	38,411	6,920	6,521	10,975	12,639	14,925	Disability					
อื่น ๆ	8,401	4,522	3,879	1,512	6,889	1,539	367	2,092	1,213	3,189	Other					
ไม่ทราบ	4,238	3,019	1,219	2,560	1,678	-	222	1,525	1,831	659	Unknown					

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

(a) ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

(a) Not found sample on survey.

ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561  
 Table 32 Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018

ข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน <sup>1</sup>	รวม	เพศ		Sex	เขตการปกครอง		กลุ่มอายุ (ปี)					ข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน และภูมิภาค
		ชาย	หญิง		Area	นอกเขตเทศบาล	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป	
และภูมิภาค	Total	Male	Female	Municipal	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 and over		
ทั่วราชอาณาจักร	63,359,513	30,791,254	32,568,259	28,419,434	34,940,079	7,088,007	9,463,972	14,480,499	20,599,877	11,727,158	Whole kingdom	
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีราคาที่เหมาะสม	6,479,533	3,174,740	3,304,793	3,675,706	2,803,827	566,162	1,199,060	1,841,506	2,022,663	850,141	Set reasonable book's price	
หนังสือได้ง่าย/เข้าถึงง่าย	10,293,378	5,007,130	5,286,248	4,953,454	5,339,924	1,038,728	1,502,794	2,564,358	3,425,190	1,762,308	Ease to purchase/access	
รูปเล่ม/เนื้อหาที่น่าสนใจ หรือใช้ภาษาง่าย ๆ	11,647,258	5,646,212	6,001,046	5,183,702	6,463,555	1,589,816	1,777,504	2,588,256	3,726,245	1,965,436	Produce attractive design/content	
ส่งเสริมให้มีห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่/มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	7,519,109	3,636,270	3,882,839	3,360,003	4,159,106	810,581	1,182,695	1,637,295	2,513,597	1,374,941	Establish more library/reading corner	
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อแม่/ครอบครัว	23,320,611	11,049,886	12,270,725	10,320,932	12,999,679	2,519,511	3,243,135	5,150,200	7,727,927	4,679,839	Cultivate reading habit in family	
ให้สถานศึกษามีการณรงค์ส่งเสริมการอ่าน	19,811,242	9,477,312	10,333,929	8,201,109	11,610,133	2,823,917	2,884,454	3,893,692	6,373,061	3,836,118	Carry on reading campaign in school	
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน	6,270,381	3,093,070	3,177,310	2,679,390	3,590,991	487,632	957,513	1,412,388	2,220,298	1,192,550	The government should materialize reading-related policy	
ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)	5,708,304	2,786,063	2,922,241	2,523,112	3,185,192	389,057	810,843	1,314,562	2,078,779	1,115,063	All sectors should collaborate in promoting reading habit	
ทุกภาคส่วนต้องเข้ามามีส่วนร่วมช่วยรณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน	1,509,633	703,527	806,106	684,845	824,788	180,329	272,109	345,328	473,686	238,181	Arrange regular book fair/promote book project	
จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ	1,690,440	872,449	817,991	685,551	1,004,889	128,656	229,349	372,532	601,564	358,340	Produce regular reading campaign on radio/television	
บันเทิงทางวิทยุ/โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	4,943,797	2,477,777	2,466,020	2,534,538	2,409,258	462,916	1,222,576	1,679,747	1,336,649	241,909	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area	
ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wi-Fi ฟรี	47,086	22,096	24,990	28,370	18,715	2,666	12,856	10,100	13,745	7,718	Other	
ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน	2,108,027	1,107,807	1,000,220	856,334	1,251,693	248,525	336,340	582,617	508,536	432,009	Unknown	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 32 Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ ให้คนรักการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex	เขตการปกครอง	Area	กลุ่มอายุ (ปี)				Suggestion of reading campaign <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย	Male	หญิง				Female	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	6 - 14	
					Municipal	Non-municipal	60 and over					
กรุงเทพมหานคร	8,213,904	3,964,981	4,248,923	8,213,904	-	615,752	960,693	2,686,911	2,811,571	1,138,977	Bangkok	
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ควรมีราคาที่เหมาะสม	1,794,450	895,395	899,055	1,794,450	-	96,661	233,631	609,558	625,442	229,156	Set reasonable book's price	
หาซื้อได้ง่าย/เข้าถึงง่าย	1,748,964	820,843	928,122	1,748,964	-	113,514	212,237	560,301	576,914	285,998	Ease to purchase/access	
รูปเล่ม/เนื้อหาน่าสนใจ หรือใช้ภาพง่าย ๆ	1,333,454	623,860	709,594	1,333,454	-	133,244	190,348	399,026	436,260	174,575	Produce attractive design/content	
ส่งเสริมให้มีห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่/ มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1,081,466	515,909	565,558	1,081,466	-	102,078	110,608	373,979	359,457	135,345	Establish more library/ reading corner	
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อแม่/ครอบครัว	2,998,015	1,433,708	1,564,307	2,998,015	-	200,628	310,389	994,084	1,042,003	450,911	Cultivate reading habit in family	
ให้สถานศึกษามีกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน	2,189,598	1,049,107	1,140,490	2,189,598	-	228,833	265,291	679,271	725,893	290,310	Carry on reading campaign in school	
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)	629,314	296,831	332,483	629,314	-	29,314	83,192	200,622	233,681	82,506	The government should materialize reading-related policy	
ทุกภาคส่วนต้องเข้ามามีส่วนร่วมช่วยรณรงค์/ ประชาสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน	627,793	317,758	310,035	627,793	-	28,634	57,941	205,431	245,711	90,075	All sectors should collaborate in promoting reading habit	
จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ	243,493	111,502	131,991	243,493	-	18,241	22,864	63,010	99,338	40,040	Arrange regular book fair/ promote book project	
จัดรายการส่งเสริมการอ่านในรูปแบบของ บันเทิงทางวิทยุ/โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	188,089	102,588	85,501	188,089	-	4,793	18,538	61,340	73,463	29,955	Produce regular reading campaign on radio/television	
ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wi-Fi ฟรี ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน	1,008,864	500,614	508,249	1,008,864	-	48,661	144,813	417,459	345,179	52,752	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area	
อื่น ๆ	13,195	6,470	6,725	13,195	-	-	5,266	635	5,527	1,767	Other	
ไม่ทราบ	62,422	23,733	38,689	62,422	-	1,076	8,308	20,140	18,246	14,651	Unknown	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 32 Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ ให้คนรักการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เขตการปกครอง				Area				Suggestion of reading campaign <sup>1</sup>			
	ชาย Male	เพศ Sex	หญิง Female	นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	and region		Central region	
				เทศบาล Municipal	Non-municipal						and region			
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีราคาที่เหมาะสม	1,918,712	933,684	985,027	8,564,000	10,054,286	1,793,029	2,570,895	5,081,042	6,142,778	3,030,542	221,468	Set reasonable book's price		
หนังสือ/สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีราคาที่เหมาะสม	3,440,719	1,701,106	1,739,614	1,696,511	1,744,209	289,580	449,426	985,687	1,192,818	523,208	568,949	Ease to purchase/access		
รูปเล่ม/เนื้อหาที่น่าสนใจ หรือใช้ภาษาง่าย ๆ	3,797,037	1,856,824	1,940,213	1,863,038	1,934,000	426,048	518,897	1,042,732	1,240,411	568,949	263,908	Produce attractive design/content		
ส่งเสริมให้มิต้องสมุด/ต้องสมุดเคลื่อนที่/ มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1,670,582	825,006	845,576	716,707	953,876	169,910	255,081	423,704	557,980	263,908	reading corner			
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อแม่ แม่/ครอบครัว	6,214,410	2,924,538	3,289,873	2,851,903	3,362,507	580,137	809,991	1,588,883	2,125,597	1,109,803	934,857	Cultivate reading habit in family		
ให้สถานศึกษามีกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน	5,109,476	2,436,691	2,672,785	2,203,088	2,906,388	679,412	629,607	1,146,964	1,718,635	934,857	281,330	Carry on reading campaign in school		
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน	1,698,557	851,421	847,136	680,505	1,018,052	111,677	235,072	469,677	600,802	281,330	269,259	The government should materialize reading-related policy		
ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)	1,591,576	762,549	829,027	697,995	893,581	91,210	205,560	439,709	585,838	269,259	reading habit			
ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันมีส่วนร่วมช่วยรณรงค์/ ประชาชนสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน	410,742	201,616	209,125	158,442	252,299	45,346	80,084	119,256	114,739	51,317	51,317	All sectors should collaborate in promoting reading habit		
จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ	411,925	203,139	208,786	177,575	234,351	28,219	46,083	120,239	144,359	73,025	73,025	Arrange regular book fair/ promote book project		
จัดรายการส่งเสริมการอ่านในรูปแบบของ บันเทิงทางวิทยุ/โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	1,501,847	750,000	751,846	699,203	802,644	85,362	339,089	619,004	391,722	66,670	66,670	Produce regular reading campaign on radio/television		
ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wi-Fi ฟรี ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน	9,194	3,942	5,253	7,454	1,741	917	2,957	3,892	1,299	130	130	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area		
อื่นๆ	1,074,148	556,803	517,345	501,695	572,454	112,427	180,295	348,837	265,732	166,858	166,858	Other		
ไม่ทราบ												Unknown		

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)

Table 32 Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ข้อเสนอแนะวิธีการณรงค์ให้คนรักการอ่าน <sup>1</sup>	รวม		เขตการปกครอง				Area				Age group (years)				Suggestion of reading campaign and region
	ชาย	เพศ	Sex	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	6 - 14		15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป			
				Male	Female		Municipal	Non-municipal				60 and over			
ภาคเหนือ	10,697,796	5,187,468	5,510,328	3,723,873	6,973,923	1,202,924	1,585,198	1,940,846	3,479,483	2,489,345	Northern region				
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ควรมีราคาที่เหมาะสม	835,216	419,675	415,541	299,596	535,621	101,377	169,275	190,671	239,991	133,902	Set reasonable book's price				
หาซื้อได้ง่าย/เข้าถึงง่าย	1,507,853	733,766	774,087	502,500	1,005,354	174,711	224,927	287,100	505,680	315,435	Ease to purchase/access				
รูปเล่ม/เนื้อหาที่น่าสนใจ หรือใช้ภาษาง่าย ๆ	2,021,426	971,398	1,050,028	697,689	1,323,737	292,258	349,468	353,483	608,408	417,808	Produce attractive design/content				
ส่งเสริมให้ไม่ต้องสมุด/ต้องสมุดเคลื่อนที่/มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	1,443,807	689,424	754,383	540,421	903,386	138,673	221,921	257,057	481,167	344,988	Establish more library/reading corner				
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อแม่ แม่/ครอบครัว	3,800,989	1,779,903	2,021,086	1,294,208	2,506,780	388,373	480,276	690,158	1,292,979	949,203	Cultivate reading habit in family				
ให้สถานศึกษามีกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน	3,651,761	1,714,585	1,937,177	1,212,722	2,439,040	494,588	556,539	605,420	1,176,786	818,429	Carry on reading campaign in school				
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน	1,332,823	663,575	669,248	536,422	796,401	93,655	206,121	250,266	469,581	313,200	The government should materialize reading-related policy				
ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)	1,085,410	543,348	542,062	406,259	679,151	70,478	144,018	213,371	377,390	280,153	All sectors should collaborate in promoting reading habit				
ทุกภาคส่วนต้องร่วมกันมีส่วนร่วมช่วยรณรงค์/ประชาชนสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน	224,660	108,716	115,944	78,606	146,055	32,506	35,557	43,245	64,462	48,890	Arrange regular book fair/promote book project				
จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ	462,000	234,676	227,323	136,942	325,057	37,966	41,696	72,719	177,569	132,049	Produce regular reading campaign on radio/television				
จัดรายการส่งเสริมการอ่านในรูปแบบของบันเทิงทางวิทยุ/โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	679,639	347,112	332,528	238,537	441,102	97,050	179,358	176,297	181,994	44,941	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area				
ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wi-Fi ฟรี	7,780	4,276	3,505	2,945	4,835	-	679	-	3,088	4,013	Other				
ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน	264,910	132,956	131,954	90,151	174,759	37,913	37,265	46,446	56,855	86,431	Unknown				

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 32 Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ข้อเสนอแนะวิธีการรณรงค์ ให้คนรักการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Suggestion of reading campaign <sup>1</sup> and region
	Total	ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล นอกเขตเทศบาล		Municipal Non-municipal		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
				ชาย	หญิง	Male	Female						
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,296,655	8,379,183	8,917,472	5,054,748	12,241,907	2,323,883	2,953,756	2,750,854	5,581,554	3,686,608	165,668	Set reasonable book's price	Northeastern region
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์มีราคาที่เหมาะสม	1,150,755	557,526	593,230	348,762	801,994	150,314	298,551	212,471	323,751	427,740	556,415	Ease to purchase/access	
หนังสือได้ง่าย/เข้าถึงง่าย	2,155,545	1,047,330	1,108,216	561,561	1,593,984	272,606	381,916	367,121	706,163	945,639	513,095	Establish more library/ reading corner	
รูปเล่ม/เนื้อหาน่าสนใจ หรือใช้ภาพง่าย ๆ	2,833,946	1,354,602	1,479,344	754,928	2,079,018	478,347	435,313	418,231	834,075	1,534,177	1,350,484	Cultivate reading habit in family	
ส่งเสริมให้มีห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่/ มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	2,446,339	1,178,893	1,267,446	728,494	1,717,845	278,319	447,091	373,759	712,767	369,868	77,840	All sectors should collaborate in promoting reading habit	
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อแม่/ครอบครัว	6,939,035	3,316,763	3,622,271	1,937,412	5,001,623	919,117	1,158,790	1,106,722	2,220,228	1,534,177	1,350,484	Carry on reading campaign in school	
ให้สถานศึกษามีการรณรงค์ส่งเสริมการอ่าน	6,165,757	2,978,010	3,187,747	1,727,875	4,437,882	1,000,967	1,008,617	892,177	1,913,513	417,192	369,868	The government should materialize reading-related policy	
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)	1,965,490	973,666	991,824	629,623	1,335,867	178,633	323,192	333,706	664,481	77,840	90,776	Produce regular reading campaign on radio/television	
ทุกภาคส่วนต้องเข้ามามีส่วนร่วมช่วยรณรงค์/ ประชาชนสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน	1,754,700	844,075	910,625	548,861	1,205,839	140,479	295,245	284,627	149,438	369,868	77,840	Arrange regular book fair/ promote book project	
จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ	442,624	202,160	240,464	137,506	305,118	55,857	86,523	72,966	147,197	90,776	101,978	Produce regular reading campaign on radio/television	
จัดรายการส่งเสริมการอ่านในรูปแบบของ บันเทิงทางวิทยุ/โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	416,835	222,387	194,449	127,656	289,179	34,109	71,580	73,174	147,197	90,776	101,978	Produce regular reading campaign on radio/television	
ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wi-Fi ฟรี ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน	1,261,027	625,873	635,154	433,594	827,433	175,956	434,203	293,858	301,617	55,392	1,742	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area	
อื่น ๆ	11,556	4,062	7,494	3,643	7,913	926	3,355	2,718	2,814	1,742	1,742	Other	
ไม่ทราบ	391,206	214,600	176,606	97,550	293,656	63,072	67,795	77,791	80,570	101,978	101,978	Unknown	

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.



ตารางที่ 32 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามข้อเสนอแนะวิธีการรณรงค์ให้คนรักการอ่าน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
Table 32 Number of population aged 6 years and over by suggestion of reading campaign, age group, sex, area and region, 2018 (Contd.)

ข้อเสนอแนะวิธีการรณรงค์ ให้คนรักการอ่าน <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง						Area		Age group (years)				Suggestion of reading campaign <sup>1</sup> and region											
	Total		ชาย		หญิง		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		Municipal		Non-municipal		6 - 14		15 - 24		25 - 39		40 - 59		60 ขึ้นไป		60 and over					
			Male	Female	Male	Female																								
ภาคใต้	8,532,872	4,182,935	4,349,937	2,862,909	5,669,963	1,152,419	1,393,430	2,020,846	2,584,491	1,381,686	99,946	238,401	209,927	247,688	117,605	280,918	203,468	105,708	442,039	838,234	569,859	424,401	483,688	770,354	1,047,120	635,745	Southern region			
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ควรมีราคาที่เหมาะสม	780,400	368,459	411,941	251,566	528,834	89,804	161,463	190,786	238,401	99,946	Set reasonable book's price																			
หาซื้อได้ง่าย/เข้าถึงง่าย	1,440,295	704,086	736,209	443,917	996,378	188,317	234,287	364,148	443,616	209,927	Ease to purchase/access																			
รูปเล่ม/เนื้อหาที่น่าสนใจ หรือใช้ภาษาง่าย ๆ	1,661,394	839,527	821,867	534,594	1,126,800	259,917	283,478	374,784	495,527	247,688	Produce attractive design/content																			
ส่งเสริมให้มีห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่/ มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ	876,914	427,038	449,876	292,915	583,999	121,602	147,993	208,796	280,918	117,605	Establish more library/ reading corner																			
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อแม่/ครอบครัว	3,368,162	1,594,974	1,773,188	1,239,394	2,128,768	431,255	483,688	770,354	1,047,120	635,745	Cultivate reading habit in family																			
ให้สถานศึกษามีกิจกรรมส่งเสริมการอ่าน	2,694,650	1,298,920	1,395,730	867,826	1,826,824	420,116	424,401	569,859	838,234	442,039	Carry on reading campaign in school																			
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน	644,197	307,577	336,620	203,526	440,671	74,354	109,936	158,116	203,468	98,322	The government should materialize reading-related policy																			
ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)	648,825	318,333	330,492	242,204	406,620	58,256	108,080	171,423	205,358	105,708	All sectors should collaborate in promoting reading habit																			
ทุกภาคส่วนต้องเข้ามามีส่วนร่วมช่วยรณรงค์/ ประชาสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน	188,113	79,533	108,580	66,798	121,316	28,378	47,081	46,852	45,709	20,093	Arrange regular book fair/ promote book project																			
จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ	211,590	109,660	101,931	55,288	156,302	23,569	51,451	45,059	58,976	32,536	Produce regular reading campaign on radio/television																			
จัดรายการส่งเสริมการอ่านในรูปแบบของ บันเทิงทางวิทยุ/โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง	492,420	254,178	238,243	154,341	338,080	55,887	125,113	173,130	116,136	22,154	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area																			
ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wi-Fi ฟรี ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน	5,360	3,347	2,014	1,133	4,227	822	599	2,856	1,015	67	Other																			
อื่นๆ	315,341	179,716	135,625	104,516	210,825	34,037	42,677	89,403	87,133	62,091	Unknown																			

<sup>1</sup> ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

<sup>1</sup> No more than 2 answers were allowed.

ตารางที่ 33 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน/เขียน/คำนวณ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561

Table 33 Number of population aged 6 years and over by ability to read/write/calculate, age group and region, 2018

ความสามารถในการอ่าน/เขียน/คำนวณ <sup>1</sup> และภาค	รวม		เพศ		Sex		เขตการปกครอง		Area		กลุ่มอายุ (ปี)				Ability to read/write/calculate <sup>1</sup> and region
	Total		ชาย		Female		ในเขตเทศบาล		Municipal		Non-municipal		Age group (years)		
	รวม	ชาย	Male	Female	เทศบาล	Non-municipal	6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป				
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>63,359,513</b>	<b>30,791,254</b>	<b>32,568,259</b>	<b>28,419,434</b>	<b>34,940,079</b>	<b>7,088,007</b>	<b>9,463,972</b>	<b>14,480,499</b>	<b>20,599,877</b>	<b>11,727,158</b>	<b>Whole kingdom</b>				
ไม่ได้ทั้ง 3 อย่าง	1,689,241	707,021	982,220	503,152	1,186,088	286,666	115,688	153,184	278,662	855,041	Inability to read, write and calculate				
ได้ทั้ง 3 อย่าง	58,655,075	28,887,378	29,767,697	26,935,771	31,719,304	6,443,969	9,269,097	14,044,781	19,579,229	9,317,999	Ability to read, write and calculate				
อ่านออกและเขียนได้	59,496,064	29,301,374	30,194,690	27,235,668	32,260,396	6,731,535	9,287,674	14,114,421	19,692,636	9,669,798	Ability to read and write (literate)				
อ่านออก	60,025,180	29,515,075	30,510,104	27,391,225	32,633,955	6,776,466	9,309,255	14,137,435	19,832,568	9,969,457	Ability to read				
เขียนได้	59,496,064	29,301,374	30,194,690	27,235,668	32,260,396	6,731,535	9,287,674	14,114,421	19,692,636	9,669,798	Ability to write				
คำนวณได้	60,681,387	29,613,074	31,068,313	27,568,593	33,112,794	6,482,487	9,317,444	14,256,183	20,190,516	10,434,757	Ability to calculate				
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>8,213,904</b>	<b>3,964,981</b>	<b>4,248,923</b>	<b>8,213,904</b>	<b>-</b>	<b>615,752</b>	<b>960,693</b>	<b>2,686,911</b>	<b>2,811,571</b>	<b>1,138,977</b>	<b>Bangkok</b>				
ไม่ได้ทั้ง 3 อย่าง	54,220	19,821	34,398	54,220	-	13,699	1,258	-	11,654	27,609	Inability to read, write and calculate				
ได้ทั้ง 3 อย่าง	8,032,635	3,899,635	4,133,000	8,032,635	-	572,874	959,435	2,679,946	2,774,223	1,046,157	Ability to read, write and calculate				
อ่านออกและเขียนได้	8,079,163	3,927,146	4,152,017	8,079,163	-	600,597	959,435	2,685,090	2,777,124	1,056,917	Ability to read and write (literate)				
อ่านออก	8,099,037	3,931,635	4,167,402	8,099,037	-	602,053	959,435	2,685,090	2,779,280	1,073,180	Ability to read				
เขียนได้	8,079,163	3,927,146	4,152,017	8,079,163	-	600,597	959,435	2,685,090	2,777,124	1,056,917	Ability to write				
คำนวณได้	8,102,342	3,914,948	4,187,494	8,102,342	-	572,874	959,435	2,681,767	2,797,016	1,091,249	Ability to calculate				
<b>ภาคกลาง</b>	<b>18,618,286</b>	<b>9,076,687</b>	<b>9,541,599</b>	<b>8,564,000</b>	<b>10,054,286</b>	<b>1,793,029</b>	<b>2,570,895</b>	<b>5,081,042</b>	<b>6,142,778</b>	<b>3,030,542</b>	<b>Central region</b>				
ไม่ได้ทั้ง 3 อย่าง	352,704	138,938	213,766	120,096	232,608	49,217	17,424	56,010	51,388	178,666	Inability to read, write and calculate				
ได้ทั้ง 3 อย่าง	17,531,746	8,651,567	8,880,179	8,141,659	9,390,086	1,652,410	2,527,780	4,903,752	5,935,307	2,512,496	Ability to read, write and calculate				
อ่านออกและเขียนได้	17,787,273	8,779,941	9,007,332	8,242,924	9,544,349	1,730,607	2,537,259	4,937,371	5,966,660	2,615,376	Ability to read and write (literate)				
อ่านออก	17,888,290	8,813,571	9,074,719	8,283,718	9,604,572	1,741,256	2,541,395	4,946,044	5,994,943	2,664,653	Ability to read				
เขียนได้	17,787,273	8,779,941	9,007,332	8,242,924	9,544,349	1,730,607	2,537,259	4,937,371	5,966,660	2,615,376	Ability to write				
คำนวณได้	17,978,059	8,800,805	9,177,253	8,331,814	9,646,244	1,657,972	2,542,803	4,991,045	6,057,697	2,728,541	Ability to calculate				

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than one answers was allowed.

ตารางที่ 33 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความสามารถในการอ่าน/เขียน/คำนวณ กลุ่มอายุ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2561 (ต่อ)  
 Table 33 Number of population aged 6 years and over by ability to read/write/calculate, age group and region, 2018 (Contd.)

ความสามารถในการอ่าน/เขียน/คำนวณ <sup>1</sup> และภาค	รวม		เขตการปกครอง				กลุ่มอายุ (ปี)				Ability to read/write/calculate and region	
	ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล		6 - 14	15 - 24	25 - 39	40 - 59		60 ขึ้นไป
			Municipal	Non-municipal	Municipal	Non-municipal						
ภาคเหนือ	10,697,796	5,187,468	5,510,328	3,723,873	6,973,923	1,202,924	1,585,198	1,940,846	3,479,483	2,489,345	Northern region	
ไม่ได้ทั้ง 3 อย่าง	477,084	190,887	286,197	117,726	359,358	49,777	42,473	33,965	96,372	254,497	Inability to read, write and calculate	
ได้ทั้ง 3 อย่าง	9,304,586	4,623,282	4,681,304	3,369,353	5,935,233	1,092,196	1,506,491	1,818,188	3,093,485	1,794,226	Ability to read, write and calculate	
อ่านออกและเขียนได้	9,435,611	4,690,700	4,744,912	3,399,412	6,036,199	1,133,220	1,510,765	1,829,190	3,113,089	1,849,348	Ability to read and write (literate)	
อ่านออก	9,571,930	4,758,197	4,813,733	3,435,933	6,135,997	1,146,791	1,526,102	1,833,931	3,148,267	1,916,839	Ability to read	
เขียนได้	9,435,611	4,690,700	4,744,912	3,399,412	6,036,199	1,133,220	1,510,765	1,829,190	3,113,089	1,849,348	Ability to write	
คำนวณได้	10,047,827	4,901,959	5,145,867	3,563,788	6,484,039	1,102,991	1,527,377	1,895,101	3,355,699	2,166,658	Ability to calculate	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,296,655	8,379,183	8,917,472	5,054,748	12,241,907	2,323,883	2,953,756	2,750,854	5,581,554	3,686,608	Northeastern region	
ไม่ได้ทั้ง 3 อย่าง	575,624	251,039	324,585	145,509	430,115	120,238	44,263	35,983	83,294	291,847	Inability to read, write and calculate	
ได้ทั้ง 3 อย่าง	15,936,781	7,817,289	8,119,493	4,710,373	11,226,408	2,097,652	2,903,850	2,694,710	5,339,306	2,901,263	Ability to read, write and calculate	
อ่านออกและเขียนได้	16,230,094	7,949,662	8,280,432	4,798,435	11,431,659	2,187,511	2,905,980	2,703,663	5,384,827	3,048,112	Ability to read and write (literate)	
อ่านออก	16,384,779	8,010,876	8,373,904	4,832,708	11,552,071	2,197,840	2,906,308	2,707,529	5,424,244	3,148,858	Ability to read	
เขียนได้	16,230,094	7,949,662	8,280,432	4,798,435	11,431,659	2,187,511	2,905,980	2,703,663	5,384,827	3,048,112	Ability to write	
คำนวณได้	16,386,497	7,983,681	8,402,816	4,811,247	11,575,250	2,105,727	2,907,363	2,705,919	5,450,289	3,217,199	Ability to calculate	
ภาคใต้	8,532,872	4,182,935	4,349,937	2,862,909	5,669,963	1,152,419	1,393,430	2,020,846	2,584,491	1,381,686	Southern region	
ไม่ได้ทั้ง 3 อย่าง	229,609	106,335	123,273	65,602	164,007	53,735	10,270	27,227	35,954	102,423	Inability to read, write and calculate	
ได้ทั้ง 3 อย่าง	7,849,327	3,895,606	3,953,721	2,681,751	5,167,576	1,028,837	1,371,541	1,948,185	2,436,908	1,063,857	Ability to read, write and calculate	
อ่านออกและเขียนได้	7,963,923	3,953,926	4,009,997	2,715,733	5,248,190	1,079,599	1,374,235	1,959,108	2,450,936	1,100,045	Ability to read and write (literate)	
อ่านออก	8,081,143	4,000,797	4,080,346	2,739,828	5,341,315	1,088,525	1,376,015	1,964,841	2,485,834	1,165,928	Ability to read	
เขียนได้	7,963,923	3,953,926	4,009,997	2,715,733	5,248,190	1,079,599	1,374,235	1,959,108	2,450,936	1,100,045	Ability to write	
คำนวณได้	8,166,663	4,011,780	4,154,883	2,759,402	5,407,261	1,042,922	1,380,466	1,982,350	2,529,814	1,231,110	Ability to calculate	

<sup>1</sup> ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

<sup>1</sup> More than one answers was allowed.

ภาคผนวก



## โครงการสำรวจการอ่านหนังสือของประชากร พ.ศ. 2561

### แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two - Stage Sampling โดยมีกรุงเทพมหานครและจังหวัดเป็นสตราตัม เขตแดนนับ ( Enumeration Area : EA ) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง คร่าวเรือนส่วนบุคคลเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

#### การจัดสตราตัม

กรุงเทพมหานครและจังหวัดเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

#### การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครัวเรือนของ EA นั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 3,980 EA จากทั้งสิ้นจำนวน 127,460 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	200	200	-
กลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร )	1,268	600	668
เหนือ	852	420	432
ตะวันออกเฉียงเหนือ	984	488	496
ใต้	676	332	344
<b>รวมทั้งราชอาณาจักร</b>	<b>3,980</b>	<b>2,040</b>	<b>1,940</b>

## การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือนซึ่งได้จากการนับจดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่าง ดังนี้

- ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อ EA ( ครัวเรือนตัวอย่าง 2 ชุด ชุดละ 8 ครัวเรือน )

- นอกเขตเทศบาล : กำหนด 12 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อ EA ( ครัวเรือนตัวอย่าง 2 ชุด ชุดละ 6 ครัวเรือน )

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องการจะงัดมา จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้คือ

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	3,200	3,200	-
กลาง ( ไม่รวม กรุงเทพมหานคร )	17,616	9,600	8,016
เหนือ	11,904	6,720	5,184
ตะวันออกเฉียงเหนือ	13,760	7,808	5,952
ใต้	9,440	5,312	4,128
<b>รวมทั้งราชอาณาจักร</b>	<b>55,920</b>	<b>32,640</b>	<b>23,280</b>

# โครงการสำรวจการอ่านหนังสือของประชากร พ.ศ. 2561

## วิธีการประมาณผล ( ระดับภาค เฉพาะกลุ่มอายุต่ำกว่า 6 ปี )

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลการสำรวจในระดับกรุงเทพมหานคร และ ภาค จำนวน 4 ภาค คือ ภาคกลาง ( ยกเว้นกรุงเทพมหานคร ) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจำแนกตามเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$g = 1, 2, 3, \dots, 28 \quad (\text{หมวดอายุ - เพศ})^*$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, m_{hij} \quad (\text{เขตแดนนับตัวอย่าง})$$

$$j = 1, 2 \quad (\text{เขตการปกครอง})$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, A_h \quad (\text{จังหวัด})$$

$$h = 1, 2, 3, 4, 5 \quad (\text{ภาค})$$

\* เสนอผลการสำรวจระดับภาค คำนวณเฉพาะหมวดอายุ - เพศ  $g = 1, 15$

### ส่วนที่ 1 : การประมาณค่าของประชาชน

#### 1.1 การประมาณค่ายอดรวม

1.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1h j g} = \frac{x'_{1h j g}}{y'_{1h j g}} Y_{1h j g} = r_{1h j g} Y_{1h j g} \quad \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่  $x'_{1h j g}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$y'_{1h j g}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$Y_{1h j g}$  คือ จำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย<sup>1</sup> สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

---

<sup>1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)



$r_{1h jg}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$r_{1h jg} = \frac{x'_{1h jg}}{y'_{1h jg}}$$

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

$$i) \quad x'_{1h jg} = \sum_{i=1}^{A_h} x'_{1h ijg} \quad \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่  $x'_{1h ijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$x'_{1h ijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{1h ijkg}$$

$x_{1h ijkg}$  คือ จำนวนประชาชนที่เจงนั้บได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนั้บตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่เจงนั้บได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนั้บตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่เจงนั้บได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนั้บตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$P_{hijk}$  คือ ความน่าจะเป็นที่จะเลือกได้เขตเจงนั้บตัวอย่าง  $k$  ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$m_{hij}$  คือ จำนวนเขตเจงนั้บตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค  $h$  และ  $\sum_{h=1}^5 A_h = 77$

$$ii) \quad y'_{1h jg} = \sum_{i=1}^{A_h} y'_{1hijg} \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่  $y'_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวน  
ประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$   
จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$y'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{1hijkg}$$

$y_{1hijkg}$  คือ จำนวนประชาชนที่แจงนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ  $g$   
เขตแจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

1.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$   
สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1h jg} \quad \dots\dots\dots (4)$$

1.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$   
สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hg} = \sum_{j=1}^2 x''_{1h jg} \quad \dots\dots\dots (5)$$

1.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$   
สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hg} \quad \dots\dots\dots (6)$$

1.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$   
สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทวีราชอาณาจักร คือ

$$x''_{1j} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hj} \quad \dots\dots\dots (7)$$

1.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ที่วาระอาณาจักร คือ

$$x''_{1g} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hg} \quad \dots\dots\dots (8)$$

1.1.7 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับที่วาระอาณาจักร คือ

$$x''_l = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1g} \quad \dots\dots\dots (9)$$

1.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

1.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hjk}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hjk}) = \left[ \frac{Y_{1hjk}}{y'_{1hjk}} \right]^2 \sum_{i=1}^{A_h} \left[ \frac{1}{m_{hij} (m_{hij} - 1)} \left[ \sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{1hijk}^2 - m_{hij} z_{1hij}^2 \right] \right] \quad \dots\dots (10)$$

โดยที่  $z'_{1hijk} = x'_{1hijk} - r_{1hjk} y'_{1hijk}$

$$z'_{1hij} = x'_{1hij} - r_{1hjk} y'_{1hij}$$

$$x'_{1hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{1hijk}$$

$$y'_{1hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{1hijk}$$

1.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hj}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1hjk}) \quad \dots\dots\dots (11)$$

1.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hg}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hg}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hjk}) \quad \dots\dots\dots (12)$$

1.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1h}$  คือ

$$\hat{v}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{v}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{v}(x''_{1hg}) \quad \dots\dots\dots (13)$$

1.2.5 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1j}$  คือ

$$\hat{v}(x''_{1j}) = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x''_{1hj}) \quad \dots\dots\dots (14)$$

1.2.6 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1g}$  คือ

$$\hat{v}(x''_{1g}) = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x''_{1hg}) \quad \dots\dots\dots (15)$$

1.2.7 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_1$  คือ

$$\hat{v}(x''_1) = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{v}(x''_{1j}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{v}(x''_{1g}) \quad \dots\dots\dots (16)$$

### 1.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h j g}$  คือ

$$cv(x''_{1h j g}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1h j g})}}{x''_{1h j g}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (17)$$

1.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h j}$  คือ

$$cv(x''_{1h j}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1h j})}}{x''_{1h j}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (18)$$

1.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h g}$  คือ

$$cv(x''_{1h g}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1h g})}}{x''_{1h g}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (19)$$

1.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h}$  คือ

$$cv(x''_{1h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1h})}}{x''_{1h}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (20)$$

1.3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1j}$  คือ

$$cv(x''_{1j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1j})}}{x''_{1j}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (21)$$

1.3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1g}$  คือ

$$cv(x''_{1g}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1g})}}{x''_{1g}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (22)$$

1.3.7 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_1$  คือ

$$cv(x''_1) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_1)}}{x''_1} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (23)$$

## ส่วนที่ 2 : การประมาณค่าของครัวเรือน

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวม

2.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hj} = \frac{x'_{2hj}}{y'_{2hj}} Y_{2hj} = r_{2hj} Y_{2hj} \quad \dots\dots\dots (24)$$

โดยที่  $x'_{2hj}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของ ลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$y'_{2hj}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวน  
ครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$Y_{2hj}$  คือ จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของ  
ประเทศไทย<sup>1</sup> สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$r_{2hj}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับ  
ค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$r_{2hj} = \frac{x'_{2hj}}{y'_{2hj}}$$

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

$$i) \quad x'_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x'_{2hij} \quad \dots\dots\dots (25)$$

โดยที่  $x'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของลักษณะที่  
ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$   
จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$x'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk}$$

$x_{2hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนที่เจนนับได้ทั้งสิ้น  
สำหรับเขตเจนนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  
 $h$

$$ii) \quad y'_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} y'_{2hij} \quad \dots\dots\dots (26)$$

โดยที่  $y'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวน  
ครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$   
ซึ่ง

$$y'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk}$$

<sup>1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ. ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ  
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)

$y_{2hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่แจกแจงได้ทั้งสิ้น ในเขตแจกแจงตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

2.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับ สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hj} \dots\dots\dots (27)$$

2.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับ เขตการปกครอง  $j$  ทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_{2j} = \sum_{h=1}^5 x''_{2hj} \dots\dots\dots (28)$$

2.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_2 = \sum_{h=1}^5 x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2j} \dots\dots\dots (29)$$

2.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

2.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hj}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hj}) = \left[ \frac{Y_{2hj}}{y'_{2hj}} \right]^2 \sum_{i=1}^{A_h} \left[ \frac{1}{m_{hij} (m_{hij} - 1)} \left[ \sum_{k=1}^{m_{hij}} z'_{2hijk}{}^2 - m_{hij} z'_{2hj}{}^2 \right] \right] \dots\dots\dots (30)$$

โดยที่  $z'_{2hijk} = x'_{2hijk} - r_{2hj} y'_{2hijk}$

$$z'_{2hij} = x'_{2hij} - r_{2hj} y'_{2hij}$$

$$x'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk}$$

$$y'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk}$$

2.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x_{2h}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{2h}'') = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x_{2hj}'') \quad \dots\dots\dots (31)$$

2.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x_{2j}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{2j}'') = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{2hj}'') \quad \dots\dots\dots (32)$$

2.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x_2''$  คือ

$$\hat{V}(x_2'') = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{2h}'') = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x_{2j}'') \quad \dots\dots\dots (33)$$

## 2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

2.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x_{2hj}''$  คือ

$$cv(x_{2hj}'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_{2hj}'')}}{x_{2hj}''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (34)$$

2.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x_{2h}''$  คือ

$$cv(x_{2h}'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_{2h}'')}}{x_{2h}''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (35)$$

2.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x_{2j}''$  คือ

$$cv(x_{2j}'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_{2j}'')}}{x_{2j}''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (36)$$

2.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x_2''$  คือ

$$cv(x_2'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_2'')}}{x_2''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (37)$$


---





## โครงการสำรวจการอ่านหนังสือของประชากร พ.ศ. 2561

### วิธีการประมาณผล ( ระดับจังหวัด เฉพาะกลุ่มอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป )

การเสนอผลของการสำรวจได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับประชากร ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับครัวเรือน โดยเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$g = 1, 2, 3, \dots, 28 \quad (\text{หมวดอายุ - เพศ})^*$$

$$k = 1, 2, 3, \dots, m_{hij} \quad (\text{เขตแจงนับตัวอย่าง})$$

$$j = 1, 2 \quad (\text{เขตการปกครอง})$$

$$i = 1, 2, 3, \dots, A_h \quad (\text{จังหวัด})$$

$$h = 1, 2, 3, 4, 5 \quad (\text{ภาค})$$

\* เสนอผลการสำรวจระดับจังหวัด คำนวณเฉพาะหมวดอายุ - เพศ  $g = 2-14, 16-28$

### ส่วนที่ 1 : การประมาณค่าของประชาชน

#### 1.1 การประมาณค่ายอดรวม

1.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hijg} = \frac{x'_{1hijg}}{y'_{1hijg}} Y_{1hijg} = r_{1hijg} Y_{1hijg} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่  $x'_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$y'_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$Y_{1hijg}$  คือ จำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย<sup>1</sup> สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

<sup>1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)

$r_{1hijg}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$r_{1hijg} = \frac{x'_{1hijg}}{y'_{1hijg}}$$

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

$$i) \quad x'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{1hijk} \quad \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่  $x_{1hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่เจงนับได้ทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่นับเจตได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$P_{hijk}$  คือ ความน่าจะเป็นที่จะเลือกได้เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$m_{hij}$  คือ จำนวนเขตเจงนับตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$ii) \quad y'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{1hijk} \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่  $y_{1hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

1.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hijg} \quad \dots\dots\dots (4)$$

1.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hijg} \quad \dots\dots\dots (5)$$

1.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hig} \quad \dots\dots\dots (6)$$

1.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hjg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hijg} \quad \dots\dots\dots (7)$$

โดยที่  $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค  $h$  และ  $\sum_{h=1}^5 A_h = 77$

1.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hjg} \quad \dots\dots\dots (8)$$

1.1.7 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hjg} \quad \dots\dots\dots (9)$$

1.1.8 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{1h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hg} \quad \dots\dots\dots (10)$$

1.1.9 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทวีราชอาณาจักร คือ

$$x''_{1j} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hj} \quad \dots\dots\dots (11)$$

1.1.10 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ที่วาระอาณาจักร คือ

$$x''_{1l} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hg} \dots\dots\dots (12)$$

1.1.11 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับที่วาระอาณาจักร คือ

$$x''_l = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1g} \dots\dots\dots (13)$$

1.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

1.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hijg}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hijg}) = \left[ \frac{Y_{1hijg}}{y'_{1hijg}} \right]^2 \frac{1}{m_{hij}(m_{hij} - 1)} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{1hijkg}^2 \dots\dots\dots (14)$$

โดยที่  $z'_{1hijkg} = x'_{1hijkg} - y'_{1hijg} y'_{1hijkg}$

$$x'_{1hijkg} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{1hijkg}$$

$$y'_{1hijkg} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{1hijkg}$$

1.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hij}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1hijg}) \dots\dots\dots (15)$$

1.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hig}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hig}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hijg}) \dots\dots\dots (16)$$

1.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{1hi}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{1hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1hig}) \dots\dots\dots (17)$$

1.2.5 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_{1h}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{1h}'' ) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x_{1hij}'' ) \quad \dots\dots\dots (18)$$

1.2.6 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_{1hj}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{1hj}'' ) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x_{1hij}'' ) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x_{1hijg}'' ) \quad \dots\dots\dots (19)$$

1.2.7 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_{1hg}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{1hg}'' ) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x_{1hig}'' ) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x_{1hijg}'' ) \quad \dots\dots\dots (20)$$

1.2.8 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_{1h}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{1h}'' ) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x_{1hi}'' ) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x_{1hj}'' ) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x_{1hig}'' ) \quad \dots\dots\dots (21)$$

1.2.9 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_{1j}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{1j}'' ) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{1hj}'' ) \quad \dots\dots\dots (22)$$

1.2.10 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_{1g}''$  คือ

$$\hat{V}(x_{1g}'' ) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{1hig}'' ) \quad \dots\dots\dots (23)$$

1.2.11 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $\mathbf{x}_1''$  คือ

$$\hat{V}(x_1'' ) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{1h}'' ) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x_{1j}'' ) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x_{1g}'' ) \quad \dots\dots\dots (24)$$

### 1.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hijg}$  คือ

$$cv(x''_{1hijg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hijg})}}{x''_{1hijg}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (25)$$

1.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hij}$  คือ

$$cv(x''_{1hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hij})}}{x''_{1hij}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (26)$$

1.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hig}$  คือ

$$cv(x''_{1hig}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hig})}}{x''_{1hig}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (27)$$

1.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hi}$  คือ

$$cv(x''_{1hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hi})}}{x''_{1hi}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (28)$$

1.3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hjg}$  คือ

$$cv(x''_{1hjg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hjg})}}{x''_{1hjg}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (29)$$

1.3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hj}$  คือ

$$cv(x''_{1hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hj})}}{x''_{1hj}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (30)$$

1.3.7 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hg}$  คือ

$$cv(x''_{1hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hg})}}{x''_{1hg}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (31)$$

1.3.8 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h}$  คือ

$$cv(x''_{1h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1h})}}{x''_{1h}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (32)$$

1.3.9 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1j}$  คือ

$$cv(x''_{1j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1j})}}{x''_{1j}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (33)$$

1.3.10 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x_{1g}''$  คือ

$$cv(x_{1g}'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_{1g}'')}}{x_{1g}''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (34)$$

1.3.11 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x_1''$  คือ

$$cv(x_1'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_1'')}}{x_1''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (35)$$

## ส่วนที่ 2 : การประมาณค่าของครัวเรือน

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวม

2.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x_{2hij}'' = \frac{x'_{2hij}}{y'_{2hij}} Y_{2hij} = r_{2hij} Y_{2hij} \quad \dots\dots\dots (36)$$

โดยที่  $x'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$y'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$Y_{2hij}$  คือ ค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย<sup>1</sup> สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$r_{2hij}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$r_{2hij} = \frac{x'_{2hij}}{y'_{2hij}}$$

<sup>1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ. ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)



สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

$$i) \quad x'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk} \quad \dots\dots\dots (37)$$

โดยที่  $x_{2hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$ii) \quad y'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk} \quad \dots\dots\dots (38)$$

โดยที่  $y_{2hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

2.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hij} \quad \dots\dots\dots (39)$$

2.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{2hij} \quad \dots\dots\dots (40)$$

2.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{2h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{2hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hj} \quad \dots\dots\dots (41)$$

2.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_{2j} = \sum_{h=1}^5 x''_{2hj} \quad \dots\dots\dots (42)$$

2.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_2 = \sum_{h=1}^5 x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2j} \quad \dots\dots\dots (43)$$

## 2.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

2.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hij}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hij}) = \left[ \frac{Y_{2hij}}{y'_{2hij}} \right]^2 \frac{1}{m_{hij}(m_{hij} - 1)} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{2hijk}^2 \quad \dots\dots\dots (44)$$

โดยที่  $z'_{2hijk} = x'_{2hijk} - r_{2hij} y'_{2hijk}$

$$x'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk}$$

$$y'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk}$$

2.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hi}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2hij}) \quad \dots\dots\dots (45)$$

2.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hj}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{2hij}) \quad \dots\dots\dots (46)$$

2.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2h}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{2hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2hj}) \quad \dots\dots\dots (47)$$

2.2.5 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_j$  คือ

$$\hat{V}(x''_j) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2hj}) \quad \dots\dots\dots (48)$$

2.2.6 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_2$  คือ

$$\hat{V}(x''_2) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_j) \quad \dots\dots\dots (49)$$

### 2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

2.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hij}$  คือ

$$cv(x''_{2hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hij})}}{x''_{2hij}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (50)$$

2.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hi}$  คือ

$$cv(x''_{2hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hi})}}{x''_{2hi}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (51)$$

2.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hj}$  คือ

$$cv(x''_{2hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hj})}}{x''_{2hj}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (52)$$

2.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2h}$  คือ

$$cv(x''_{2h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2h})}}{x''_{2h}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (53)$$

2.3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2j}$  คือ

$$cv(x''_{2j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2j})}}{x''_{2j}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (54)$$

2.3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_2$  คือ

$$cv(x''_2) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_2)}}{x''_2} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (55)$$


---

## การสำรวจการอ่านของประชากร พ.ศ. 2561

(ถามเฉพาะครัวเรือนส่วนบุคคล)

1. ภาค..... จังหวัด.....  
REG   CWT   1-3
2. อำเภอ / เขต..... ตำบล / แขวง.....  
AMP   TMB   4-7
3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก / ซอย.....
4. ในเขตเทศบาล EA..... นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....  
AREA  EA    8-11  
VIL   12-13
5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง.....  
PSU\_NO     14-17
6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง.....  
EA\_SET  SAMSET  18-19
7. เดือน..... พ.ศ. 2561  
MONTH\_YR  0  6  1 20-23
8. ลำดับที่ครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง..... ประเภทครัวเรือนส่วนบุคคล  
HH\_NO   TYPE  1 24-26
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นแฉงนับ..... คน  
MEMBERS   27-28
10. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นนับจด.....คน  
LISTING   29-30
11. ครัวเรือนนี้มีหนังสือ หนังสือนิทาน หรือหนังสือภาพสำหรับเด็ก ซึ่งเป็นของเด็กอายุต่ำกว่า 6 ปี  
ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนนี้ จำนวนทั้งสิ้น.....เล่ม (ไม่รวม หนังสือเรียนที่สถานศึกษากำหนด)  
C\_BOOK   31-32
12. ภาษาที่ใช้พูดประจำระหว่างสมาชิกในครัวเรือน  
ภาษาไทย = 1 ภาษาชาวเขา/ชนเผ่า = 2 ภาษามาเลย์/ยาวิ = 3 ภาษาจีน = 4 ภาษาอังกฤษ = 5  
ภาษาพม่า = 6 ภาษาเขมร/ส่วย = 7 ภาษาลาว = 8 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 9  
LANG  33
13. ผลการแฉงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)  
ENUM   34-35

ได้ข้อมูล		รหัส	ไม่ได้ข้อมูล		รหัส
ชั้นนับจด	ชั้นแฉงนับ		ชั้นนับจด	ชั้นแฉงนับ	
1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง			1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	ไปสามครั้งไม่พบ	
1.1 มีครัวเรือนอาศัยอยู่	แฉงนับได้	11		ผู้ตอบสัมภาษณ์	21
	รื้อถอน ไฟไหม้	12		ไม่ให้ความร่วมมือ	22
	เป็นบ้านว่าง	13		หาบ้านไม่พบ	23
2. ไม่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	แฉงนับได้	14		อื่น ๆ (ระบุ) .....	24
(ครัวเรือนใหม่อยู่แทน				.....	
ครัวเรือนเดิมที่เป็นตัวอย่าง)					

แฉงนับวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2561

พนักงานแฉงนับ

ID CODE1  
237-243

ตรวจสอบวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2561

เจ้าหน้าที่วิชาการ

ID CODE2  
245-251

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน

ถามทุกคน

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ความเกี่ยวพัน	เพศ	อายุ	ศาสนา
	"ก่อนอื่นขอความกรุณาท่านช่วยบอกชื่อของคนที่อยู่อาศัยตามปกติในครัวเรือนนี้ โดยเริ่มจากหัวหน้าครัวเรือน"	กับหัวหน้าครัวเรือน "...(ชื่อ)...มีความเกี่ยวพันกับหัวหน้าครัวเรือนอย่างไร"	"...(ชื่อ)...เป็นผู้ชายหรือผู้หญิง"	"...(ชื่อ)...อายุ (เต็มปี) เท่าไหร่"	"...(ชื่อ)...นับถือศาสนาอะไร"
	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึก อายุเต็มปี	บันทึกรหัส	
	หัวหน้าครัวเรือน..... 1	ชาย..... 1		พุทธ..... 1	
	ภรรยาหรือสามี..... 2	หญิง..... 2	ถ้าต่ำกว่า 1 ปี	คริสต์..... 2	
	บุตรที่ยังไม่สมรส..... 3		บันทึก "0" ชิดขวา	อิสลาม..... 3	
	บุตรที่สมรสแล้ว..... 4			อื่นๆ (ระบุ)..... 4	
	บุตรเขย บุตรสะใภ้..... 5			ไม่มีศาสนา..... 5	
	บุตรของบุตร..... 6				
	พ่อ แม่				
	พ่อแม่ของคู่สมรส..... 7				
	ปู่ ย่า ตา ยาย..... 8				
	ญาติอื่นๆ..... 9				
	ผู้อาศัย และคนรับใช้..... 10				
				เมื่อบันทึกรหัสแล้ว - ถ้า อายุต่ำกว่า 6 ปี ให้ข้ามไปถาม ตอนที่ 2 - ถ้า อายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป ให้ถามต่อไป	
R1	R2	R3	R4	R5	R6

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

การศึกษา		ความสามารถใน "การอ่าน"			
"...(ชื่อ)...กำลังเรียนอยู่ หรือไม่"	"...(ชื่อ)...จบการศึกษาสูงสุดชั้นใด"  บันทึก ชั้น ปี และประกาศนียบัตร หรือปริญญาที่สำเร็จ โดยละเอียด  ถ้า ไม่เคยเรียน บันทึก "ไม่เคยเรียน"	"ปัจจุบัน...(ชื่อ)...อ่านหนังสือออกหรือไม่" <i>(รวมทั้ง ภาษาแปลด้วย)</i>		ถามผู้อ่านออก (R9=2 หรือ R10=2-8)	
		ภาษาไทย	ภาษาอื่น	"ตามปกติ...(ชื่อ)...ได้อ่านสิ่งพิมพ์หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (เช่น หนังสือ นิตยสาร หนังสือพิมพ์ ข้อความบนโทรศัพท์มือถือ ป้ายโฆษณา ฉลากยา ฯลฯ) บ้างหรือไม่"	"...(ชื่อ)...คิดว่าสามารถอ่านได้ (ในชีวิตประจำวัน) ในระดับใด"
บันทึกหัดไม่ได้..... 1 ได้..... 2	บันทึกหัดไม่ได้..... 1 ได้..... 2	ภาษาแม่/ยิวี.. 2 ภาษาจีน..... 3 ภาษาอังกฤษ..... 4 ภาษาพม่า..... 5 ภาษาเขมร/ส่วย... 6 ภาษาลาว..... 7 ภาษาอื่น ๆ (ระบุ)..... 8 <i>(ถ้า R9=1 และ R10=1 ให้ข้ามไปถาม R13)</i>	บันทึกหัด ไม่อ่าน..... 1 อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4-6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2-3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6		
R7	R8	R9	R10	R11	R12

45

46

49

50

51

52

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

ความสามารถใน "การเขียน"		ความสามารถใน "การคำนวณ"					
"ปัจจุบัน...(ชื่อ)...เขียนหนังสือ ได้หรือไม่" (รวมทั้ง ภาษาเบรลล์ด้วย)		ถามผู้เขียนหนังสือได้ (R13=2 หรือ R14=2-8)		"ปัจจุบัน...(ชื่อ)... คิดคำนวณได้ หรือไม่"		ถามผู้คิดคำนวณได้ (R17=2)	
ภาษาไทย	ภาษาอื่น	"ตามปกติ...(ชื่อ)...ได้ เขียนหนังสือ หรือพิมพ์ ข้อความ (เช่น เขียนด้วย ปากกา/ดินสอ พิมพ์ข้อความ ในโทรศัพท์มือถือ/ คอมพิวเตอร์ ฯลฯ) บ้างหรือไม่"	"...(ชื่อ)...คิดว่า สามารถเขียนได้ (ในชีวิตประจำวัน) ในระดับใด"	คิดคำนวณได้ หรือไม่"	"ตามปกติ...(ชื่อ)...ได้ คิดคำนวณตัวเลข (เช่น ราคาสินค้า ค่าจ้าง เงินเดือน ภาษี อธิบาย การบ้าน การคำนวณ ให้ลูก/หลาน ฯลฯ) บ้างหรือไม่"	"...(ชื่อ)...คิดว่า สามารถ คำนวณตัวเลข (ในชีวิตประจำวัน) ได้ในระดับใด"	
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ไม่ได้..... 1	ไม่ได้..... 1	ไม่ได้เขียน..... 1	ได้บ้าง..... 1	ไม่ได้..... 1	ไม่ได้คิดคำนวณ..... 1	ได้บ้าง..... 1	
ได้..... 2	ได้	เขียน	พอสมควร..... 2	ได้..... 2	คิดคำนวณ	พอสมควร..... 2	
	ภาษามาเลย์/ยาวิ 2	ทุกวัน..... 2	ดี..... 3		ทุกวัน..... 2	ดี..... 3	
	ภาษาจีน..... 3	สัปดาห์ละ 4-6 วัน..... 3	ดีมาก..... 4		สัปดาห์ละ 4-6 วัน..... 3	ดีมาก..... 4	
	ภาษาอังกฤษ..... 4	สัปดาห์ละ 2-3 วัน..... 4			สัปดาห์ละ 2-3 วัน..... 4		
	ภาษาพม่า..... 5	สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5			สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5		
	ภาษาเขมร/ส่วย... 6	นาน ๆ ครั้ง..... 6			นาน ๆ ครั้ง..... 6		
	ภาษาลาว..... 7						
	ภาษาอื่น ๆ (ระบุ)..... 8						
	(ถ้า R13=1 และ R14=1 ให้ข้ามไปถาม R17)						
R13	R14	R15	R16	R17	R18	R19	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (ต่อ)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป	ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป		
	การทำงานในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์		
สถานภาพสมรส	อาชีพ	ถามผู้ที่ตอบ "ทำงาน" ใน R21	
"สถานภาพสมรสของ ...(ชื่อ)...คืออะไร"  บันทึกรหัส โสด..... 1 สมรส..... 2 หม้าย..... 3 หย่า..... 4 แยกกันอยู่..... 5 เคยสมรส แต่ไม่ทราบ สถานภาพสมรส..... 6	"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ทำงานอะไร"  ถ้า ทำงาน บันทึก อาชีพ หรือตำแหน่ง หน้าที่การงานที่มีชั่วโมง การทำงานสูงสุด <i>(ถามต่อไป)</i>  ถ้า ไม่ทำงาน บันทึก "ไม่ทำ" <i>(ข้ามไปถาม ตอนที่ 3)</i>	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
		"กิจกรรมหลักที่...(ชื่อ)...ทำอยู่ เป็นกิจกรรมหรือผลิอะไร"  บันทึก ประเภทของกิจการ หรือ ลักษณะของงาน ให้ชัดเจน	"...(ชื่อ)...ทำงานในฐานะอะไร"  บันทึกรหัส นายจ้าง..... 1 ผู้ประกอบการธุรกิจของตนเอง..... 2 ผู้ช่วยธุรกิจส่วนตัว..... 3 ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 ลูกจ้างเอกชน..... 6 สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต..... 7 ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก สถานภาพการทำงานได้..... 8  <i>(บันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถามตอนที่ 3)</i>
R20	R21	R22	R23

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	61	65	70



ตอนที่ 2 การอ่านของเด็กเล็ก

ถามผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 6 ปี

"ตามปกติ...(ชื่อ)...ได้ อ่านหรือมีครู อ่านหนังสือ หรืออ่าน จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ฟัง (ในเวลาเรียน) หรือไม่" บันทึกรหัส	"ตามปกติ...(ชื่อ)...ได้ อ่านหรือมีผู้ใหญ่ อ่านหนังสือ หรืออ่าน จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) หรือไม่" บันทึกรหัส	ถามเด็กที่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) (R25 = 3-4)		ถามเด็กที่อ่านเอง หรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) (R25 = 2-4)	
		"ตามปกติ ผู้ใหญ่ที่อ่านหนังสือ หรืออ่านจาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้...(ชื่อ)...ฟัง คือใคร" บันทึกรหัส	"เหตุผลที่ผู้ใหญ่ อ่านหนังสือ หรืออ่านจาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้...(ชื่อ)...ฟัง" (ให้เรียงลำดับความสำคัญ ไม่เกิน 2 ลำดับ) บันทึกรหัส		"ตามปกติ...(ชื่อ)... ได้อ่าน หรือมีผู้ใหญ่ อ่านหนังสือหรืออ่าน จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ฟัง บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส
เด็กกำลังเรียน ไม่อ่าน และ ไม่มีครูอ่านให้ฟัง..... 1 เด็กอ่านเอง..... 2 ครูอ่านให้ฟัง..... 3 เด็กอ่านเอง และ ครูอ่านให้ฟัง..... 4 เด็กยังไม่เข้าเรียน..... 5	ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่ อ่านให้ฟัง..... 1 <i>(ข้ามไปถาม R44)</i> อ่าน เด็กอ่านเอง..... 2 <i>(ข้ามไปถาม R29)</i> ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง..... 3 เด็กอ่านเอง และ ผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง..... 4 <i>(ถ้าบันทึกรหัส 3-4 ถามต่อไป)</i>	พ่อ/แม่..... 1 ญาติ..... 2 พี่เลี้ยงเด็ก..... 3 บุคคลอื่น..... 4	เพิ่มพูนความฉลาด/ความรู้..... 1 ทำให้เด็กเพลิดเพลิน/ อารมณ์ดี..... 2 เพื่อให้เกิดความอบอุ่น ในครอบครัว..... 3 ส่งเสริมให้เด็กรักการอ่าน..... 4 อื่นๆ (ระบุ)..... 5	ทุกวัน..... 1 สัปดาห์ละ 4-6 วัน..... 2 สัปดาห์ละ 2-3 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 4 นาน ๆ ครั้ง..... 5	
R24	R25	R26	R27	R28	R29

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 2 การอ่านของเด็กเล็ก (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 6 ปี

ถามเด็กที่อ่านเอง หรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) (R25 = 2-4)

<p>"ตามปกติ...(ชื่อ)...ได้อ่าน หรือมีผู้ใหญ่อ่านให้ฟังจากรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร สื่อบริการโทรคมนาคม หรือทั้งสองประเภท"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>อ่านจากรูปเล่มหนังสือ/เอกสารอย่างเดียว..... 1</p> <p>อ่านจากสื่อบริการโทรคมนาคมอย่างเดียว..... 2</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 1-2 ข้ามไปถาม R32)</p> <p>อ่านจากทั้งสองประเภท.... 3</p> <p>(ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R30 = 3</p> <p>"ส่วนใหญ่...(ชื่อ)...ได้อ่าน หรือมีผู้ใหญ่อ่านให้ฟังจากรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือสื่อบริการโทรคมนาคมประเภทใดมากที่สุด"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร..... 1</p> <p>สื่อบริการโทรคมนาคม..... 2</p> <p>ทั้งสองประเภทใกล้เคียงกัน.. 3</p>	<p>"ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน หรือมีผู้ใหญ่อ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่อบริการโทรคมนาคมให้ฟังในสถานที่ใด"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>บ้าน..... 1</p> <p>ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก..... 2</p> <p>โรงเรียนเสริมพัฒนาการ /ทักษะเด็กเล็ก..... 3</p> <p>โรงเรียนอนุบาล..... 4</p> <p>โรงพยาบาล..... 5</p> <p>ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน.... 6</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... 7</p>	<p>"ตามปกติ...(ชื่อ)...ใช้เวลาอ่าน หรือมีผู้ใหญ่อ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่อบริการโทรคมนาคมโดยเฉลี่ยวันละกี่ชั่วโมงหรือนาที"</p> <p>บันทึกจำนวนชั่วโมงหรือนาทีโดยประมาณ</p> <p>ถ้า ไม่อ่านทุกวัน เช่นตามปกติใช้เวลาอ่านสัปดาห์ละ 3 ชั่วโมงครั้ง ถือว่าอ่านเฉลี่ย 30 นาทีต่อวัน</p> <p>[วิธีคำนวณ : 3 ชั่วโมงครั้งต่อสัปดาห์ = (3x60) + 30 = 210 นาที เวลาเฉลี่ยต่อวัน = (210 นาที)/(7 วัน) = 30 นาที/วัน]</p>	<p>"ตามปกติ หนังสือหรือสื่อบริการโทรคมนาคมที่...(ชื่อ)...อ่าน หรือมีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง ได้มาจากที่ใด"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ยืมหรือไปอ่านของห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน..... 1</p> <p>ยืม/ได้/แลกเปลี่ยนจากเพื่อนหรือคนรู้จัก..... 2</p> <p>ได้รับแจกจากหน่วยงานต่างๆ..... 3</p> <p>ซื้อจากร้านหนังสือ..... 4</p> <p>ซื้อจากงานแสดงหนังสือ..... 5</p> <p>จากอินเทอร์เน็ต (รวมที่พิมพ์จากอินเทอร์เน็ต ออกมาอ่านด้วย)..... 6</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... 7</p>	
			ชั่วโมง	นาที	
R30	R31	R32	R33	R34	R35

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 2 การอ่านของเด็กเล็ก (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 6 ปี

ถามเด็กที่อ่านเอง หรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) (R25 = 2-4)

<p>"ตามปกติ หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่...(ชื่อ)...อ่านหรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง ได้ยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุด หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนหรือไม่" (รวม ผู้ใหญ่อ่านให้)</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่ยืม/ไม่อ่านที่ห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน 1 (ข้ามไปถาม R38)</p> <p>ยืม/อ่านจาก</p> <p>ห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา.....2</p> <p>ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน..... 3</p> <p>ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน.....4</p> <p>ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ.....5</p> <p>ห้องสมุดของเอกชน.....6</p> <p>ห้องสมุดเคลื่อนที่.....7</p> <p>ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์.....8</p> <p>ห้องสมุดอื่นๆ (ระบุ).....9</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2-9 ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R36 = 2-9</p>	<p>การซื้อหนังสืออื่น เฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือ (นอกเหนือจากหนังสือเรียน ที่สถานศึกษากำหนด) สำหรับเด็ก ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (ไม่รวม สมุดภาพ สมุดระบายสี สมุดคัดลายมือ และหนังสือแบบเรียน ก.ไก่)</p>		
	<p>"ตามปกติ หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่...(ชื่อ)...อ่านหรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง ได้ยืมหรือไปอ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน โดยเฉลี่ยบ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ทุกวัน..... 1</p> <p>สัปดาห์ละ 4-6 วัน.....2</p> <p>สัปดาห์ละ 2-3 วัน.....3</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน.....4</p> <p>นาน ๆ ครั้ง.....5</p>	<p>"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการซื้อหนังสืออื่น เฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้...(ชื่อ)...หรือไม่ และส่วนใหญ่ใครเป็นผู้เลือกหนังสือ"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่ซื้อ..... 1</p> <p>(ข้ามไปถาม R41)</p> <p>ซื้อ ส่วนใหญ่</p> <p>เด็กเลือกเอง..... 2</p> <p>ผู้ใหญ่เลือกให้..... 3</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2-3 ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R38 = 2-3</p>	
		<p>"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ได้ซื้อหนังสืออื่น เฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้...(ชื่อ)...กี่เล่ม"</p> <p>ให้บันทึก</p> <p>จำนวนหนังสือ</p> <p>ขีดขวา</p> <p>ถ้า ไม่ทราบ ให้บันทึก "99"</p>	<p>"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีค่าใช้จ่ายสำหรับซื้อหนังสืออื่นเฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือให้...(ชื่อ)...เท่าไร (บาท)"</p> <p>ให้บันทึก</p> <p>จำนวนเงิน</p> <p>ขีดขวา</p> <p>ถ้า ไม่ทราบ ให้บันทึก "9999"</p>	
R36	R37	R38	R39	R40

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 2 การอ่านของเด็กเล็ก (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 6 ปี

ถามเด็กที่อ่านเอง หรือผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) (R25 = 2-4)			ถามเด็กที่ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง (นอกเวลาเรียน) (R25 = 1)		
<p>"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...มีพฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงอย่างไร หลังจากการอ่าน หรือผู้ใหญ่อ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ให้ฟัง"</p> <p>(ให้เรียงลำดับความสำคัญ ไม่เกิน 3 ลำดับ)</p> <p>บันทึกรหัส</p>			<p>"สาเหตุหลักที่...(ชื่อ)...ไม่อ่าน และไม่มีผู้ใหญ่อ่านให้ฟัง"</p> <p>บันทึกรหัส</p>		
<p>เด็กมีสมาธิ จดจ่อกับการอ่านมากขึ้น..... 1</p> <p>เรียกร้องให้ผู้ใหญ่อ่านให้ฟังมากขึ้น..... 2</p> <p>หยิบหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ มาดูและทำทำอ่าน..... 3</p> <p>เด็กมีพฤติกรรมที่พึงประสงค์ เช่น การไหว้ สวัสดี ขอบคุณ และขอโทษ มีความรับผิดชอบ (เก็บของเล่น) สามารถช่วยเหลือตนเองในเรื่องกิจวัตรประจำวัน (แปรงฟัน ใส่รองเท้า ล้างมือ ฯลฯ)..... 4</p> <p>เด็กมีจินตนาการต่อยอดความคิดจากเรื่องที่อ่านหรือฟัง..... 5</p> <p>เด็กมีพัฒนาการทางภาษาดีขึ้น เช่น สามารถพูดคำบางคำตามเนื้อหาในนิทานที่ได้อ่านหรือฟัง, สามารถท่องคำคล้องจองหรือคำกลอนสั้น ๆ ในนิทานได้..... 6</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 7</p> <p>(บันทึกรหัสแล้ว ให้ข้ามไปบันทึก Response)</p>			<p>อ่านไม่ออก..... 1</p> <p>อ่านไม่คล่อง/อ่านได้เพียงเล็กน้อย.. 2</p> <p>ไม่มีเงินซื้อหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับเด็ก..... 3</p> <p>หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเด็กราคาแพงเกินไป..... 4</p> <p>หาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ สำหรับเด็กยาก..... 5</p> <p>ไม่มีหนังสือภาษา/สื่อที่อ่านได้..... 6</p> <p>ไม่ชอบอ่าน หรือไม่สนใจ..... 7</p> <p>(บันทึกรหัสแล้ว ให้ข้ามไปบันทึก Response)</p>		
			เด็ก		ผู้ใหญ่ (ตอบไม่เกิน 2 ลำดับ)
ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3		ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2
R41	R42	R43	R44	R45	R46

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป			
หนังสือพิมพ์			
รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R47 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <b>หนังสือพิมพ์</b> ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"  บันทึกรหัส	<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <b>หนังสือพิมพ์</b> จาก รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"  บันทึกรหัส	<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <b>หนังสือพิมพ์</b> จาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"  บันทึกรหัส	<b>ถามผู้ที่บันทึก R49 = 2-6</b> <b>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง</b> <b>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <b>หนังสือพิมพ์</b> จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด"  บันทึกรหัส
ไม่อ่าน..... 1  <b>(ข้ามไปถาม R51)</b> อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 <b>(ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</b>	ไม่อ่าน..... 1 อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6	ไม่อ่าน..... 1  <b>(ข้ามไปถาม R51)</b> อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 <b>(ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</b>	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์) Web site..... 1 สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)... 2 E-mail..... 3 Application..... 4 ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์) CD/DVD..... 5 Application..... 6 อื่น ๆ (เช่น ผู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7
R47	R48	R49	R50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
103	104	105	106

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป			
นิตยสาร			
รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R51 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นิตยสาร</p> <p>ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>(ข้ามไปถาม R55)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2</p> <p>สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3</p> <p>สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 6</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นิตยสาร จาก</p> <p>รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2</p> <p>สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3</p> <p>สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 6</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นิตยสาร จาก</p> <p>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>(ข้ามไปถาม R55)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2</p> <p>สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3</p> <p>สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 6</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R53 = 2-6</p> <p><b>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง</b> <b>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นิตยสาร</p> <p>จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์)</p> <p>Web site..... 1</p> <p>สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)... 2</p> <p>E-mail..... 3</p> <p>Application..... 4</p> <p>ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์)</p> <p>CD/DVD..... 5</p> <p>Application..... 6</p> <p>อื่น ๆ (เช่น ผู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7</p>
R51	R52	R53	R54
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
107	108	109	110

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

วารสาร/เอกสารประเภทอื่นๆ ที่ออกเป็นประจำ (เช่น จุลสาร จม.ข่าว แผ่นพับ แผ่นปลิว ฯลฯ)

รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R55 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ</u> <u>ที่ออกเป็นประจำ</u> ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R59)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ</u> <u>ที่ออกเป็นประจำ</u> จาก รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1 อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>วารสาร/เอกสารประเภทอื่น ๆ</u> <u>ที่ออกเป็นประจำ</u> จาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1 อ่าน</p> <p>(ข้ามไปถาม R59)</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R57 = 2-6</p> <p><u>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง</u> <u>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน</u> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>วารสาร/</u> <u>เอกสารประเภทอื่น ๆ ที่ออกเป็นประจำ</u> จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด" บันทึกรหัส</p> <p>เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์)</p> <p>Web site..... 1 สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)... 2 E-mail..... 3 Application..... 4</p> <p>ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์)</p> <p>CD/DVD..... 5 Application..... 6 อื่น ๆ (เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7</p>
R55	R56	R57	R58

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

นวนิยาย/การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่างๆ

รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R59 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นวนิยาย/การ์ตูน/ หนังสืออ่านเล่นต่างๆ ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R63)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นวนิยาย/การ์ตูน/ หนังสืออ่านเล่นต่างๆ จาก รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นวนิยาย/การ์ตูน/ หนังสืออ่านเล่นต่างๆ จาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R61 = 2-6</p> <p>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน นวนิยาย/ การ์ตูน/หนังสืออ่านเล่นต่างๆ จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด" บันทึกรหัส</p> <p>เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์)</p> <p>Web site..... 1 สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)... 2 E-mail..... 3 Application..... 4</p> <p>ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์)</p> <p>CD/DVD..... 5 Application..... 6 อื่น ๆ (เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7</p>
R59	R60	R61	R62

115

116

117

118



ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป			
แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร หรือหนังสือ/เอกสาร/คู่มือที่อ่านเพิ่มเติมเพื่อการเรียนหรือสอบ			
รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R63 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน แบบเรียน/ตำราเรียนตามหลักสูตร หรือหนังสือ/เอกสาร/คู่มือ ที่อ่านเพิ่มเติมเพื่อการเรียนหรือสอบ ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน แบบเรียน/ตำราเรียน ตามหลักสูตร ฯ จาก รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่ บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน แบบเรียน/ตำราเรียน ตามหลักสูตร ฯ จาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	<b>ถามผู้ที่บันทึก R65 = 2-6</b> ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน แบบเรียน/ ตำราเรียนตามหลักสูตร ฯ จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด" บันทึกรหัส
ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R67) อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)	ไม่อ่าน..... 1 อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6	ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R67) อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์) Web site..... 1 สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)... 2 E-mail..... 3 Application..... 4 ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์) CD/DVD..... 5 Application..... 6 อื่น ๆ (เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7
R63	R64	R65	R66

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป			
ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ความรู้ทั่วไป			
รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R67 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/บทความ ที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ความรู้ทั่วไป ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/ บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ ความรู้ทั่วไป จาก รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่ บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	<b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/ บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ ความรู้ทั่วไป จาก สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	<b>ถามผู้ที่บันทึก R69 = 2-6</b> <b>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง</b> <b>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน ตำรา/หนังสือ/เอกสาร/ บทความที่ให้ความรู้ต่าง ๆ/ความรู้ทั่วไป จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด" บันทึกรหัส
ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R71) อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)	ไม่อ่าน..... 1 อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6	ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R71) อ่าน ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)	เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์) Web site..... 1 สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)..... 2 E-mail..... 3 Application..... 4 ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์) CD/DVD..... 5 Application..... 6 อื่น ๆ (เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7
R67	R68	R69	R70

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
123	124	125	126

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา

รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R71 = 2-6 (ผู้อ่าน)		
	รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร	สื่ออิเล็กทรอนิกส์	
<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>หนังสือ/เอกสาร/บทความเกี่ยวกับ</u> <u>คำสอนทางศาสนา</u> ทั้งที่เป็นรูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>(ข้ามไปถาม R75)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2</p> <p>สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3</p> <p>สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 6</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>หนังสือ/เอกสาร/บทความ</u> <u>เกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา จาก</u> <u>รูปเล่มหนังสือ/เอกสาร หรือไม่</u> <u>บ่อยแค่ไหน"</u></p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2</p> <p>สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3</p> <p>สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 6</p>	<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>หนังสือ/เอกสาร/บทความ</u> <u>เกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา</u> จากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1</p> <p>(ข้ามไปถาม R75)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2</p> <p>สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3</p> <p>สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4</p> <p>สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 6</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p>ถามผู้ที่บันทึก R73 = 2-6</p> <p><u>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง</u> <u>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน</u> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <u>หนังสือ/เอกสาร/</u> <u>บทความเกี่ยวกับคำสอนทางศาสนา</u> จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด" บันทึกรหัส</p> <p>เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออนไลน์)</p> <p>Web site..... 1</p> <p>สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)... 2</p> <p>E-mail..... 3</p> <p>Application..... 4</p> <p>ไม่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (อ่านแบบออฟไลน์)</p> <p>CD/DVD..... 5</p> <p>Application..... 6</p> <p>อื่น ๆ (เช่น ตู้ประชาสัมพันธ์, SMS ฯลฯ)..... 7</p>
R71	R72	R73	R74

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)

ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป

ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail

(เช่น ข้อความข่าว/บันเทิง/คดีสอนใจ/ความเคลื่อนไหวของบุคคลที่มีชื่อเสียง ฯลฯ)

รวม (สื่อทุกประเภท)	ถามผู้ที่บันทึก R75 = 2-6 (ผู้อ่าน)	ถ้า R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75
<p><b>ความถี่ในการอ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <b>ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/SMS/E-mail</b> (เช่น ข้อความข่าว/บันเทิง/คดีสอนใจ/ <b>ความเคลื่อนไหวของบุคคลที่มีชื่อเสียง ฯลฯ</b>) หรือไม่ บ่อยแค่ไหน"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อ่าน..... 1 (ข้ามไปถาม R77)</p> <p>อ่าน</p> <p>ทุกวัน..... 2 สัปดาห์ละ 4 - 6 วัน..... 3 สัปดาห์ละ 2 - 3 วัน..... 4 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 5 นาน ๆ ครั้ง..... 6 (ถ้าบันทึกรหัส 2-6 ถามต่อไป)</p>	<p><b>ช่องทางหรือวิธีการเข้าถึง</b> <b>สื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่อ่าน</b> "ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่าน <b>ข้อความในสื่อสังคมออนไลน์/ SMS/E-mail</b> จากช่องทางหรือวิธีการเข้าถึงใดมากที่สุด"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>สื่อสังคมออนไลน์ (เช่น Facebook, Line, Instagram, Twitter ฯลฯ)..... 1 E-mail..... 2 SMS..... 3</p>	
R75	R76	

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)												
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป												
ถามผู้ที่อ่าน (บันทึกรหัส 2-6 ใน R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 สดมภ์ใดสดมภ์หนึ่ง หรือทุกสดมภ์)												
"ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่านหนังสือที่สร้างขึ้นด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่มีลักษณะเป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์หรือ E - book (Electronic books) หรือไม่"  บันทึกรหัส อ่าน ..... 1 ไม่อ่าน ..... 2	"ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่านหนังสือหรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (รวมที่อ่านทั้งหมด) บ่อยแค่ไหน"  บันทึกรหัส ทุกวัน..... 1 สัปดาห์ละ 4-6 วัน... 2 สัปดาห์ละ 2-3 วัน... 3 สัปดาห์ละ 1 วัน..... 4 นาน ๆ ครั้ง..... 5	"ตามปกติ...(ชื่อ)...ใช้เวลาอ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (รวมที่อ่านทั้งหมด) โดยเฉลี่ยวันละกี่ชั่วโมงหรือนาที"  ให้บันทึก จำนวนชั่วโมงหรือนาที โดยประมาณ ถ้า ไม่อ่านทุกวัน เช่น ตามปกติใช้เวลาอ่าน สัปดาห์ละ 3 ชั่วโมงครั้ง ถือว่าอ่านเฉลี่ย 30 นาทีต่อวัน [วิธีคำนวณ : 3 ชั่วโมงครั้งต่อสัปดาห์ = (3x60) + 30 = 210 นาที เวลาเฉลี่ยต่อวัน = (210 นาที)/(7 วัน) = 30 นาที/วัน]	"ตามปกติ...(ชื่อ)...ชอบอ่านเนื้อหาสาระประเภทใด"  (ให้เรียงลำดับความสำคัญไม่เกิน 2 ลำดับ)  บันทึกรหัส ข่าว..... 1 สารคดี/ความรู้ทั่วไป..... 2 บันเทิง..... 3 ความรู้ด้านสุขภาพ..... 4 ความรู้ด้านอาชีพ..... 5 ความรู้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวกับรัชกาลที่ 9 6 ความรู้ทางวิชาการ ผลงานศึกษาวิจัย.. 7 คำสอนทางศาสนา/บทสวดมนต์..... 8 ความคิดเห็น/บทวิเคราะห์..... 9 โฆษณา..... 10 อื่นๆ (ระบุ)..... 11		"ตามปกติ...(ชื่อ)...อ่านหนังสือหรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ในสถานที่ใด"  (ให้เรียงลำดับความสำคัญไม่เกิน 2 ลำดับ)  บันทึกรหัส ห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่..... 1 บ้าน..... 2 ที่ทำงาน..... 3 สถานศึกษา..... 4 สถานที่ราชการ..... 5 สถานที่เอกชน เช่น ร้านค้า..... 6 ที่อ่านหนังสือประจำหมู่บ้าน/ชุมชน/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน... 7 สถานีขนส่ง ป้ายรถฯ ท่าเรือ และบนยานพาหนะ..... 8 สวนสาธารณะ..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10		ชั่วโมง	นาที	ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2
			R77	R78	R79	R80	R81	R82	R83	R84		

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)					
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป					
ถามผู้ที่อ่าน (บันทึกรหัส 2-6 ใน R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 สดมภ์ใดสดมภ์หนึ่ง หรือทุกสดมภ์)					
"ตามปกติ...(ชื่อ)...ยืมหรืออ่านหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุด หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนหรือไม่" บันทึกรหัส	ถามผู้ที่บันทึก R85 = 2-9 "ตามปกติ...(ชื่อ)...ยืมหรืออ่านหนังสือ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่ห้องสมุด หรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชนโดยเฉลี่ยบ่อยแค่ไหน" บันทึกรหัส	"ทำไม....(ชื่อ)...จึงอ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์" (ให้เรียงลำดับความสำคัญ ไม่เกิน 2 ลำดับ) บันทึกรหัส		"แรงจูงใจที่ทำให้...(ชื่อ)...อ่านหนังสือ หรืออ่านจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์" (ให้เรียงลำดับความสำคัญ ไม่เกิน 2 ลำดับ) บันทึกรหัส	
		ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2
ไม่ยืม/ไม่อ่านที่ห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ในชุมชน..... 1 (ข้ามไปถาม R87)		เพื่อการศึกษา..... 1		พ่อ แม่ ครอบครัวส่งเสริม	
ยืม/อ่านจากห้องสมุดโรงเรียน/สถานศึกษา..... 2	ทุกวัน..... 1	เพื่อเพิ่มพูนความรู้..... 2		ให้รักการอ่าน..... 1	
ห้องสมุดแห่งชาติ/ประชาชน..... 3	สัปดาห์ละ 4-6 วัน..... 2	เพื่อหน้าที่การงาน..... 3		ครู อาจารย์ ส่งเสริม	
ห้องสมุด/ที่อ่านหนังสือชุมชน/แหล่งเรียนรู้ในชุมชน..... 4	สัปดาห์ละ 2-3 วัน..... 3	เพื่อให้ทราบข้อมูลข่าวสาร..... 4		ให้รักการอ่าน..... 2	
ห้องสมุดหน่วยงานราชการ/รัฐวิสาหกิจ..... 5	สัปดาห์ละ 1 วัน..... 4	เพื่อบันเทิง..... 5		มีเพื่อนรักการอ่าน..... 3	
ห้องสมุดของเอกชน..... 6	นาน ๆ ครั้ง..... 5	สนใจ/อยากรู้..... 6		บุคคลที่มีชื่อเสียง เช่น พระสงฆ์ นักการเมือง ศิลปิน ดารา นักกีฬา ฯลฯ..... 4	
ห้องสมุดเคลื่อนที่..... 7		ชอบอ่านหนังสือ..... 7		ได้รับการรณรงค์ให้รักการอ่าน..... 5	
ห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์..... 8		ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์..... 8		ตนเองรักการอ่านเอง..... 6	
ห้องสมุดอื่นๆ (ระบุ)..... 9 (ถ้าบันทึกรหัส 2-9 ถามต่อไป)		อื่นๆ (ระบุ)..... 9		อื่นๆ (ระบุ)..... 7	
R85	R86	R87	R88	R89	R90

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป			
ถามผู้ที่อ่าน (บันทึกรหัส 2-6 ใน R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 สดมภ์ใดสดมภ์หนึ่ง หรือทุกสดมภ์)			
ค่าใช้จ่ายในการซื้อหนังสืออื่น เฉพาะที่เป็นรูปเล่มหนังสือ (นอกเหนือจากหนังสือเรียนที่สถานศึกษากำหนด) ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว (รวม ตนเองและผู้อื่นซื้อให้ด้วย)		"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีค่าใช้จ่ายในการซื้อนิตยสาร หรือหนังสือพิมพ์ เฉพาะที่เป็นรูปเล่ม ของ...(ชื่อ)...เท่าไร (บาท)" (รวม ตนเองและผู้อื่นซื้อให้ด้วย)	
"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีการซื้อหนังสืออื่น เฉพาะที่เป็น รูปเล่มหนังสือ ของ...(ชื่อ)...หรือไม่"  (ไม่รวม นิตยสาร วารสาร หนังสือพิมพ์)  บันทึกรหัส ไม่ซื้อ..... 1 (ข้ามไปถาม R93) ซื้อ..... 2 (ถามต่อไป)	ถามผู้ที่บันทึก R91 = 2  "ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว มีค่าใช้จ่ายในการซื้อ หนังสืออื่นเฉพาะที่เป็น รูปเล่มหนังสือ ของ...(ชื่อ)... เท่าไร (บาท)"  ให้บันทึก จำนวนเงิน ขีดขวา  ถ้า ไม่ทราบ ให้บันทึก "9999"	ให้บันทึก จำนวนเงิน ขีดขวา  ถ้า ไม่เสียค่าใช้จ่าย ให้บันทึก "0" ขีดขวา ถ้า ไม่ทราบ ให้บันทึก "9999"	
		นิตยสาร	หนังสือพิมพ์
R91	R92	R93	R94

<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
<input style="width: 100%; height: 100%;" type="checkbox"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>

ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)					
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป					
ถามผู้ที่อ่าน (บันทึกรหัส 2-6 ใน R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 สดมภ์ใดสดมภ์หนึ่ง หรือทุกสดมภ์)					
"ในรอบ 12 เดือนที่แล้วมีค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอ่าน ของ...(ชื่อ)...เท่าไร (บาท)" (รวม ตนเองและผู้อื่นจ่ายให้ด้วย)  ให้บันทึก จำนวนเงิน ชิดขวา  ถ้า ไม่เสียค่าใช้จ่าย ให้บันทึก "0" ชิดขวา ถ้า ไม่ทราบ ให้บันทึก "9999"			"ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...ได้รับประโยชน์จากการอ่านอย่างไร" (ให้เรียงลำดับความสำคัญ ไม่เกิน 3 ลำดับ)  บันทึกรหัส เกิดความสุข สนุกสนาน เพลิดเพลิน..... 1 ผ่อนคลายความเครียด..... 2 เกิดความรู้/เพิ่มพูนความรู้..... 3 เกิดจินตนาการและความคิดสร้างสรรค์..... 4 ปรับปรุง และสนับสนุนการเรียน การปฏิบัติหน้าที่การทำงาน..... 5 ดูแลสุขภาพกาย เช่น การดูแลสุขภาพ การออกกำลังกาย การรับประทานอาหารที่มีประโยชน์..... 6 ดูแลสุขภาพใจและจิตวิญญาณ เช่น มีสติ สมาธิในการดำรงชีวิต..... 7 เกิดกำลังใจที่จะต่อสู้กับปัญหา อุปสรรค..... 8 เกิดแรงบันดาลใจในการทำสิ่งใหม่ ๆ ในชีวิต..... 9 เกิดความรู้สึกเห็นคุณค่าในตัวเอง..... 10 สามารถนำมาปรับตัวเพื่ออยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้..... 11 อื่น ๆ (ระบุ)..... 12  (บันทึกรหัสแล้ว ให้ข้ามไปบันทึก R104)		
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-book) (รวมค่าสมาชิกรายเดือน)	สื่ออิเล็กทรอนิกส์อื่น (ไม่รวม E-book)/ อินเทอร์เน็ต	อื่น ๆ (เช่น ค่าเช่าหนังสือ ค่าห้องสมุด เป็นต้น)	ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3
R95	R96	R97	R98	R99	R100

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>





ตอนที่ 3 การอ่านของประชากร (นอกเวลาเรียน/นอกเวลาทำงาน/ช่วงเวลาพัก) (ต่อ)		ผู้ตอบสัมภาษณ์
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป		บันทึกรหัสทุกคน
<p>".....(ชื่อ).....คิดว่าควรณรงค์อย่างไร เพื่อส่งเสริมให้คนรักการอ่าน" (ให้เรียงลำดับความสำคัญ ไม่เกิน 2 ลำดับ)</p>		
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
หนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ควรมีราคาที่เหมาะสม..... 1	ทุกภาคส่วนต้องเข้ามามีส่วนร่วมช่วยณรงค์/ ประชาชนสัมพันธ์ให้คนรักการอ่าน..... 8	ตอบเอง..... 1 ผู้อื่นตอบแทน..... 2
หาซื้อได้ง่าย/เข้าถึงง่าย..... 2	จัดนิทรรศการสัปดาห์หนังสือ/ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนหนังสือ..... 9	
รูปเล่ม/เนื้อหาน่าสนใจ หรือใช้ภาษาง่าย ๆ..... 3	จัดรายการส่งเสริมการอ่านในรูปแบบของบันเทิงทาง วิทยุ/ โทรทัศน์ และประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง..... 10	
ส่งเสริมให้มีห้องสมุด/ห้องสมุดเคลื่อนที่/ มุมอ่านหนังสือในชุมชน/พื้นที่สาธารณะ..... 4	ให้ กสทช. และ TOT สนับสนุนการใช้ Wifi ฟรี ในที่สาธารณะ และห้องสมุดประชาชน..... 11	
ปลูกฝังให้รักการอ่านผ่านพ่อ แม่/ครอบครัว..... 5	อื่น ๆ (ระบุ)..... 12	
ให้สถานศึกษามีการณรงค์ส่งเสริมการอ่าน..... 6		
ภาครัฐควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนการอ่าน ให้เป็นรูปธรรมทุกกลุ่มเป้าหมาย (ทุกวัย)..... 7		
ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	
R104	R105	Response

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ตอนที่ 4 ลักษณะของครัวเรือน

### 1. ประเภทที่อยู่อาศัย

HC1

- บ้านเดี่ยว..... = 1  
 ห้องแถว/ตึกแถว/อาคารพาณิชย์..... = 2  
 ทาวน์เฮ้าส์/บ้านแฝด..... = 3  
 ห้องชุด (อพาร์ทเมนท์ แฟลต หรือคอนโดมิเนียม)..... = 4  
 ห้องภายในบ้าน..... = 5  
 เเพงพักชั่วคราว..... = 6  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 7

### 2. ลักษณะที่อยู่อาศัย

HC2

- ตึก ..... = 1  
 ไม้ ..... = 2  
 ครึ่งตึกครึ่งไม้..... = 3  
 ใช้วัสดุไม่ถาวรในท้องถิ่น เช่น ไม้ไผ่ ใบจาก..... = 4  
 ใช้วัสดุที่ใช่แล้ว/ วัสดุเหลือใช้ เช่น หีบ ลัง..... = 5  
 อื่นๆ (ระบุ)..... = 6

### 3. สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย

HC3

- เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน..... = 1  
 เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน..... = 2  
 เป็นเจ้าของบ้านบนที่ดินสาธารณะ..... = 3  
 เช่าซื้อ..... = 4  
 เช่า..... = 5  
 อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เพราะ  
 - เป็นส่วนหนึ่งของค่าง้าง/ ผู้อื่นเสียค่าเช่าให้..... = 6  
 - ให้อยู่เปล่า เช่น บ้านญาติ..... = 7  
 อื่นๆ (ระบุ)..... = 8

### 4. จำนวนห้อง

- ห้องที่อยู่อาศัยทั้งหมด (ไม่นับ ห้องน้ำห้องส้วม) HC4
- ห้องที่ใช้นอน HC5

### 5. ไฟฟ้าภายในที่อยู่อาศัย

HC6

- (รวม ไฟฟ้าที่ต่อจากแบตเตอรี่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่น ๆ)  
 ไม่มี = 0                      มี = 1

### 6. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร (ส่วนใหญ่)

HC7

- ไม่มีการหุงต้ม..... = 0  
 ถ่าน..... = 1  
 ไม้/ฟืน..... = 2  
 น้ำมันก๊าด..... = 3  
 แก๊ส..... = 4  
 ไฟฟ้า..... = 5  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 6

### 7. น้ำดื่ม

HC8

- น้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ..... = 0  
 น้ำประปาภายในบ้าน..... = 1  
 น้ำบ่อ/ บาดาลภายในบ้าน..... = 2  
 น้ำประปานอกบ้าน..... = 3  
 น้ำบ่อ/ บาดาล นอกบ้าน..... = 4  
 น้ำจากแม่น้ำ/ลำธาร/คลอง/น้ำตก/ภูเขา..... = 5  
 น้ำฝน..... = 6  
 น้ำประปาผ่านการบำบัด (ต้ม/ กรอง)..... = 7  
 อื่นๆ (ระบุ)..... = 8

### 8. น้ำใช้

(บันทึกประเภทน้ำใช้ตามรหัสในข้อ 7)

HC9

### 9. วิธีกำจัดขยะภายในครัวเรือน

(ตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ เรียงจากมากไปหาน้อย)

ลำดับที่ 1 HC10

ลำดับที่ 2 HC11

- เก็บรวบรวมให้พนักงานนำไปทิ้ง..... = 1  
 เผลา..... = 2  
 ฝังกลบ..... = 3  
 นำไปเลี้ยงสัตว์..... = 4  
 ทำปุ๋ยหมัก..... = 5  
 ทิ้งลงแม่น้ำ ลำคลอง..... = 6  
 ทิ้งตามที่ว่าง ที่สาธารณะ..... = 7  
 อื่นๆ (ระบุ)..... = 8

### ตอนที่ 4 ลักษณะของครัวเรือน (ต่อ)

#### 10. การใช้ส้วม

HC12

ไม่มีส้วม..... = 0

ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า..... = 1

ส้วมแบบนั่งยอง..... = 2

ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า และส้วมแบบนั่งยอง..... = 3

ส้วมหลุม/ส้วมถัง/ส้วมถ่ายลงบ่อปลา/ ส้วมถ่ายลงแม่น้ำ

ลำคลอง หรือส้วมลักษณะอื่น ๆ (โดยมีห้องกัน)..... = 4

#### 11. ครัวเรือนเป็นเจ้าของยานพาหนะต่อไปนี้หรือไม่

(ทั้งที่ใช้ในครัวเรือน หรือใช้ทำธุรกิจ)

ถ้า "ไม่มี หรือ ใช้แต่ไม่เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 0 "

ถ้า "เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 1 "

รถจักรยาน..... HC13

รถจักรยานยนต์..... HC14

รถยนต์ส่วนบุคคล..... HC15

รถบรรทุกเล็ก/รถปิกอัพ/รถตู้..... HC16

รถอีแต่น/รถอื่นๆ ประเภทเดียวกัน..... HC17

เรือยนต์..... HC18

#### 12. ครัวเรือนเป็นเจ้าของสิ่งของต่าง ๆ ต่อไปนี้หรือไม่

ถ้า "ไม่มี หรือ ใช้แต่ไม่เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 0 "

ถ้า "เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 1 "

เตียงนอนไม้หรือโลหะ..... HC19

เตาหุงต้มอาหาร - แก๊ส ..... HC20

- ไฟฟ้า..... HC21

เตาอบไมโครเวฟ..... HC22

กระดิกต้มน้ำไฟฟ้า..... HC23

ตู้เย็น..... HC24

เตารีดไฟฟ้า..... HC25

หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า..... HC26

พัดลม..... HC27

วิทยุ..... HC28

โทรทัศน์ธรรมดา..... HC29

โทรทัศน์แบบแอลซีดี/แอลอีดี/พลาสมา/ดิจิทัล..... HC30

เครื่องเล่นวีดีโอ/วีซีดี/ดีวีดี/บลูเรย์..... HC31

เครื่องซักผ้า..... HC32

เครื่องปรับอากาศ..... HC33

เครื่องทำน้ำร้อน/น้ำอุ่น ในห้องน้ำ..... HC34

เครื่องคอมพิวเตอร์ ..... HC35

- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต..... HC36

โทรศัพท์ ..... HC37

โทรศัพท์เคลื่อนที่..... HC38

โทรสาร..... HC39

หลอดไฟนีออน..... HC40

หลอดไฟดวงโคม..... HC41

หลอดตะเกียบ..... HC42

## การสำรวจการอ่านของประชากร พ.ศ. 2561

## ตารางเทียบอายุ

จอ	ระกา	วอก	มะแม	มะเมีย	มะเส็ง	มะโรง	เถาะ	ชาล	ฉลู	ชวด	กุน
2561	2560	2559	2558	2557	2556	2555	2554	2553	2552	2551	2550
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543	2542	2541	2540	2539	2538
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2537	2536	2535	2534	2533	2532	2531	2530	2529	2528	2527	2526
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2525	2524	2523	2522	2521	2520	2519	2518	2517	2516	2515	2514
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
2513	2512	2511	2510	2509	2508	2507	2506	2505	2504	2503	2502
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
2501	2500	2499	2498	2497	2496	2495	2494	2493	2492	2491	2490
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
2489	2488	2487	2486	2485	2484	2483	2482	2481	2480	2479	2478
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
2477	2476	2475	2474	2473	2472	2471	2470	2469	2468	2467	2466
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
2465	2464	2463	2462	2461	2460	2459	2458	2457	2456	2455	2454
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107

- หมายเหตุ : 1. กรณีไปสัมภาษณ์ ก่อน วันที่และเดือนเกิด ให้เอาอายุในตารางเทียบอายุนี้ลบด้วย 1  
 2. กรณีไปสัมภาษณ์ ตรงกับหรือหลัง วันที่และเดือนเกิด ให้ใช้อายุในตารางเทียบอายุนี้  
 3. กรณี ไม่ทราบเดือนเกิด ให้ใช้อายุในตารางเทียบอายุนี้

# The 2018 Reading of Population Survey

(Ask only personal household)

1. Region..... Province.....

REG	CWT				

1-3

2. Amphoe..... Tambon.....

AMP	TMB				

4-7

3. Address..... Road..... Alley.....

4. Municipal area EA.....

AREA	EA				

8-11

Non-municipal area EA..... Village No..... Name of village.....

VIL		

12-13

5. Sample EA Number.....

PSU_NO				

14-17

6. Sample EA Set..... Sample Households Set.....

EA_SET	SAMSET		

18-19

7. Month..... Year 2018

MONTH_YR	0	1	8

20-23

8. Household Number..... Type Private Household

HH_NO			TYPE	1

24-26

9. Number of persons in the household (Enumeration).....

MEMBERS		

27-28

10. Number of persons in the household (Listing).....

LISTING		

29-30

11. Number of story books or picture books for children owned by children aged 0 - 5 years in this household.....  
(Excluding text books specified by school)

C_BOOK		

31-32

12. Languages spoken regularly by household members

LANG	

33

Thai = 1 Tribal = 2 Bahasa Malaysia = 3 Chinese = 4 English = 5  
Burmese = 6 Khmer / Kuy = 7 Lao = 8 Other (Specify)..... = 9

13. Result of household enumeration (Record code)

ENUM		

34-35

Response		Code	Non-Response		Code
Listing	Enumeration		Listing	Enumeration	
<b>1. Sample Household</b>			<b>1. Sample Household</b>		
Occupied	Enumerated	11	Visit 3 times but unable to contact		21
	Demolished/Burnt	12	Refusal		22
	Vacant house	13	Dwelling not found		23
<b>2. Non-Sample Household</b>			<b>Other (Specify).....</b>		
(Occupied by new household)	Enumerated	14			24

Date of interview.....Month.....2018

--	--	--	--	--	--	--	--

ID CODE1

Enumerator

237-243

Date of inspection.....Month.....2018

--	--	--	--	--	--	--	--

ID CODE2

Supervisor

245-251

Part 1 General characteristics of household members

For everyone

No.	Name - Surname	Relationship to head of household	Sex	Age	Religion
	"First, please tell the name of each person who usually lives here, starting with the head of the household"	"What is the relationship of...(Name)...to the head of household?"	"Is...(Name)... male or female?"	"How old is ...(Name)...?"	"What is the religion of ...(Name)...?"
	Code	Code	Record complete-year	Code	
	Household head..... 1	Male..... 1			Buddhism..... 1
	Wife or husband..... 2	Female..... 2	If less than 1 year		Christianity..... 2
	Unmarried child..... 3		record right-justified		Islam..... 3
	Married child..... 4		"0"		Other (Specify)..... 4
	Son/daughter-in-law..... 5				No Religion..... 5
	Child of children..... 6				
	Parents				
	Spouse's parents..... 7				<i>After completion</i>
	Grandparents..... 8				- If aged 0 - 5 years, skip to Part 2.
	Other relatives..... 9				- If aged 6 years and over, contd.
	Dweller and servants..... 10				
R1	R2	R3	R4	R5	R6

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Part 1 General characteristics of household members (Contd.)

For those who are 6 years old and over

Education		Reading skill			
"Is...(Name)... attending school?"  Code No..... 1 Yes..... 2	"What is...(Name)... 's highest grade of completed education?"  record grade, year and diploma or degree completed in detail  If never studied record "never studied"	"At present, is...(Name)...able to read?" <i>(Include Braille)</i>		For those who are able to read (R9=2 or R10=2-8)	
		Thai language  Code No..... 1 Yes..... 2	Other languages  Code No..... 1 Yes Bahasa Malaysia 2 Chinese..... 3 English..... 4 Burmese..... 5 Khmer / Kuy..... 6 Lao..... 7 Other Language (Specify)..... 8 <i>(If R9=1 and R10=1, skip to R13)</i>	"Does...(Name)...read the publication or electronic media (such as book, magazine, newspaper, text messages on mobile phone/ smart phone, billboards drug label, etc.)?"  Code No..... 1 Yes Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6	"What level does ...(Name)..rate the reading ability (In daily life)?"  Code Poor..... 1 Fair..... 2 Good..... 3 Excellent..... 4
R7	R8	R9	R10	R11	R12

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





Part 1 General characteristics of household members (Contd.)			
Ask those who are 13 years old and over	For those who are 15 years old and over		
	Working during the 12 months before the interview		
Marital status	Occupation	For those who record "work" in R21	
"What is...(Name)...’s marital status?"  Code Single..... 1 Married..... 2 Widowed..... 3 Divorced..... 4 Separated..... 5 Ever married but unknown status..... 6	"During the past 12 months, what did...(Name)...do?"  If work, record occupation or job position with highest working hours  <i>(Contd.)</i>  If not working, record "do not"  <i>(Skip to Part 3)</i>	Industry "What is the main type of business or industry ...(Name)...engage?"  Record detailed type of business or industry of this job or job description	Work status "What is...(Name)...work status?"  Code Employer..... 1 Own - account worker..... 2 Contributing family worker..... 3 Government employee..... 4 Government enterprise employee.. 5 Private employee..... 6 Member of producer's cooperative..... 7 Worker not classifiable by status..... 8  <i>(Then, skip to Part 3)</i>
R20	R21	R22	R23

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 2 Child's Reading

For those who are less than 6 years old

"Does...(Name)... usually read books or electronic media or teachers read aloud to (in class)?"  Code	"Does...(Name)...usually read books or electronic media or adults read aloud to (Out of study time)?"  Code	For children with adults read aloud to (Out of study time) (R25 = 3-4)		For children who read by themselves or adults read aloud to (Out of study time) (R25 = 2-4)	
		"Who usually read books or electronic media aloud to...(Name)...?"  Code	"What are reasons that adults read books or electronic media aloud to...(Name)...?"  <i>(Rank no more than 2 answers)</i>  Code	"How often does...(Name)...read books or electronic media or adults read aloud to?"  Code	
Attending school Neither read nor teacher read aloud to..... 1 Self - reading..... 2 Teachers read aloud to. 3 Self - reading and teachers reads aloud to..... 4 Not attending school..... 5	Neither read nor adult read aloud to..... 1 <i>(Skip to R44)</i> Read Self - reading..... 2 <i>(Skip to R29)</i> Adults read aloud to..... 3 Self - reading and adults read aloud to..... 4 <i>(If record code 3-4, contd.)</i>	Parent..... 1 Relative..... 2 Babysitter..... 3 Other..... 4	Enhance intelligence / knowledge..... 1 Make children enjoy/ good mood..... 2 Strengthen family warmth... 3 Encourage reading habit..... 4 Other (Specify)..... 5	1st order	2nd order
R24	R25	R26	R27	R28	R29

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
71	72	73	74	75	76

Part 2 Child's Reading (Contd.)

For those who are less than 6 years old

For children who read by themselves or adults read aloud to (Out of study time) (R25 = 2-4)

"Which form of book does...(Name)... read or adults read aloud to?"  Code  Paper books/ documents only..... 1 Electronic media only.. 2 (If record code 1-2, skip to R32) Both forms..... 3 (Contd.)	For those who record R30 = 3  "What is the main form of book that...(Name)...read or adults read aloud to?"  Code Paper books/ documents..... 1 Electronic media..... 2 Both are equal..... 3	"Where does ...(Name)...usually read or adults read aloud to?"  Code Home..... 1 Child Development Center..... 2 Children's Educational Institute..... 3 Kindergarten..... 4 Hospital..... 5 Library or community learning center..... 6 Other (Specify)..... 7	"How many hours or minutes does...(Name)...read or adults read aloud to on average per day?"  Record approximate number of hours or minutes If do not read every day, for example three and a half hours per week is equivalent to 30 minutes per day  [How to calculate : 3 and a half hours per week = (3x60) + 30 = 210 minutes the average duration per day = (210 minutes)/(7 days) = 30 minutes/day]		"Which source of book or electronic media does...(Name)...usually read or adults read aloud to?"  Code Borrow from or read at library/community learning center..... 1 Borrow/receive from or exchange with friend.. 2 Giveaway from various organizations..... 3 Purchase from bookstore. 4 Purchase from bookfair.... 5 Internet (including print out from internet 6 Other (Specify)..... 7
R30	R31	R32	Hours	Minutes	R35
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 2 Child's Reading (Contd.)

For those who are less than 6 years old

For children who read by themselves or adults read aloud to (*Out of study time*) (R25 = 2-4)

<p>"Does...(Name)...usually borrow books or electronic media from or read at library or community learning center?"</p> <p><i>(Include adults borrow on behalf of children)</i></p> <p>Code</p> <p>No..... 1</p> <p><i>(Skip to R38)</i></p> <p>Yes, borrow from / read at</p> <p>Academic library..... 2</p> <p>National library or public library..... 3</p> <p>Community library, community learning center..... 4</p> <p>Government/state enterprise library.. 5</p> <p>Private library..... 6</p> <p>Mobile library..... 7</p> <p>Electronic library..... 8</p> <p>Other library (Specify)..... 9</p> <p><i>(If record code 2-9, contd.)</i></p>	<p>For those who record R36 = 2-9</p>	<p>The cost of purchasing paper books (Rather than text books specified by school) for children in the past 12 months (<i>Excluding picture book, coloring book, calligraphy book and spelling practice book</i>)</p>		
	<p>"How often does...(Name)...borrow books from or read at library or community learning center?"</p> <p>Code</p> <p>Every day..... 1</p> <p>4 - 6 days/week.. 2</p> <p>2 - 3 days/week.. 3</p> <p>1 day/week..... 4</p> <p>Occasionally..... 5</p>	<p>"In the past 12 months, did...(Name)... purchase paper books and mostly, who choose the books?"</p> <p>Code</p> <p>Did not purchase..... 1</p> <p><i>(Skip to R41)</i></p> <p>Purchased and mostly Chosen by children 2</p> <p>Chosen by adults... 3</p> <p><i>(If record code 2-3, contd.)</i></p>	<p>For those who record R38 = 2-3</p>	
		<p>"In the past 12 months, how many paper books was purchased for...(Name)...?"</p> <p>Code</p> <p>Record right-justified number of books</p> <p>If unknown, record "99"</p>	<p>"In the past 12 months, how much did...(Name)...'s paper books cost?"</p> <p>Code</p> <p>Record right-justified amount of money</p> <p>If unknown, record "9999"</p>	
R36	R37	R38	R39	R40

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Part 2 Child's Reading (Contd.)					
For those who are less than 6 years old					
For children who read by themselves or adults read aloud to (Out of study time) (R25 = 2-4)			For children who neither read by themselves nor adults read aloud to (Out of study time) (R25 = 1)		
<p>"In the past 12 months, how did...(Name)...s behavioral change after self-reading or adults read books or electronic media aloud to?" (Rank no more than 3 answers)</p> <p style="text-align: right;">Code</p> <p>More concentration on reading..... 1</p> <p>Request adults for more reading aloud to..... 2</p> <p>Child picks up or takes a look at books..... 3</p> <p>Child exhibits desired behaviors such as Wai (Thai Greetings), gratitude and apologize, responsibility (keep toys), Child can do daily activities independently (brush teeth, wearshoes wash hands etc.)..... 4</p> <p>Enhance child's imagination..... 5</p> <p>Improve child's language development such as child can say some words from the content/ story read or listened to..... 6</p> <p>Other (Specify)..... 7</p> <p style="text-align: center;"><i>(After completion, skip to "Response")</i></p>			<p>"What are the main reasons...(Name)...does not self - reading and adults read aloud?"</p> <p style="text-align: right;">Code</p> <p>Illiterate..... 1</p> <p>Poor reading skill..... 2</p> <p>Lack of money to purchase book..... 3</p> <p>Children's book is too expensive..... 4</p> <p>Hard to find children's book..... 5</p> <p>No book in required language..... 6</p> <p>Dislike or disinterested to read.. 7</p> <p>Lack of time..... 8</p> <p>Poor eyesight..... 9</p> <p>Poor health..... 10</p> <p>Prefer to listen radio..... 11</p> <p>Prefer to watch TV..... 12</p> <p>Game addiction..... 13</p> <p>Child is too young..... 14</p> <p>Disability..... 15</p> <p>Other (Specify)..... 16</p> <p style="text-align: center;"><i>(After completion, skip to "Response")</i></p>		
			Child	Adults (No more than 2 answers)	
1st order	2nd order	3rd order		1st order	2nd order
R41	R42	R43	R44	R45	R46

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time)			
For those who are 6 years old and over			
Newspapers			
Total (all forms)	For those who record R47 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<p><b>Frequency of reading</b></p> <p>"How often does...(Name)... usually read <u>newspapers</u> either in paper or electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R51)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>Frequency of reading</b></p> <p>"How often does...(Name)... usually read <u>newspapers</u> in paper format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p>	<p><b>Frequency of reading</b></p> <p>"How often does...(Name)... usually read <u>newspapers</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R51)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>For those who record R49 = 2-6</b></p> <p><u>Access to electronic media</u></p> <p>"Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>newspapers</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>With internet connection</p> <p>Web site..... 1</p> <p>Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)... 2</p> <p>E-mail..... 3</p> <p>Application..... 4</p> <p>Without internet connection</p> <p>CD/DVD..... 5</p> <p>Application..... 6</p> <p>Other..... 7</p>
<b>R47</b>	<b>R48</b>	<b>R49</b>	<b>R50</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)

For those who are 6 years old and over

Magazines

Total (all forms)	For those who record R51 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<p><u>Frequency of reading</u> "How often does...(Name)... usually read <u>magazines</u> either in paper or electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R55)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><u>Frequency of reading</u> "How often does...(Name)... usually read <u>magazines</u> in paper format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p>	<p><u>Frequency of reading</u> "How often does...(Name)... usually read <u>magazines</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R55)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p>For those who record R53 = 2-6</p> <p><u>Access to electronic media</u> "Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>magazines</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>With internet connection</p> <p>Web site..... 1</p> <p>Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)... 2</p> <p>E-mail..... 3</p> <p>Application..... 4</p> <p>Without internet connection</p> <p>CD/DVD..... 5</p> <p>Application..... 6</p> <p>Other..... 7</p>
<b>R51</b>	<b>R52</b>	<b>R53</b>	<b>R54</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)

For those who are 6 years old and over

Journals/periodic published documents (such as booklet, newsletter, brochures, leaflet, etc.)

Total (all forms)	For those who record R55 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>journals/periodic published documents</u> either in paper or electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1 <i>(Skip to R59)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6 <i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>journals/periodic published documents</u> in paper format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6</p>	<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>journals/periodic published documents</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1 <i>(Skip to R59)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6 <i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>For those who record R57 = 2-6</b> <u>Access to electronic media</u> "Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>journals/periodic published documents</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>With internet connection</p> <p>Web site..... 1 Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)..... 2 E-mail..... 3 Application..... 4</p> <p>Without internet connection</p> <p>CD/DVD..... 5 Application..... 6 Other..... 7</p>
<b>R55</b>	<b>R56</b>	<b>R57</b>	<b>R58</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)			
For those who are 6 years old and over			
Novels/cartoons/stories			
Total (all forms)	For those who record R59 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>novels/ cartoons/stories</u> either in paper or electronic format?"  Code Not read..... 1  ( <i>Skip to R63</i> ) Read Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6  ( <i>If record code 2-6, contd.</i> )	<b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>novels/ cartoons/stories</u> in paper format?"  Code Not read..... 1  Read Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6	<b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>novels/ cartoons/stories</u> in electronic format?"  Code Not read..... 1  ( <i>Skip to R63</i> ) Read Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6  ( <i>If record code 2-6, contd.</i> )	<b>For those who record R61 = 2-6</b> <b>Access to electronic media</b> "Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>novels/cartoons/stories</u> in electronic format?"  Code With internet connection Web site..... 1 Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.) 2 E-mail..... 3 Application..... 4 Without internet connection CD/DVD..... 5 Application..... 6 Other..... 7
<b>R59</b>	<b>R60</b>	<b>R61</b>	<b>R62</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)			
For those who are 6 years old and over			
Textbooks or books/documents/manuals for class or exam			
Total (all forms)	For those who record R63 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>textbooks</u> either in paper or electronic format?"  Code Not read..... 1  (Skip to R67) Read Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6 (If record code 2-6, contd.)	<b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>textbooks</u> in paper format?"  Code Not read..... 1  Read Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6	<b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>textbooks</u> in electronic format?"  Code Not read..... 1  (Skip to R67) Read Every day..... 2 4 - 6 days/week..... 3 2 - 3 days/week..... 4 1 day/week..... 5 Occasionally..... 6 (If record code 2-6, contd.)	<b>For those who record R65 = 2-6</b> <u>Access to electronic media</u> "Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>textbooks</u> in electronic format?"  Code With internet connection Web site..... 1 Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)... 2 E-mail..... 3 Application..... 4 Without internet connection CD/DVD..... 5 Application..... 6 Other..... 7
<b>R63</b>	<b>R64</b>	<b>R65</b>	<b>R66</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)			
For those who are 6 years old and over			
Knowledge articles/general books			
Total (all forms)	For those who record R67 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>general books</u> either in paper or electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R71)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>Frequency of reading</b> "How often does ...(Name)...usually read <u>general books</u> in paper format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p>	<p><b>Frequency of reading</b> "How often does ...(Name)...usually read <u>general books</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R71)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>For those who record R69 = 2-6</b></p> <p><u>Access to electronic media</u> "Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>general books</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>With internet connection</p> <p>Web site..... 1</p> <p>Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)..... 2</p> <p>E-mail..... 3</p> <p>Application..... 4</p> <p>Without internet connection</p> <p>CD/DVD..... 5</p> <p>Application..... 6</p> <p>Other..... 7</p>
<b>R67</b>	<b>R68</b>	<b>R69</b>	<b>R70</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)			
For those who are 6 years old and over			
Religious books/documents/articles			
Total (all forms)	For those who record R71 = 2-6 (Reader)		
	Paper book/document	Electronic media	
<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>religious books</u> either in paper or electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R75)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>religious books</u> in paper format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p>	<p><b>Frequency of reading</b> "How often does...(Name)... usually read <u>religious books</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p><i>(Skip to R75)</i></p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p><i>(If record code 2-6, contd.)</i></p>	<p>For those who record R73 = 2-6</p> <p><b>Access to electronic media</b> "Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>religious books</u> in electronic format?"</p> <p>Code</p> <p>With internet connection</p> <p>Web site..... 1</p> <p>Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)... 2</p> <p>E-mail..... 3</p> <p>Application..... 4</p> <p>Without internet connection</p> <p>CD/DVD..... 5</p> <p>Application..... 6</p> <p>Other..... 7</p>
<b>R71</b>	<b>R72</b>	<b>R73</b>	<b>R74</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)

For those who are 6 years old and over

Social media/SMS/E-mail

(such as text news/entertainment/moral/movement of a famous person, etc.)

Total (all forms)	For those who record R75 = 2-6 (Reader)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     If R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75                 </div>
<p style="text-align: center;"><u>Frequency of reading</u></p> <p style="text-align: center;">"How often does...(Name)... usually read <u>social media/SMS/e-mail</u> (such as text news/entertainment/moral/movement of a famous person, etc.)?"</p> <p style="text-align: right;">Code</p> <p>Not read..... 1</p> <p style="text-align: center;">(Skip to R77)</p> <p>Read</p> <p>Every day..... 2</p> <p>4 - 6 days/week..... 3</p> <p>2 - 3 days/week..... 4</p> <p>1 day/week..... 5</p> <p>Occasionally..... 6</p> <p style="text-align: center;">(If record code 2-6, contd.)</p>	<p style="text-align: center;"><u>Access to electronic media</u></p> <p style="text-align: center;">"Which channel does...(Name)... usually use the most to access <u>social media/SMS/e-mail</u>?"</p> <p style="text-align: right;">Code</p> <p>Social media (such as Facebook, Line, Instagram, Twitter etc.)..... 1</p> <p>E-mail..... 2</p> <p>SMS..... 3</p>	
R75	R76	<p>⇒ Record code 2-6 (Read) in any or all columns (read) <u>contd.</u></p>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)**

For those who are 6 years old and over

For readers (record code 2-6 in R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 any or all columns)

"Does...(Name)... usually read books created with a computer program also known as E-books (Electronic books)?"  Code	"How often does ...(Name)...usually read books or electronic media?"  Code	"How many hours or minutes does...(Name)... read books or electronic media on average per day?"  Record approximate number of hours or minutes  If do not read every day, for example three and a half hours per week is equivalent to 30 minutes per day  [How to calculate : 3 and a half hours per week = (3x60) + 30 = 210 minutes the average duration per day = (210 minutes)/(7 days) = 30 minutes/day]		"What kind of content does ...(Name)...like to read?"  (Rank no more than 2 answers)  Code		"Where does...(Name)... usually read books or electronic media?"  (Rank no more than 2 answers)  Code	
		Hours	Minutes	1st order	2nd order	1st order	2nd order
No ..... 1 Yes..... 2	Every day..... 1 4 - 6 days/week.. 2 2 - 3 days/week.. 3 1 day/week..... 4 Occasionally..... 5			News..... 1 Nonfiction/general knowledge 2 Entertainment..... 3 Health knowledge..... 4 Knowledge of career..... 5 Knowledge of the 9th reign 6 Academic knowledge..... 7 Religious doctrine..... 8 Commentary/Analysis..... 9 Advertisement..... 10 Other (Specify)..... 11		Library/mobile library..... 1 Home..... 2 Office..... 3 Academy..... 4 Official place..... 5 Private place such as store. 6 Village/community reading place..... 7 Bus terminal, bus stop, port and in vehicles..... 8 Park..... 9 Other (Specify)..... 10	
<b>R77</b>	<b>R78</b>	<b>R79</b>	<b>R80</b>	<b>R81</b>	<b>R82</b>	<b>R83</b>	<b>R84</b>

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

133

134

135

137

139

141

143

145

**Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)**

For those who are 6 years old and over

For readers (record code 2-6 in R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 any or all columns)

"Does...(Name)...usually borrow books or electronic media from or read at library or community learning center?"  Code No..... 1 <i>(Skip to R87)</i> Yes, borrow from / read at Academic library..... 2 National library or public library.... 3 Community library, community learning center..... 4 Government or state enterprise library..... 5 Private library..... 6 Mobile library..... 7 Electronic library..... 8 Other library (Specify)..... 9 <i>(If recoer code 2-9, contd.)</i>	For those who record R85 = 2-9	"Why does...(Name)...read books or electronic media?"  <i>(Rank no more than 2 answers)</i>		"What is...(Name)...s motivation to read books or electronic media?"  <i>(Rank no more than 2 answers)</i>		
	"How often does ...(Name)...borrow books from or read at library or community learning center?"  Code Every day..... 1 4 - 6 days/week..... 2 2 - 3 days/week..... 3 1 day/week..... 4 Occasionally..... 5	Code Education..... 1 Knowledge accumulation..... 2 Work..... 3 To receive information..... 4 Entertainment..... 5 Eager to know..... 6 Like to read..... 7 Spending leisure time..... 8 Other (Specify)..... 9	Code Parents support reading habit..... 1 Teachers support reading habit..... 2 Friends support reading habit..... 3 Famous persons such as monk politician, actor, athlete etc..... 4 Reading campaign..... 5 Personal reading habit ..... 6 Other (Specify)..... 7	1st order	2nd order	1st order
R85	R86	R87	R88	R89	R90	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)			
For those who are 6 years old and over			
For readers (record code 2-6 in R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 any or all columns)			
<p>The cost of purchasing paper books (Excluding text books specified by school) in the past 12 months (Either paid by themselves or others)</p>		<p>"In the past 12 months, how much did...(Name)...'s magazines or newspapers in paper format cost?" ( Either paid by themselves or others )</p>	
<p>"In the past 12 months, did...(Name)...purchase paper books?"</p> <p>(Excluding magazines, journals and newspapers)</p> <p>Code</p> <p>Did not purchase..... 1 (Skip to R93)</p> <p>Purchased..... 2 (Contd.)</p>	<p>For those who record R91 = 2</p> <p>"In the past 12 months, how much did...(Name)...'s paper books cost?"</p> <p>Record right-justified amount of money</p> <p>If unknown, record "9999"</p>		<p>Record right-justified amount of money</p> <p>If without charge, record right-justified "0"</p> <p>If unknown, record "9999"</p>
		<p>Magazines</p>	
R91	R92	R93	R94

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)**

For those who are 6 years old and over

For readers (record code 2-6 in R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 any or all columns)

<p>"In the past 12 months, how much was...(Name)... other reading-related expenditure (Baht)?" <i>(Either paid by themselves or others)</i></p> <p>Record <b>amount of money</b></p> <p>If <b>without cost</b>, record right-justified "0" If <b>unknown</b>, record "9999"</p>			<p>"In the past 12 months, how did...(Name)... benefit from reading?" <i>(Rank no more than 3 answers)</i></p> <p style="text-align: right;">Code</p> <p>Happy and fun..... 1 Relaxation..... 2 Knowledge accumulation..... 3 Enrich imagination and creativity..... 4 Enhance and support learning and work..... 5 Physical health care such as Health care, exercise, eating well. 6 Mental health care such as be conscious and concentrate in living..... 7 Find encouragement to overcome obstacles..... 8 Find inspiration to do something new..... 9 Making sense of self-esteem..... 10 Can be adapted to live with others..... 11 Other (Specify)..... 12</p> <p style="text-align: center;"><i>(After completion, skip to R104)</i></p>		
<p>Electronic book (E-book) (Include monthly membership fee)</p>	<p>Other electronic media (Excluding E-book)</p>	<p>Other (such as Book Rental Library fee etc.)</p>	1st rank	2nd rank	3rd rank
R95	R96	R97	R98	R99	R100

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)**

For those who are 6 years old and over

For those who do not read (R47, R51, R55, R59, R63, R67, R71, R75 = 1 in all columns)		For the illiterate (R101=1 or R102=1)
<p>"What are the main reasons that...(Name)...does not read?" (Rank no more than 2 answers)</p>		<p>"Why does ...(Name)... illiterate?"</p>
Code	Code	
Illiterate..... 1	Poor eyesight..... 9	<p>Code</p> <p>Never study..... 1</p> <p>Ever studied but forget... 2</p> <p>Other (Specify)..... 3</p>
(Skip to R103)	Poor health..... 10	
Poor reading skill..... 2	Prefer to listen radio..... 11	
Lack of money to purchase book..... 3	Prefer to watch TV..... 12	
Book is too expensive..... 4	Game addiction..... 13	
Have difficulty finding book..... 5	Prefer to use computer or internet (rather than reading/playing games) 14	
No book in required language..... 6	Disability..... 15	
Dislike or disinterested to read..... 7	Other (Specify)..... 16	
Lack of time..... 8		
<p>(If R101 = 1 or R102 = 1, skip to R103 Otherwise, skip to R104)</p>		
1st order	2nd order	
R101	R102	R103

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Part 3 Reading of population (Out of study/work time or break time) (Contd.)		Response														
For those who are 6 years old and over		For everyone														
<p>"How does.....(Name).....suggest of reading campaign to promote reading habit?" (Rank no more than 2 answers)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Code</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Code</td> </tr> <tr> <td>Set reasonable book's price..... 1</td> <td>The government should materialize reading-related policy..... 7</td> </tr> <tr> <td>Ease to purchase/ access book..... 2</td> <td>All sectors should collaborate in promoting reading habit..... 8</td> </tr> <tr> <td>Produce attractive design/ content..... 3</td> <td>Arrange regular book fare/promote book exchange..... 9</td> </tr> <tr> <td>Establish more library/ reading corner..... 4</td> <td>Produce regular reading campaign on radio/ television.. 10</td> </tr> <tr> <td>Cultivate reading habit in family..... 5</td> <td>NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area 11</td> </tr> <tr> <td>Carry on reading campaign in school..... 6</td> <td>Other (Specify)..... 12</td> </tr> </table>		Code	Code	Set reasonable book's price..... 1	The government should materialize reading-related policy..... 7	Ease to purchase/ access book..... 2	All sectors should collaborate in promoting reading habit..... 8	Produce attractive design/ content..... 3	Arrange regular book fare/promote book exchange..... 9	Establish more library/ reading corner..... 4	Produce regular reading campaign on radio/ television.. 10	Cultivate reading habit in family..... 5	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area 11	Carry on reading campaign in school..... 6	Other (Specify)..... 12	<p>Oneself..... 1 Proxy..... 2</p>
Code	Code															
Set reasonable book's price..... 1	The government should materialize reading-related policy..... 7															
Ease to purchase/ access book..... 2	All sectors should collaborate in promoting reading habit..... 8															
Produce attractive design/ content..... 3	Arrange regular book fare/promote book exchange..... 9															
Establish more library/ reading corner..... 4	Produce regular reading campaign on radio/ television.. 10															
Cultivate reading habit in family..... 5	NBTC and TOT should provide free Wi-Fi in public area 11															
Carry on reading campaign in school..... 6	Other (Specify)..... 12															
1st order	2nd order															
R104	R105	Response														

<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>
<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 30px; height: 20px;" type="text"/>

## Part 4 Household Characteristics

### 1. Type of dwelling

HC1

- Detached house..... = 1  
 Row house/tenement house/Commercial buildings..... = 2  
 Townhouse/Semi-detached house..... = 3  
 Multi-unit housing (*apartment/ Flat or condominium*)..... = 4  
 Room in the house..... = 5  
 Temporary shelter..... = 6  
 Other (Specify)..... = 7

### 2. Characteristic of dwelling

HC2

- Bricks..... = 1  
 Wood..... = 2  
 Half brick half wooden..... = 3  
 Use local non-permanent materials  
 such as bamboo with mud, dried leaves of the palm..... = 4  
 Used material/ Remaining materials used  
 such as box/crate..... = 5  
 Other (Specify)..... = 6

### 3. Ownership of dwelling

HC3

- As house-owner and landowner..... = 1  
 As house-owner but rent land..... = 2  
 As house-owner on the public land..... = 3  
 Hire-purchase..... = 4  
 Rent..... = 5  
 Living without rent because  
 - As part of the wage/others pay the rent..... = 6  
 - without charge such as relatives' dwelling..... = 7  
 Other (Specify)..... = 8

### 4. Number of rooms

- Total room (*Excluding toilet or bathroom*) HC4   
 Number of rooms used for sleeping HC5

### 5. Electricity in dwelling

HC6

(*Include Power from battery and other generators*)

- No = 0      Yes = 1

### 6. Type of fuel used for cooking (*majority*, HC7

- No food cooked in household..... = 0  
 Charcoal..... = 1  
 Wood..... = 2  
 Kerosene..... = 3  
 Liquefied Petroleum Gas (LPG)..... = 4  
 Electricity..... = 5  
 Other (Specify)..... = 6

### 7. Source of drinking water

HC8

- Bottled water/Coin-operated drinking water  
 vending machine..... = 0  
 Piped water within the house..... = 1  
 Dug well/Tube well within the house..... = 2  
 Piped water outside the house..... = 3  
 Dug well/Tube well outside the house..... = 4  
 Water from the river/stream/canal/  
 waterfall/mountain..... = 5  
 Rainwater collection..... = 6  
 Piped water with treatment (boil/filter)..... = 7  
 Other (Specify)..... = 8

### 8. Source of water for general use

(*Use the code from No.7*)

HC9

### 9. Household waste disposal

(*Rank no more than 2 answer*)

1st order HC10

2nd order HC11

- Collected by officers for leading to throw away..... = 1  
 Incineration/combustion..... = 2  
 Landfills full of rubbish..... = 3  
 Feed animal..... = 4  
 Composting..... = 5  
 Throw away into a river/canal..... = 6  
 Throw away into openground, public area..... = 7  
 Other (Specify)..... = 8

### Part 4 Household Characteristics (Contd.)

**10. Type of toilet facility**

 HC12 

No facility..... = 0

Flush toilet..... = 1

Squat toilet..... = 2

Flush toilet and squat toilet..... = 3

 Pit toilet/ Bucket toilet/ Toilet flush to fish pond/  
 Toilet flush to river/canal  
 or other toilet (*with a partition*) ..... = 4

**11. Does the household own any vehicle?**
*(Either for household or business)*

If "None or use but not own" record " 0 "

If "Own" record " 1 "

 Bicycle..... HC13 

 Motorcycle..... HC14 

 Car..... HC15 

 Light trucks / Pickups / Vans..... HC16 

 Farmer's truck/Other cars of  
 the same type..... HC17 

 Motorboat..... HC18 
**12. Does the household own any belongings?**

If "None or use but not own" record " 0 "

If "Own" record " 1 "

 Wooden or metal bed..... HC19 

 Cooking stove - Gas ..... HC20 

 - Electricity..... HC21 

 Microwave oven..... HC22 

 Electric water boiler..... HC23 

 Refrigerator..... HC24 

 Electric iron..... HC25 

 Electric cooker..... HC26 

 Electric fan..... HC27 

 Radio..... HC28 

 Television (Plain)..... HC29 

 Television (LCD/LED/Plasma/Digital)..... HC30 

 Video / VCD / DVD / Blu-Ray Player..... HC31 

 Washing machine..... HC32 

 Air conditioner..... HC33 

 Water heater/warm water in the bathroom... HC34 

 Computer ..... HC35 

 - Internet connection..... HC36 

 Non-mobile telephone ..... HC37 

 Mobile phone/Smart phone..... HC38 

 Fax..... HC39 

 Fluorescent lamp..... HC40 

 Light bulb..... HC41 

 Compact fluorescent lamp..... HC42

## The 2018 Reading of Population Survey

## Age comparison table

Dog	Rooster	Monkey	Goat	Horse	Snake	Dragon	Rabbit	Tiger	Cow	Rat	Pig
2561	2560	2559	2558	2557	2556	2555	2554	2553	2552	2551	2550
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2549	2548	2547	2546	2545	2544	2543	2542	2541	2540	2539	2538
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2537	2536	2535	2534	2533	2532	2531	2530	2529	2528	2527	2526
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
2525	2524	2523	2522	2521	2520	2519	2518	2517	2516	2515	2514
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
2513	2512	2511	2510	2509	2508	2507	2506	2505	2504	2503	2502
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
2501	2500	2499	2498	2497	2496	2495	2494	2493	2492	2491	2490
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
2489	2488	2487	2486	2485	2484	2483	2482	2481	2480	2479	2478
72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
2477	2476	2475	2474	2473	2472	2471	2470	2469	2468	2467	2466
84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
2465	2464	2463	2462	2461	2460	2459	2458	2457	2456	2455	2454
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107

- Note :**
1. If the interview date is before the date of birth, subtract one from age in this table.
  2. If the interview date is the date of birth or after, use the age in this table.
  3. If the month of birth is unknown, use the age in this table.



[www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)