



ISSN 0858-0200

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร

ไตรมาสที่ 1 : มกราคม-มีนาคม 2564



THE LABOR FORCE SURVEY
WHOLE KINGDOM
QUARTER 1 : JANUARY-MARCH 2021



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY
THAILAND

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

ทั่วประเทศ

ไตรมาสที่ 1 : มกราคม-มีนาคม 2564

THE LABOR FORCE SURVEY

WHOLE KINGDOM

QUARTER 1 : JANUARY-MARCH 2021



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติแรงงาน

กองสถิติสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2142 1244

โทรสาร 0 2143 8136

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: slaborfs@nso.go.th

Division-in-charge

Labor Statistics Group

Social Statistics Division

National Statistical Office

Tel. +66 2142 1244

Fax : +66 2143 8136

E-mail: slaborfs@nso.go.th

หน่วยงานที่เผยแพร่

กองสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทร. 0 2143 1323 ต่อ 17496

โทรสาร 0 2143 8132

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

Distributed by

Statistical Forecasting Division

National Statistical Office

The Government Complex,

Ratthaprasasanabhakti Building 2nd Floor,

Chaeng Watthana Rd., Laksi Bangkok 10210

Tel. +66 2143 1323 ext. 17496

Fax: +66 2143 8132

E-mail: binfopub@nso.go.th

ปีที่พิมพ์ 2564

Published 2021

จัดพิมพ์โดย สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Printed by National Statistical Office

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้เริ่มจัดทำโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ตั้งแต่ พ.ศ. 2506 ในช่วง พ.ศ. 2514-2526 ได้ทำการสำรวจปีละ 2 รอบ โดยรอบแรกเป็นการสำรวจนอกฤดูกาลเกษตร ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม รอบที่ 2 เป็นการสำรวจในฤดูกาลเกษตรระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน และช่วง พ.ศ. 2527-2540 ทำการสำรวจเป็นปีละ 3 รอบ คือ รอบที่ 1 สำรวจในเดือนกุมภาพันธ์ รอบที่ 2 สำรวจในเดือนพฤษภาคม รอบที่ 3 สำรวจในเดือนสิงหาคม และช่วง พ.ศ. 2541-2543 ทำการสำรวจเพิ่มอีก 1 รอบ เป็นรอบที่ 4 ในเดือนพฤศจิกายน ซึ่งทำให้ได้ข้อมูลเป็นรายไตรมาส ตั้งแต่ พ.ศ. 2537 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ขยายขนาดตัวอย่างเพื่อสนองความต้องการใช้และนำเสนอข้อมูลเป็นระดับจังหวัด

สำหรับการสำรวจตั้งแต่ พ.ศ. 2544 เป็นต้นไป ได้ดำเนินการสำรวจเป็นรายเดือนแล้วนำข้อมูล 3 เดือนรวมกันเพื่อเสนอข้อมูลเป็นรายไตรมาส และได้มีการปรับอายุผู้อยู่ในกำลังแรงงานจาก 13 ปีขึ้นไปเป็น 15 ปีขึ้นไป เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายการใช้แรงงานเด็ก ปรับปรุงการจัดจำแนกประเภทของอาชีพ อุตสาหกรรม และสภาพการทำงาน ให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้ และปรับเขตการปกครองจากเดิมเขตสุขาภิบาลถูกนำเสนอรวมเป็นนอกเขตเทศบาล มารวมเป็นในเขตเทศบาล ตามพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ. 2542

รายงานผลการสำรวจฉบับนี้ เป็นรายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ฉบับที่ 177 ไตรมาสที่ 1 ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจในเดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2564

Preface

The Labor Force Survey has been undertaken by the National Statistical Office since 1963. Beginning in 1971, two rounds of the survey for the whole kingdom had been conducted each year, the first round was held during January-March coinciding with the non-agricultural season and the second round was during July-September coinciding with the agricultural season. From 1984-1997, the survey has been conducted 3 rounds a year. And since 1998, the fourth rounds of the survey for the whole kingdom has been added. Since then, the Labor Force Survey has been undertaken 4 rounds a year; the first round in February, the second in May, the third and the fourth rounds in August and November respectively. Commencing from the survey in 1994, the National Statistical Office has expanded the sample size to serve the requirement of the users' needs of data at provincial level.

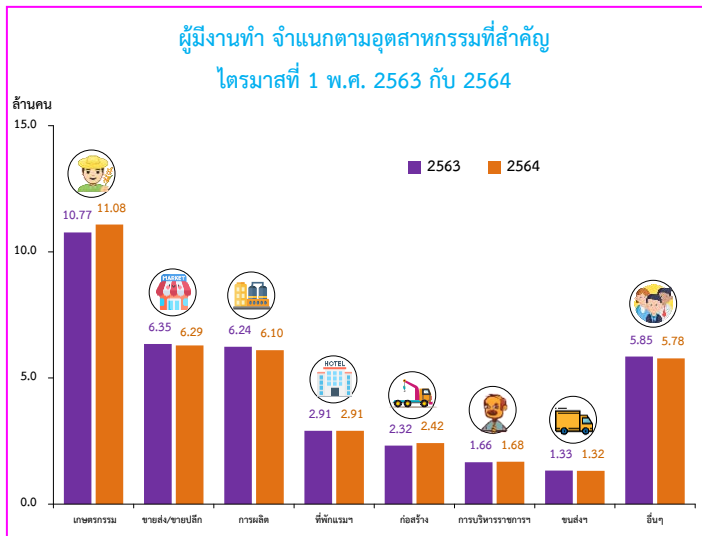
In the year of 2001, the survey was conducted monthly, and the three months data were combined to present the quarterly data. The age of persons in labor force were changed from 13 years of age and over to 15 years of age and over in order to agree with the child labor law. The international standard of classification in occupation, industry and status of employment were adopted, and area of local administration; sanitary districts, which used to be included in non-municipal area were presently included in municipal area.

This publication presents the results of the Labor Force Survey conducted in January-March 2021. It is the one hundred and seventy-seven in this series of reports.

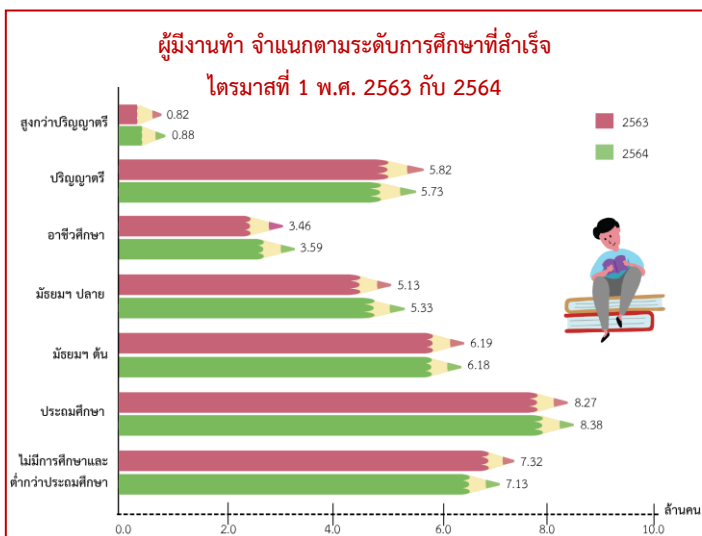
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร ภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564



สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้สำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564 เพื่อให้ทราบถึงภาวะการทำงานและการว่างงานของประชากร ผลการสำรวจพบว่า มีจำนวนผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ทั้งสิ้น 57.00 ล้านคน เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน 38.75 ล้านคน (ประกอบด้วยผู้มีงานทำ 37.58 ล้านคน ผู้ว่างงาน 0.76 ล้านคน ผู้รอดูกาล 0.41 ล้านคน) และผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน 18.25 ล้านคน (ประกอบด้วยผู้ทำงานบ้าน 4.88 ล้านคน ผู้เรียนหนังสือ 4.47 ล้านคน และอื่นๆ เช่น ยังเด็กชรา พิการจนทำงานไม่ได้ เป็นต้น 8.90 ล้านคน)

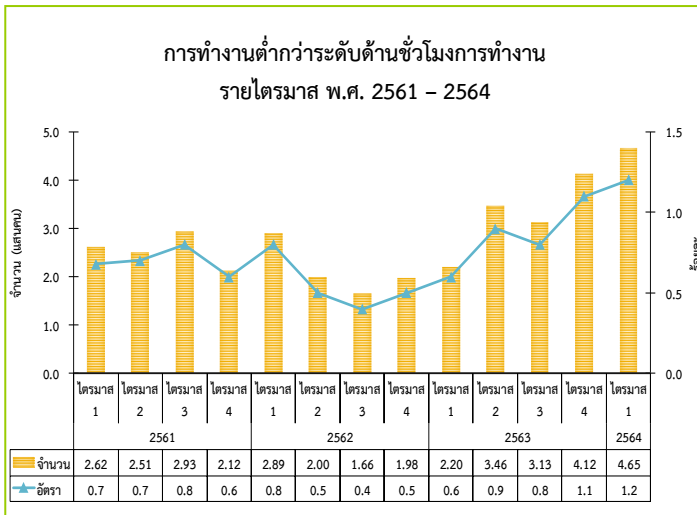


จำนวนผู้ทำงานเพิ่มขึ้น 1.6 แสนคน เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 (จาก 37.42 ล้านคน เป็น 37.58 ล้านคน) โดยผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 3.1 แสนคน (จาก 10.77 ล้านคน เป็น 11.08 ล้านคน) ในขณะเดียวกัน ผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 1.6 แสนคน (จาก 26.66 ล้านคน เป็น 26.50 ล้านคน) เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยจำนวนผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรกรรมเป็นการเพิ่มขึ้นในสาขาการก่อสร้าง และสาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศ ส่วนสาขาที่ลดลง ได้แก่ สาขาการผลิต การขนส่ง/ขายปลีก และการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และที่พักแรมและบริการด้านอาหารไม่มีการเปลี่ยนแปลง



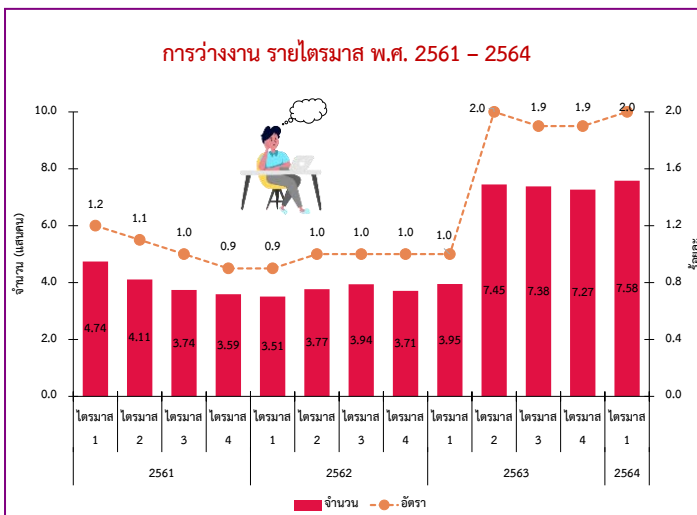
เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้มีงานทำตามระดับการศึกษาที่สำเร็จกับไตรมาสที่ 1 ของปี 2563 พบว่า ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มขึ้น 2.0 แสนคน ระดับอาชีวศึกษาเพิ่มขึ้น 1.3 แสนคน ระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้น 1.1 แสนคน และระดับสูงกว่าปริญญาตรีเพิ่มขึ้น 0.6 แสนคน ส่วนผู้มีงานทำที่ไม่มีการศึกษาและต่ำกว่าประถมศึกษาลดลง 1.9 แสนคน ระดับปริญญาตรีลดลง 0.9 แสนคน และระดับมัธยมศึกษาตอนต้นลดลง 0.1 แสนคน

หมายเหตุ: ไม่รวมการศึกษาอื่นๆ และไม่ทราบ



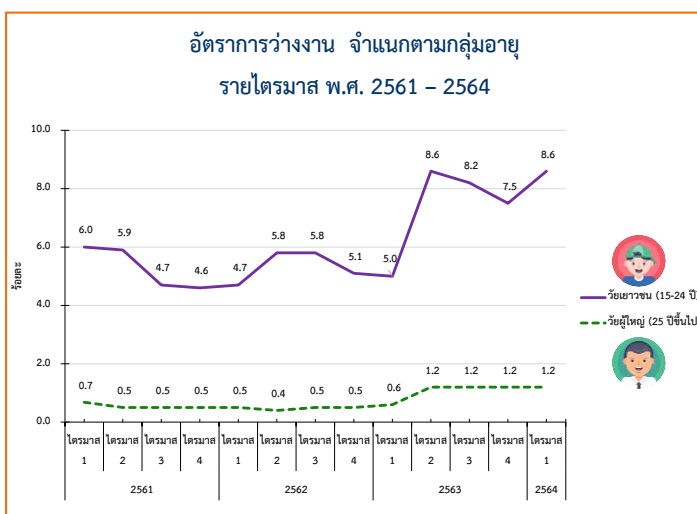
หมายเหตุ : อัตราผู้ทำงานต่ำกว่าระดับ = $\frac{\text{ผู้ทำงาน 1 - 34 ชั่วโมง และต้องการทำงานเพิ่ม}}{\text{จำนวนผู้ทำงานทั้งหมด}} \times 100$

หากพิจารณาถึงการทำงานต่ำกว่าระดับทางด้านชั่วโมงการทำงานหรือการทำงานไม่เต็มที่ (หมายถึง ผู้ทำงาน 1-34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์และต้องการทำงานเพิ่ม) ในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564 พบว่ามีจำนวน 4.65 แสนคน ผู้ที่ทำงานในกลุ่มนี้แม้จะเป็นผู้ทำงานแต่เป็นการทำงานที่ไม่เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากพวกเขาเหล่านี้ยังมีเวลามากพอที่จะสามารถทำงานเพิ่มได้อีก หรือคิดเป็นอัตรากการทำงานต่ำกว่าระดับเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ทำงานทั้งหมดเท่ากับ ร้อยละ 1.2 และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 พบว่า มีจำนวนผู้ทำงานต่ำกว่าระดับทางด้านชั่วโมงการทำงานเพิ่มขึ้น 2.45 แสนคน และอัตรากการทำงานต่ำกว่าระดับเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.6 เป็นร้อยละ 1.2



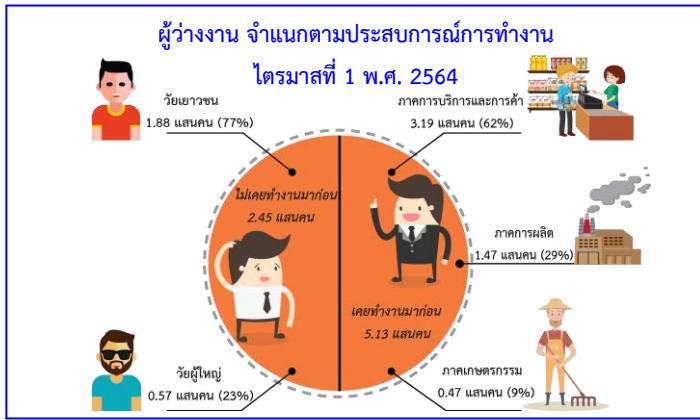
หมายเหตุ : อัตราการว่างงาน = $\frac{\text{ผู้ว่างงาน}}{\text{กำลังแรงงานรวม}} \times 100$

สำหรับจำนวนผู้ว่างงานในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 7.58 แสนคน หรือคิดเป็นอัตรากการว่างงานร้อยละ 2.0 ของกำลังแรงงานรวม เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 ผู้ว่างงานเพิ่มขึ้น 3.63 แสนคน (จาก 3.95 แสนคน เป็น 7.58 แสนคน)



หมายเหตุ : อัตราการว่างงานแต่ละกลุ่มอายุ = $\frac{\text{ผู้ว่างงาน แต่ละกลุ่มอายุ}}{\text{กำลังแรงงานรวมแต่ละกลุ่มอายุ}} \times 100$

โดยเป็นผู้ว่างงานในกลุ่มเยาวชนชน (อายุ 15-24 ปี) 3.23 แสนคน หรือคิดเป็นอัตรากการว่างงานร้อยละ 8.6 และเป็นผู้ว่างงานในกลุ่มวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) 4.35 แสนคน หรือคิดเป็นอัตรากการว่างงานร้อยละ 1.2 และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 พบว่า อัตราการว่างงานในกลุ่มเยาวชนชน (อายุ 15 – 24 ปี) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.0 เป็นร้อยละ 8.6 และกลุ่มวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 0.6 เป็นร้อยละ 1.2

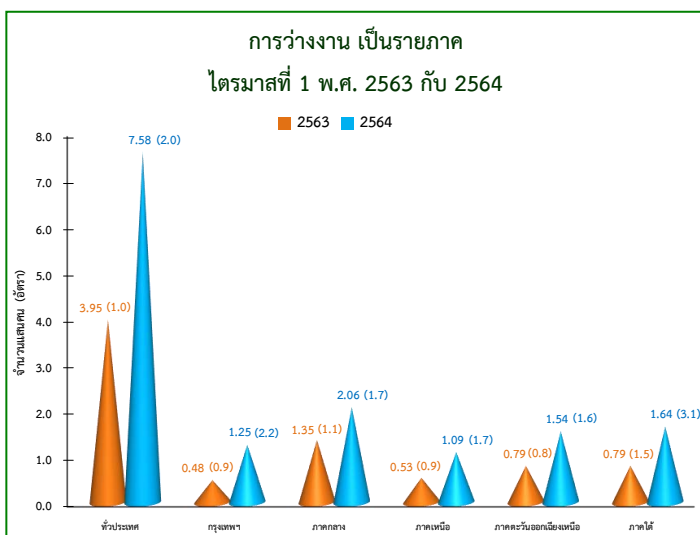


เมื่อพิจารณาผู้ว่างงานตามประสบการณ์การทำงาน ในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564 จากจำนวนผู้ว่างงาน 7.58 แสนคน พบว่า เป็นผู้ที่ไม่เคยทำงานมาก่อน 2.45 แสนคน โดยอยู่ในวัยเยาวชน (อายุ 15 - 24 ปี) 1.88 แสนคน และวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) 0.57 แสนคน และเป็นผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาก่อน 5.13 แสนคน โดยเป็นผู้ว่างงานจากการทำงานครั้งสุดท้ายในภาคการบริการและการค้า 3.19 แสนคน ภาคการผลิต 1.47 แสนคน และภาคเกษตรกรรม 0.47 แสนคน



สำหรับการว่างงาน ตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564 พบว่า ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีว่างงานมากที่สุด 2.11 แสนคน รองลงมาเป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 1.51 แสนคน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 1.34 แสนคน ระดับอาชีวศึกษา 1.08 แสนคน ระดับประถมศึกษา 0.99 แสนคน ผู้ที่ไม่มีการศึกษาและการศึกษาต่ำกว่าระดับประถมศึกษา 0.47 แสนคน และสูงกว่าปริญญาตรี 0.06 แสนคน ตามลำดับ

หมายเหตุ : ไม่รวมการศึกษาอื่นๆ และไม่ทราบ

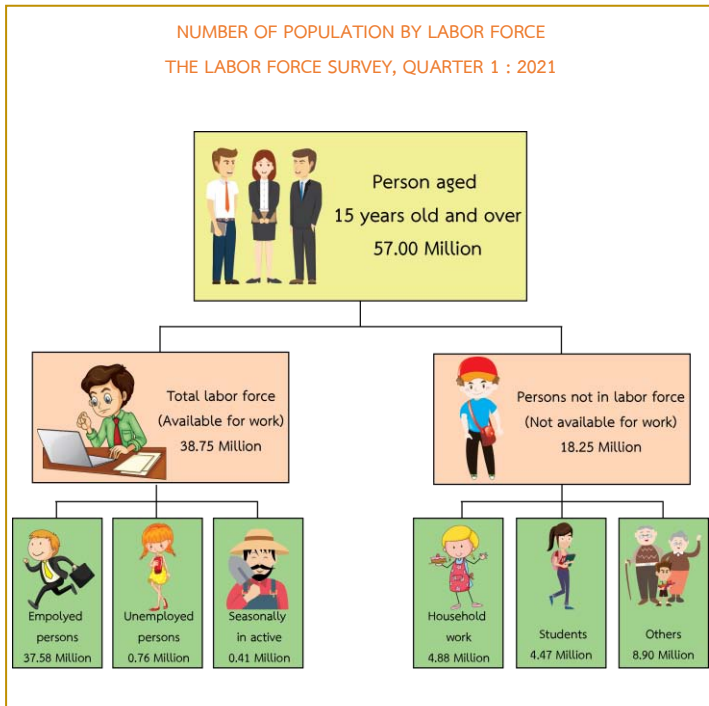


เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ว่างงานและอัตราการว่างงานเป็นรายภาค กับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 พบว่า จำนวนผู้ว่างงานทั่วประเทศเพิ่มขึ้น 3.63 แสนคน ภาคใต้เพิ่มขึ้น 0.85 แสนคน กรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น 0.77 แสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้น 0.75 แสนคน ภาคกลางเพิ่มขึ้น 0.71 แสนคน และภาคเหนือเพิ่มขึ้น 0.56 แสนคน

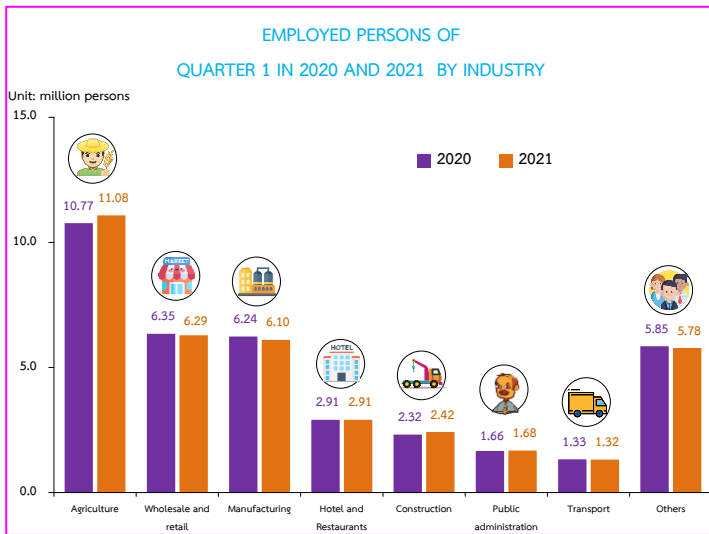
สำหรับอัตราการว่างงาน พบว่า ทั่วประเทศอัตราการว่างงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.0 (จากร้อยละ 1.0 เป็นร้อยละ 2.0) เมื่อพิจารณาตามภาค พบว่า ภาคใต้เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.6 (จากร้อยละ 1.5 เป็นร้อยละ 3.1) กรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.3 (จากร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 2.2) ภาคเหนือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 (จากร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 1.7) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 (จากร้อยละ 0.8 เป็นร้อยละ 1.6) และภาคกลางเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.6 (จากร้อยละ 1.1 เป็นร้อยละ 1.7)

EXECUTIVE SUMMARY

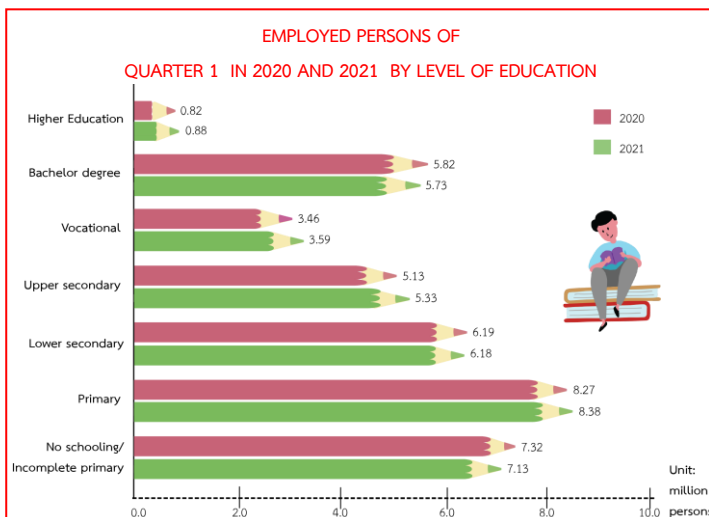
LABOR FORCE SURVEY IN THE 1th QUARTER OF 2021



Some major findings from the 1th Quarter of the 2021 Labor Force Survey showed that there were 57.00 million people, aged 15 years and over, of these, 38.75 million were in the labor force (37.58 million were employed, 0.76 million were unemployed and 0.41 million were seasonally inactive labor force) and 18.25 million were not in the labor force (4.88 million were household work, 4.47 million were students and 8.90 million were others).

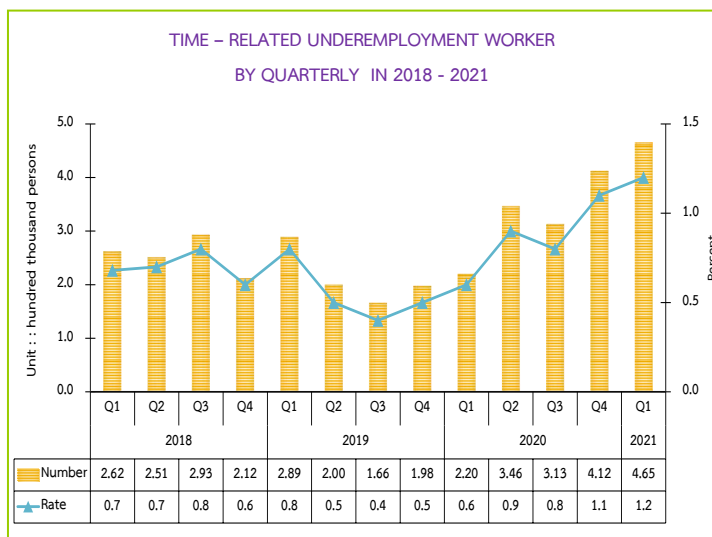


Comparing to the same period of 2020, the number of persons employed increased by 0.16 million (from 37.42 million to 37.58 million). It was found that the number of employed persons in agriculture sector increased by 0.31 million (from 10.77 million to 11.08 million). Those in non – agriculture increased by 0.16 million. This increase was found in Construction, public administration and but decrease was found in Manufacturing, wholesale and retail and transport, while did not change in hotel and restaurants.



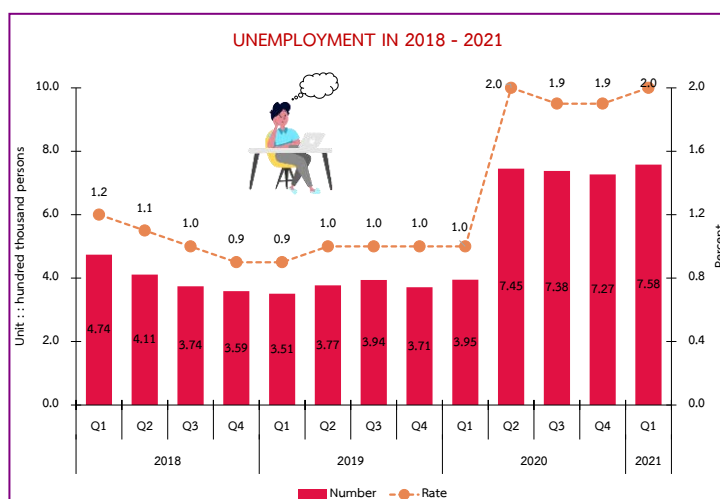
Comparing level of educational attainment of the employed persons to the same period of 2020, it was found that the number of employed persons with upper secondary level increased by 0.20 million, vocational level increased by 0.13 million, primary level increased by 0.11 million and higher education level increased by 0.06 million, while the number of employed persons with no schooling and incomplete primary level decreased by 0.19 million, bachelor degree level decreased by 0.09 million and lower secondary level decreased by 0.01 million.

Remark: exclude other level of education and unknown.



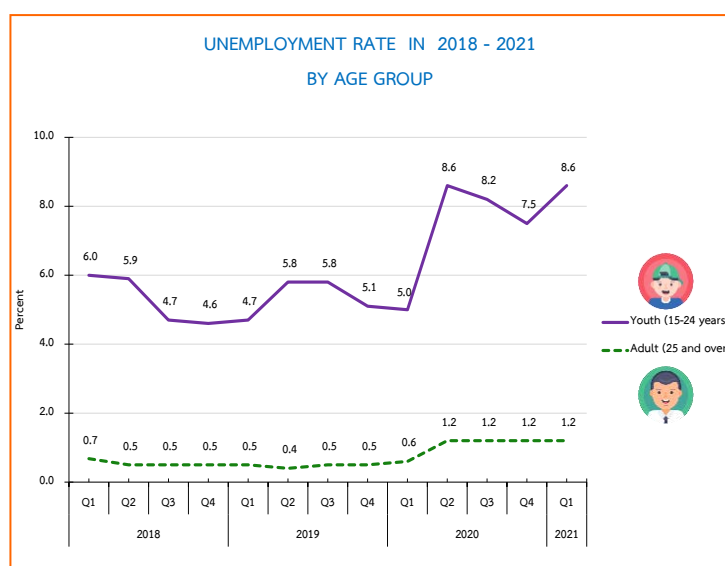
Remark : Underemployment rate = $\frac{\text{Employed persons 1-34 hours/week and available for additional work} \times 100}{\text{Total employed persons}}$

If the operation is not fully considered or function below the level of the working hours (defined as working less than 35 hours per week and available for additional work) in the first quarter 2021, showed that the number of people who work less than half a million of 4.65 held that those who work in this group, even if it is working, but it is not working at full capacity. Because they also have more time to work on their own. If the rate was lower when compared with the total number of 1.2%. However, when compared with the reaction time of the year 2020, the number of underemployment worker increased by 245 thousand, underemployment rate increased from 0.6% to 1.2%.



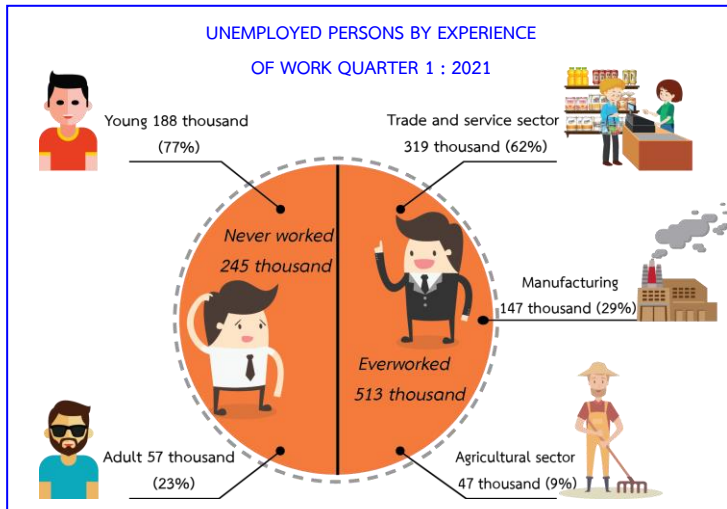
Remark : Unemployment rate = $\frac{\text{Unemployed persons} \times 100}{\text{Total labor force}}$

In the 1st quarter 2021, there were 0.76 million or unemployment rate of 2.0%. Comparing to the same period of last year, the number of unemployed persons increased 363 thousand (from 0.40 million to 0.76 million).

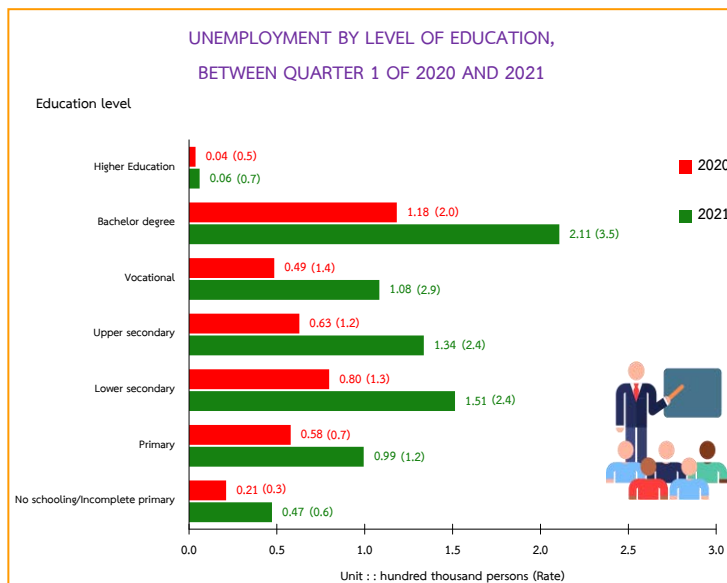


Remark : Unemployment rates by age group = $\frac{\text{Unemployed persons by age group} \times 100}{\text{Total labor force by age group}}$

Considering by age group, it is noticeable that there were 0.32 million or 8.6% found in a teenager group (15-24 years old) and 0.44 million or 1.2% in adult group (25 years and over). Comparing to the same period of 2020, the rate of unemployment increased from 5.0% to 8.6% in the teenagers. The adult group increased from 0.6% to 1.2%.

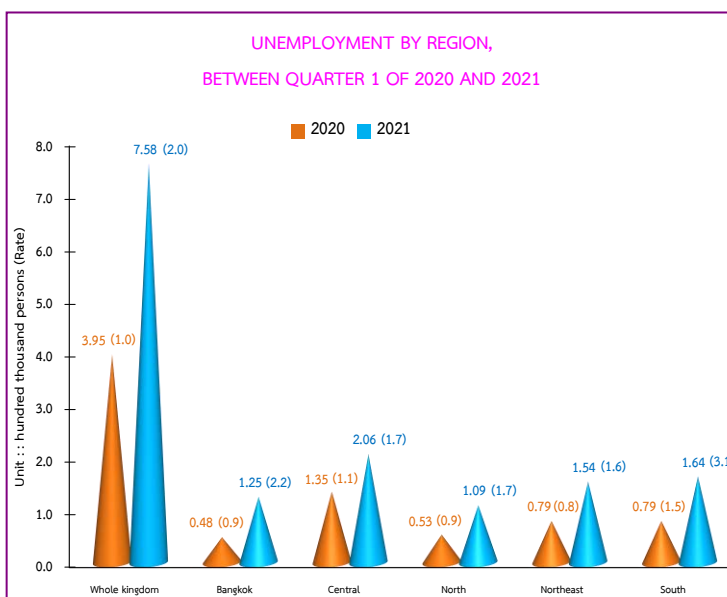


Concerning work experience of unemployed persons, about 758 thousand out of 245 thousand, had no experience in work, with these 188 thousand were from the teenager group, and 57 thousand from the adult group, about 513 thousand of unemployed persons have ever worked. Looking at the distribution of unemployed persons, about 319 thousand were from trade and service sector, about 147 thousand were from manufacturing sector and about 47 thousand were from agriculture sector.



Remark: exclude other level of education and unknown.

Data in the 1st Quarter 2021, showed that the higher level of education attainment, the higher number of unemployed, it is clearly seen that 211 thousand with the bachelor degree of educational attainment were unemployed, followed by lower secondary level 151 thousand, upper secondary level 134 thousand, vocational level 108 thousand, primary level 99 thousand, no schooling/incomplete primary level 47 thousand and Higher Education level 6 thousand.



Comparing the number of unemployment by region with the same period of last year, it showed that the number of unemployed persons in the whole kingdom increased by 363 thousand, the South increased by 85 thousand, Bangkok increased by 77 thousand, the Northeast increased by 75 thousand, the Central increased by 71 thousand, and the North increased by 56 thousand.

In sum, the results of the 1st Quarter in the 2021, Labor Force Survey revealed that the overall unemployment rates increased by 1.0 (from 1.0% to 2.0%) comparing to the same period as in 2020. The South increased by 1.6 (from 1.5% to 3.1%), Bangkok increased by 1.3 (from 0.9% to 2.2%), the North increased by 0.8 (from 0.9% to 1.7%), the Northeast increased by 0.8 (from 0.8% to 1.6%) and the central increased by 0.6 (from 1.1% to 1.7%).

สารบัญ

หน้า

คำนำ	i
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	iii
สารบัญแผนภูมิ	xi
สารบัญตาราง	xiii
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด	1
1.3 วัตถุประสงค์	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ	3
2.1 ประชากรเป้าหมาย	3
2.2 เวลาอ้างอิง	3
2.3 คำนิยาม	3
2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	8
2.5 รายการข้อมูล	8
2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	9
2.7 การประมวลผลข้อมูล	9
2.8 ข้อจำกัดของข้อมูล	9
บทที่ 3 ผลการสำรวจ	11
3.1 อัตราการตอบ	11
3.2 คุณลักษณะของประชากรและตัวอย่าง	12
3.3 ผลการสำรวจ	15
3.3.1 ลักษณะของกำลังแรงงาน	15
3.3.2 การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน	16
3.3.3 กำลังแรงงานที่เป็นผู้มีงานทำ	17
3.3.4 ชั่วโมงทำงาน	19
3.3.5 การว่างงาน	20
3.3.6 ลักษณะของกำลังแรงงานที่ว่างงาน	21
3.3.7 ค่าจ้างและเงินเดือน	22
3.3.8 ผลประโยชน์เพิ่มเติม	23
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	51
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	71
ภาคผนวก ค ตารางสถิติ	91

CONTENTS

	Page
PREFACE	ii
EXECUTIVE SUMMARY	vi
LIST OF FIGURE	xii
LIST OF TABLES	xiv
Chapter 1 INTRODUCTION	25
1.1 Background	25
1.2 Concepts/Regulations	25
1.3 Objectives	26
1.4 Expected Benefits	26
Chapter 2 STATISTICAL METHODOLOGY	27
2.1 Target Population	27
2.2 Reference Period	27
2.3 Definition	27
2.4 Sample Design	32
2.5 Data Items	33
2.6 Data Collection	33
2.7 Data Processing	33
2.8 Limitations of the Data	33
Chapter 3 MAJOR FINDINGS	35
3.1 Response Rate	35
3.2 Characteristics of Survey Respondent	36
3.3 Major Findings	39
3.3.1 Structure of the Labor Force	39
3.3.2 Labor Force Participation	40
3.3.3 Employed Labor Force	41
3.3.4 Hours Worked	43
3.3.5 Unemployment	44
3.3.6 Characteristics of the Unemployed Labor Force	46
3.3.7 Wages and Salaries	47
3.3.8 Supplementary Bennefits	48
APPENDIX	
Appendix A Sample Design	61
Appendix B Questionnaire	81
Appendix C Statistical Table	91

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิ 3.1 ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาค	15
แผนภูมิ 3.2 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ	16
แผนภูมิ 3.3 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	16
แผนภูมิ 3.4 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน	17
แผนภูมิ 3.5 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม	17
แผนภูมิ 3.6 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ	18
แผนภูมิ 3.7 อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ	20
แผนภูมิ 3.8 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	21
แผนภูมิ 3.9 ร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน	22

LIST OF CHARTS

		Page
Chart 3.1	Employed Persons by Region	39
Chart 3.2	Labor Force Participation Rates by Age Group	40
Chart 3.3	Labor Force Participation Rates by Level of Educational Attainment	40
Chart 3.4	Percentage of Employed Persons by Work Status	41
Chart 3.5	Percentage of Employed Persons by Industry	41
Chart 3.6	Percentage of Employed Persons by Occupation	42
Chart 3.7	Unemployment Rate by Age Group	45
Chart 3.8	Unemployment Rate by Level of Educational Attainment	45
Chart 3.9	Percentage of Employees by Wage or salary/month	47

สารบัญตาราง

	หน้า	
ตาราง 3.1	ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้ และอัตราการตอบ	11
ตาราง 3.2	ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร	12
ตาราง 3.3	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเขตการปกครอง	18
ตาราง 3.4	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์	19
ตาราง 3.5	อัตราการว่างงาน ไตรมาสที่ 1 เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ.2564	20
ตาราง 3.6	จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง	22
ตาราง 3.7	จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน	23
ตาราง 3.8	จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง ภาคเอกชนและภาครัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง	23

LIST OF TABLES

	Page
Table 3.1 Sample Size and Response Rate	35
Table 3.2 Sample Size and Population estimate	36
Table 3.3 Number of Employed Persons by Level of Educational Attainment and Area	42
Table 3.4 Number and Percentage of Employed Persons by Hours worked per week	43
Table 3.5 Different Rates of Unemployment Rate, Quarter 1 : January-March 2021	44
Table 3.6 Number and Percentage of Unemployed Persons by Level of Educational Attainment, Sex and Area	46
Table 3.7 Number and Percentage of Employees by Wage/salary	47
Table 3.8 Number and Percentage of Private Employees and Government Employees by Receiving Supplementary Benefits, Area and Sex	48

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 โดยในช่วงแรกทำการสำรวจปีละ 2 รอบ และใน พ.ศ. 2527 ถึง พ.ศ. 2540 ได้ทำการสำรวจปีละ 3 รอบ โดยรอบที่ 1 ทำการสำรวจในเดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงหน้าแล้งนอกฤดูการเกษตร รอบที่ 2 สำรวจในเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่กำลังแรงงานใหม่ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาเริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน รอบที่ 3 สำรวจในเดือนสิงหาคม เป็นช่วงฤดูการเกษตร และต่อมาใน พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา ได้เพิ่มการสำรวจอีก 1 รอบ รวมเป็น 4 รอบ โดยทำการสำรวจในเดือนพฤศจิกายนของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร ทั้งนี้เพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลที่สะท้อนถึงภาวะการมีงานทำ การว่างงานและการประกอบกิจกรรมต่างๆ ของประชากรทั้งประเทศเป็นรายไตรมาสและต่อเนืองครบทุกช่วงเวลาของปี

เนื่องจากความจำเป็นต้องการใช้ข้อมูล เพื่อใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายในระดับจังหวัด มีมากขึ้น สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้กำหนดขนาดตัวอย่างเพิ่มขึ้นโดยเริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2537 ทั้งนี้เพื่อให้สามารถนำเสนอข้อมูลในระดับจังหวัดได้ โดยเสนอเฉพาะรอบการสำรวจของเดือนกุมภาพันธ์และเดือนสิงหาคมเท่านั้น การสำรวจรอบที่ 4 ในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2541 ซึ่งจัดทำเป็นครั้งแรกได้เสนอผลในระดับจังหวัดด้วยและตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา ผลการสำรวจทั้ง 4 รอบได้เสนอผลในระดับจังหวัด

หลังจากเกิดภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจกลางปี 2540 ความต้องการใช้ข้อมูลเพื่อการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านแรงงานมีมากขึ้นและเร่งด่วนขึ้น ในปี พ.ศ. 2544 จึงได้เริ่มดำเนินการสำรวจเป็นรายเดือนแล้วนำข้อมูล 3 เดือนรวมกันเพื่อเสนอข้อมูลเป็นรายไตรมาส โดยข้อมูลที่สำคัญสามารถนำเสนอในระดับจังหวัด สำหรับข้อมูลของเดือนที่ตรงกับรอบการสำรวจเดิม คือข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม และ สิงหาคม ได้จัดทำสรุปผลการสำรวจเฉพาะข้อมูลที่สำคัญเพื่อสามารถเปรียบเทียบกับข้อมูลแต่ละรอบของปีที่ผ่านมาได้ และการสำรวจตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ.2544 เป็นต้นมา สามารถนำเสนอผลของการสำรวจเป็นรายเดือนทุกเดือนโดยสามารถเสนอผลในระดับภาคเท่านั้นเนื่องจากตัวอย่างไม่มากพอที่จะนำเสนอในระดับย่อยกว่านี้ และในขณะเดียวกันได้มีการปรับอายุผู้อยู่ในกำลังแรงงานจาก 13 ปีขึ้นไปเป็น 15 ปีขึ้นไป เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายการใช้แรงงานเด็ก ปรับปรุงการจัดจำแนกประเภทของอาชีพ อุตสาหกรรมและสถานภาพการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลในปัจจุบันเพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้ ปรับเขตการปกครองจากเดิมเขตสุขาภิบาลถูกนำเสนอรวมเป็นนอกเขตเทศบาล มารวมเป็นในเขตเทศบาล เนื่องจากพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ. 2542

1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด

แนวคิดการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ได้กำหนดตามมาตรฐานสากลขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) และองค์การสหประชาชาติ (UN) ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการปรับปรุงแนวคิดและคำนิยามที่ใช้หลายครั้งตั้งแต่รอบที่ 1 พ.ศ. 2526 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้จริงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศตลอดจนความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล ซึ่งมีการปรับปรุงมาตามลำดับ และตั้งแต่ ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ได้กำหนดอายุขั้นต่ำของประชากรวัยทำงานเป็น 15 ปี

1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อประมาณจำนวนและลักษณะของกำลังแรงงานภายในประเทศและในจังหวัดต่างๆ ในแต่ละไตรมาสของข้อมูลสถิติที่ได้จากการสำรวจ ได้แก่จำนวนประชากรในวัยทำงาน (อายุ 15 ปีขึ้นไป) ผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน จำแนกตามลักษณะที่น่าสนใจ เช่น อายุ เพศ การศึกษาที่สำเร็จ อาชีพ อุตสาหกรรม สถานภาพการทำงาน ชั่วโมงทำงาน ค่าจ้าง เป็นต้น

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้นำมาใช้สำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านแรงงานดังนี้

1) ใช้ในการวางแผนพัฒนากำลังแรงงาน

1.1) ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวัดอุปทานของแรงงาน การเข้าสู่กำลังแรงงาน รวมไปถึงการเพิ่มของกระบวนการผลิต โดยการพัฒนาที่กำลังแรงงานที่ว่างงาน หรือที่ยังทำงานต่ำกว่าระดับมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่

1.2) เป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวางแผนและประเมินนโยบายของรัฐบาลในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจ้างงาน

1.3) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในแต่ละช่วงเวลาที่เกี่ยวข้องกัน สามารถชี้ให้เห็นทิศทางและแนวโน้ม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานและภาวะการจ้างงาน

2) ใช้เป็นตัวชี้วัดภาวะทางเศรษฐกิจในระดับมหภาค

2.1) เป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อแสดงขนาดและโครงสร้างของกำลังแรงงานของประเทศ

2.2) เป็นข้อมูลที่สามารถนำไปวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลทางเศรษฐกิจอื่น จะสามารถนำไปใช้ในการประเมิน และวิเคราะห์ด้านนโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศในระดับมหภาคได้

2.3) ข้อมูลในเรื่องอัตราการว่างงานทำให้เป็นดัชนีวัดสมรรถภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ด้านอื่นๆ

3.1) ใช้ประกอบในการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และโครงสร้างของรายได้ในแต่ละสาขาอาชีพ

3.2) ใช้ในการวิเคราะห์วิจัยในด้านต่างๆ เช่น สามารถใช้ในการอธิบายความเจริญทางเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา การศึกษาทางด้านประชากรที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม ในด้านขนาดและองค์ประกอบของกำลังแรงงาน เป็นต้น

3.3) ใช้ในการประมาณการกำลังแรงงาน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนด้านเศรษฐกิจและสังคม

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

การสำรวจโครงการนี้ครอบคลุมคือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคลและครัวเรือนกลุ่มบุคคล ทุกครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทุกจังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น ครัวเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูตหรือองค์กรระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

สำหรับครัวเรือนที่เข้าข่ายการแฉงนั้บของการสำรวจภาวะการทำงานองประชากร ได้แก่ ครัวเรือนส่วนบุคคลและครัวเรือนกลุ่มบุคคลซึ่งจะมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อครัวเรือนตัวอย่าง

บุคคลที่เข้าข่ายการแฉงนั้บ ได้แก่ ผู้ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างและผู้ที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างในครัวเรือนกลุ่มบุคคล

2.2 เวลาอ้างอิง

หมายถึง ระยะเวลา 7 วัน นับจากวันก่อนวันสัมภาษณ์ เช่น วันสัมภาษณ์คือ วันที่ 9 กันยายน พ.ศ. 2563 “ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์” คือ ระหว่างวันที่ 2 ถึง วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2563

2.3 คำนินยาม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ปรับปรุงแนวคิดและค่านินยามที่ใช้ในการสำรวจภาวะการทำงานองประชากรหลายครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้จริงทางสังคมและเศรษฐกิจองประเทศ ตลอดจนความต้องการองผู้ใช้ข้อมูล และสอดคล้องกับมาตรฐานสากลององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) กับองค์การสหประชาชาติ (UN) แนวคิดและค่านินยามที่ใช้ในการสำรวจไตรมาสนี้ ได้เริ่มใช้มาตั้งแต่รอบที่ 1 พ.ศ. 2526 มีการปรับปรุงบ้างตามลำดับ และตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ได้กำหนดอายุขั้นต่ำองประชากรวัยทำงานเป็น 15 ปี

ค่านินยามที่สำคัญ ๆ ที่ใช้ในการสำรวจ มีดังนี้

ผู้มีงานทำ

ผู้มีงานทำ หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ได้ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป โดยได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผลกำไร เงินปันผลค่าตอบแทนที่มีลักษณะอย่างอื่นสำหรับผลงานที่ทำ เป็นเงินสด หรือสิ่งของ

2. ไม่ได้ทำงาน หรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่เป็นบุคคลที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (ซึ่งจะถือว่าเป็น ผู้ที่ปกติมีงานประจำ)

2.1 ยังได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจองระหว่างที่ไม่ได้ทำงาน

2.2 ไม่ได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจองระหว่างที่ไม่ได้ทำงาน แต่ยังมีงานหรือธุรกิจที่จะกลับไปทำ

3. ทำงานอย่างน้อย 1 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างในธุรกิจหรือไร่นาเกษตรองหัวหน้าครัวเรือนหรือองสมาชิกในครัวเรือน

ผู้ว่างงาน

ผู้ว่างงาน หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ไม่ได้ทำงานและไม่มียานประจำ แต่ได้หางาน สมัครงานหรือรอการบรรจุ ในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์
2. ไม่ได้ทำงานและไม่มียานประจำ และไม่ได้หางานทำในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ แต่พร้อมที่จะทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ

กำลังแรงงานปัจจุบัน

กำลังแรงงานปัจจุบัน หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีงานทำหรือว่างงาน ตามคำนิยามที่ได้ระบุข้างต้น

กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล

กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้ไม่เข้าข่ายคำนิยามของผู้มีงานทำ หรือผู้ว่างงาน แต่เป็นผู้รอฤดูกาลที่เหมาะสมเพื่อที่จะทำงาน และเป็นบุคคลที่ตามปกติจะทำงานที่ไม่ได้รับสิ่งตอบแทนในไร่นาเกษตร หรือธุรกิจซึ่งทำกิจกรรมตามฤดูกาล โดยมีหัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกคนอื่น ๆ ในครัวเรือนเป็นเจ้าของหรือผู้ดำเนินการ

กำลังแรงงานรวม

กำลังแรงงานรวม หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลตามคำนิยามที่ได้ระบุข้างต้น

ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน

ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน หมายถึง บุคคลที่ไม่เข้าข่ายคำนิยามของผู้อยู่ในกำลังแรงงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ คือ

บุคคลซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ไม่ได้ทำงาน และไม่พร้อมที่จะทำงานเนื่องจากเป็นผู้ที่

1. ทำงานบ้าน
2. เรียนหนังสือ
3. ยังเด็กเกินไป หรือชรามาก
4. ไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากพิการทางร่างกายหรือจิตใจ หรือเจ็บป่วยเรื้อรัง
5. พักผ่อน
6. เกษียณการทำงาน
7. ไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเหตุผลอื่น เช่น ไม่สมัครใจทำงาน ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง ผลกำไรส่วนแบ่ง หรือสิ่งตอบแทนอื่น ๆ ให้แก่บุคคลซึ่งมิได้ เป็นสมาชิกในครัวเรือนเดียวกัน ทำงานให้แก่องค์กร หรือสถาบันการกุศลต่างๆ โดยไม่ได้รับค่าจ้างผลกำไรส่วนแบ่งหรือสิ่งตอบแทนอย่างใด

งาน

งาน หมายถึง กิจกรรมที่ทำที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมที่ทำแล้วได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของ ค่าตอบแทนที่เป็นเงิน อาจจ่ายเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชิ้น
2. กิจกรรมที่ทำแล้วได้ผลกำไร หรือหวังที่จะได้รับผลกำไร หรือส่วนแบ่งเป็นการตอบแทน
3. กิจกรรมที่ทำให้กับธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือผลกำไรตอบแทนอย่างใด ซึ่งสมาชิกในครัวเรือนที่ประกอบธุรกิจนั้นจะมีสถานภาพการทำงาน เป็นประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือนายจ้าง

อาชีพ

อาชีพ หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่ บุคคลส่วนมากมีอาชีพเดียว สำหรับบุคคลที่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอาชีพมากกว่า 1 อาชีพให้นับอาชีพที่มีชั่วโมงทำงานมากที่สุด ถ้าชั่วโมงทำงานแต่ละอาชีพเท่ากันให้นับอาชีพที่มีรายได้มากกว่า ถ้าชั่วโมงทำงานและรายได้ที่ได้รับจากแต่ละอาชีพเท่ากันให้นับอาชีพที่ผู้ตอบสัมภาษณ์พอใจมากที่สุด ถ้าผู้ตอบสัมภาษณ์ตอบไม่ได้ให้นับอาชีพที่ได้ทำมานานที่สุด การจัดจำแนกประเภทอาชีพ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO – 08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO)

ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอาชีพจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอาชีพของประเทศไทย โดยอ้างอิง International Standard Classification of Occupation, 1988 (ISCO – 88)

อุตสาหกรรม

อุตสาหกรรม หมายถึง ประเภทของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ได้ดำเนินการโดยสถานประกอบการที่บุคคลนั้นกำลังทำงานอยู่ หรือประเภทของธุรกิจ ซึ่งบุคคลนั้นได้ดำเนินการอยู่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ถ้าบุคคลหนึ่งมีอาชีพมากกว่าหนึ่งอย่าง ให้บันทึกอุตสาหกรรมตามอาชีพที่บันทึกไว้ การจัดจำแนกประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม Thailand Standard Industrial Classification, (TSIC 2009)

ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอุตสาหกรรมจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอุตสาหกรรมของประเทศไทย โดยอ้างอิง International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, (ISIC : 1989)

สถานภาพการทำงาน

สถานภาพการทำงาน หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานในสถานที่ทำงานหรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. **นายจ้าง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองเพื่อหวังผลกำไร หรือส่วนแบ่ง และได้จ้างบุคคลอื่นมาทำงานในธุรกิจในฐานะลูกจ้าง

2. **ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองโดยลำพังผู้เดียวหรืออาจมีบุคคลอื่นมาร่วมกิจการด้วย เพื่อหวังผลกำไรหรือส่วนแบ่งและไม่ได้จ้างลูกจ้างที่เป็นการจ้างบนพื้นฐานของความต่อเนื่องเพื่อมาทำงานให้ในระหว่างคาบเวลา อ้างอิงแต่สามารถจ้างลูกจ้างที่ไม่ใช่การจ้างงานอย่างต่อเนื่องได้ แต่อาจมีสมาชิกในครัวเรือนหรือผู้ฝึกงานมาช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนอย่างอื่นสำหรับงานที่ทำ

3. **ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง** หมายถึง ผู้ที่ช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างในไร่นา เกษตร หรือในธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน

4. **ลูกจ้าง** หมายถึง ผู้ที่ทำงานโดยได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชิ้น หรือเหมาจ่าย ค่าตอบแทนที่ได้รับจากการทำงาน อาจจะเป็นเงิน หรือสิ่งของ

ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

4.1 ลูกจ้างรัฐบาล หมายถึง ข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตลอดจนลูกจ้างประจำ และชั่วคราวของรัฐบาล

4.2 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

4.3 ลูกจ้างเอกชน หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับเอกชน หรือธุรกิจของเอกชน รวมทั้งผู้ที่รับจ้างทำงานบ้าน

5. การรวมกลุ่ม หมายถึง กลุ่มคนที่มาร่วมกันทำงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพึ่งตนเอง และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สมาชิกแต่ละคนมีความเท่าเทียมกันในการกำหนดการทำงานทุกขั้นตอนไม่เป็นการลงทุน การขาย งานอื่นๆ ของกิจการที่ทำ ตลอดจนการแบ่งรายได้ให้แก่สมาชิกตามที่ตกลงกัน (การรวมกลุ่มดังกล่าวอาจจดทะเบียนจัดตั้งในรูปของสหกรณ์หรือไม่ก็ได้)

การจัดจำแนกประเภทสถานภาพการทำงาน ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ใช้ตาม International Classification of Status in Employment, 1993 (ICSE – 93) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) มีสถานภาพการทำงานเพิ่มขึ้นอีก 1 กลุ่มคือ การรวมกลุ่ม (Member of Producers' Cooperative)

ชั่วโมงทำงาน

ชั่วโมงทำงาน หมายถึง จำนวนชั่วโมงทำงานจริงทั้งหมด ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ สำหรับบุคคลที่มีอาชีพมากกว่าหนึ่งอาชีพ ชั่วโมงทำงาน หมายถึง ยอดรวมของชั่วโมงทำงานทุกอาชีพ สำหรับผู้ที่มีงานประจำ ซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจให้บันทึกจำนวนชั่วโมงเป็น 0 ชั่วโมง

การสำรวจก่อนปี พ.ศ. 2544 ผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ให้นับจำนวนชั่วโมงทำงานปกติต่อสัปดาห์เป็นชั่วโมงทำงาน

รายได้ของลูกจ้าง

รายได้ของลูกจ้าง หมายถึง รายได้ของผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็น ลูกจ้าง ที่ได้รับมาจากการทำงานของอาชีพที่ทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ซึ่งประกอบด้วยค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ สำหรับลูกจ้าง

ระยะเวลาของการหางานทำ

ระยะเวลาของการหางานทำ หมายถึง ระยะเวลาที่ผู้ว่างงานได้ออกหางานทำ ให้นับตั้งแต่วันที่เริ่มหางานทำจนถึงวันสุดท้ายก่อนวันสัมภาษณ์

คาบการแฉงนับ

คาบการแฉงนับ หมายถึง ระยะเวลาที่พนักงานออกไปสัมภาษณ์บุคคลในครัวเรือนตัวอย่าง ซึ่งโดยปกติเป็นวันที่ 1 - 12 ของทุกเดือน

ประเภทของครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจ

ครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ครัวเรือนส่วนบุคคล ประกอบด้วยครัวเรือนหนึ่งคน คือ บุคคลเดียวซึ่งหุงหาอาหารและจัดหาสิ่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่การครองชีพโดยไม่เกี่ยวกับผู้ใดซึ่งอาจพำนักอยู่ในเคหสถานเดียวกัน หรือครัวเรือนที่มีบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปร่วมกันจัดหา และใช้สิ่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน ครัวเรือนส่วนบุคคลอาจอาศัยอยู่ในเคหะที่เป็นเรือนไม้ ตึกแถว ห้องแถว ห้องชุด เรือแพ เป็นต้น

2. ครั้วเรือนกลุ่มบุคคล

2.1 ประเภทคนงาน ได้แก่ ครั้วเรือนซึ่งประกอบด้วย บุคคลหลายคนอยู่กินร่วมกันในที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น ที่พักคนงาน เป็นต้น

2.2 ประเภทสถาบัน ซึ่งหมายถึง บุคคลหลายคนอยู่ร่วมกันในสถานที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น สถานที่กักกัน วัด กรรมทหาร โดยไม่แยกที่อยู่เป็นสัดส่วนเฉพาะคนหรือเฉพาะครั้วเรือน นักเรียนที่อยู่ประจำที่โรงเรียนหรือในหอพักนักเรียน เป็นต้น **ไม่อยู่ในคัมภรณของการสำรวจนี้**

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

ได้จำแนกการศึกษาตามระดับการศึกษาที่สำเร็จดังนี้

1. **ไม่มีการศึกษา** หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้าศึกษาในโรงเรียน หรือไม่เคยได้รับการศึกษา
2. **ต่ำกว่าประถมศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่าชั้นประถมปีที่ 6 หรือชั้นประถมปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิม
3. **สำเร็จประถมศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นประถมปีที่ 6 หรือชั้นประถมปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
4. **สำเร็จมัธยมศึกษาตอนต้น** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.3 ม.ศ.3 หรือ ม.6 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
5. **สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย**
 - 5.1 **สายสามัญ** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.6 ม.ศ.5 หรือ ม.8 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
 - 5.2 **อาชีวศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษาหรือวิชาชีพที่เรียนต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า โดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี และไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
 - 5.3 **วิชาการศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทวิชาการศึกษา (การฝึกหัดครู) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไปแต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
6. **อุดมศึกษา**
 - 6.1 **สามัญศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาหรือสายวิชาการ โดยได้รับวุฒิปัตร์ระดับอนุปริญญา
 - 6.2 **อาชีวศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษา หรือสายวิชาชีพที่ได้รับประกาศนียบัตร์วิชาชีพชั้นสูง ประกาศนียบัตร์วิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ประกาศนียบัตร์วิชาการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.สูง)
7. **ระดับปริญญาตรี** หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากทุกสถาบันการศึกษา
8. **ระดับสูงกว่าปริญญาตรี** ประกอบด้วย ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก
9. **การศึกษาอื่น ๆ** ได้แก่ หลักสูตรที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา เช่น หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น การศึกษาปอเนาะ การศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้ เช่น การศึกษาทางศาสนา อิสลามศึกษา แผนกวิชาศาสนาอิสลามและเรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา
10. **สาขาวิชาที่สำเร็จ** หมายถึง สาขาวิชา คณะ หรือแผนก ที่เรียนสำเร็จตาประกาศนียบัตร์ หรือปริญญาบัตร

2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

แผนแบบการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two – Stage Sampling (รายละเอียดในภาคผนวก ก.) โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม และในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล เป็นสตราตัมย่อยในการเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง (primary sampling stage) หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง คือเขตแ่งนั้บ โดยกรอบตัวอย่างสำหรับการเลือกหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ได้มาจากโครงการสำมะโนประชากร พ.ศ. 2553 ที่ได้มีการปรับปรุงให้มีความทันสมัย และจำนวนเขตแ่งนั้บตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 เขตแ่งนั้บ สำหรับการเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง (secondary sampling stage) ครั้วเรือนส่วนบุคคลและสมาชิกในครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สองโดยกำหนดให้ 16 และ 12 ครั้วเรือนตัวอย่างต่อเขตแ่งนั้บตัวอย่างในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ตามลำดับ ในกรณีของครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทประเภทคนงานจะเป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครั้วเรือนก่อนดำเนินการเลือกครั้วเรือนตัวอย่าง ได้มีการสร้างกรอบครั้วเรือนตัวอย่าง โดยทำการนับและจด ครั้วเรือนและอาคาร/สิ่งปลูกสร้างทุกแห่งในแต่ละเขตแ่งนั้บตัวอย่างหลังจากนั้น จึงมีการจัดเรียงรายชื่อครั้วเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครั้วเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครั้วเรือน แล้วจึงดำเนินการเลือกครั้วเรือนตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

ตั้งแต่ปี 2545 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้นำวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation Sampling มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพตัวประมาณ โดยใช้แผนเลือกตัวอย่างแบบ 4 Rotation Groups และ 2-2-2 Pattern เนื่องจากแผนการเลือกตัวอย่างดังกล่าวได้สิ้นสุดลงในปี พ.ศ.2554 ดังนั้น จึงได้มีการกำหนดแผนการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation ขั้นใหม่สำหรับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2564 โดยแผนการเลือกตัวอย่างรูปแบบใหม่นี้ ได้มีการแบ่ง PSU (EA ตัวอย่าง) ออกเป็น 11 ชุด ในแต่ละ PSU กำหนดให้เลือกครั้วเรือนตัวอย่างจำนวน 4 ชุด ซึ่งจะได้ครั้วเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 44 ชุด โดยในแต่ละปีกำหนดให้ใช้ PSU ในการปฏิบัติงาน จำนวน 2 ชุด (ในปีถัดไปให้ใช้ PSU ซ้ำกับปีก่อนหน้า 50%)

โดยแผนการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation ดังกล่าวกำหนดให้มีรูปแบบการซ้ำเป็นแบบ 2-2-2 pattern กล่าวคือ

- กำหนดให้ครั้วเรือนตัวอย่างถูกแ่งนั้บติดกัน 2 ไตรมาส จากนั้นเว้นไป 2 ไตรมาส และถูกแ่งนั้บซ้ำติดกันอีก 2 ไตรมาส
- กำหนดให้ใช้ PSU ซ้ำกัน 100% และครั้วเรือนตัวอย่างซ้ำกัน 50% ระหว่างไตรมาสที่ติดกันภายในปีเดียวกัน
- กำหนดให้ใช้ PSU ซ้ำกัน 50% และครั้วเรือนตัวอย่างซ้ำกัน 50% ระหว่างไตรมาสเดียวกันของปีที่ติดกัน

2.5 รายการข้อมูล

สำหรับแบบสอบถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดของบุคคลที่อยู่ในข่ายการสำรวจ โครงการณ์นี้ ประกอบด้วยข้อถามหลัก 5 ตอน ได้แก่

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครั้วเรือน

ตอนที่ 2 การศึกษา

ตอนที่ 3 การทำงาน

ตอนที่ 4 ความต้องการจะทำงานเพิ่ม

ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจได้ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ ในระหว่างวันที่ 1 – 31 ของเดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2564 มีครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนตัวอย่างในเขตเทศบาล 48,960 ครัวเรือน (รวมครัวเรือนตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร 4,800 ครัวเรือน) และนอกเขตเทศบาล 34,920 ครัวเรือน สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่าง โดยพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีประสบการณ์ในการสำรวจ ทั้งนี้ ในกรุงเทพมหานครใช้พนักงานทำการสัมภาษณ์จำนวน 44 คน ในจังหวัดอื่น ๆ จำนวน 830 คน

ตั้งแต่ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2556 เป็นต้นไป สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการบันทึกข้อมูลแทนแบบสอบถาม เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สามารถควบคุมคุณภาพ ติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูล บนระบบติดตามความก้าวหน้า (Web Application) ทั้งติดตามเส้นทางการเดินสำรวจของพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูล ติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานของพนักงาน

ก่อนถึงคาบการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ มีการจัดประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานผ่านระบบ Video Conference เป็นประจำทุกเดือน ได้แก่ การชี้แจงทำความเข้าใจแบบสอบถาม คำนิยามที่สำคัญ ขอบข่าย คุ่มรวม ตลอดจนข้อสังเกต ปัญหา อุปสรรคที่พบ เป็นต้น

การปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล พนักงานจะทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนตัวอย่าง และทำการบันทึกข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) เมื่อพนักงานทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะส่งข้อมูลบนเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตเข้าสู่ Server ซึ่งข้อมูลที่ได้จะเก็บไว้ในระบบ Cloud Computing สำหรับประมวลผลข้อมูลต่อไป

2.7 การประมวลผลข้อมูล

สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง เพื่อให้สามารถประมาณค่าหรืออ้างถึงประชากรได้นั้น ต้องมีการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักให้แต่ละหน่วยที่ถูกเลือกมาเป็นตัวแทน โดยมีขั้นตอนการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก 3 ขั้นตอนหลักๆ (รายละเอียดในภาคผนวก ก.) ดังนี้

1. คำนวณค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐาน (Design weight หรือ base weight) เป็นการคำนวณส่วนกลับของความน่าจะเป็นของหน่วยตัวอย่างที่ถูกเลือกในแต่ละขั้นของการเลือกตัวอย่างตามแผนแบบการเลือกตัวอย่าง
2. การปรับค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐานเมื่อมีข้อมูลที่ไม่ตอบ (Adjustment for non-response) โดยจะทำการปรับค่าถ่วงน้ำหนักของครัวเรือน
3. การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลสนับสนุนอื่นๆ (post-stratification calibration adjustment) โดยใช้ข้อมูลจากการคาดประมาณประชากร ตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

2.8 ข้อจำกัดของข้อมูลสถิติ

การปิดตัวเลข ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

เนื่องจากข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้ได้มาจากการสำรวจด้วยระเบียบวิธีตัวอย่าง ซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่างและความคลาดเคลื่อนอื่นๆ รวมอยู่ด้วย จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลได้คำนึงถึงเรื่องนี้ในการใช้ตัวเลขด้วย

บทที่ 3

ผลการสำรวจ

3.1 อัตราการตอบ

ตาราง 3.1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้และอัตราการตอบ

ผลการแจกจ่าย	เขตการปกครอง		ภาค					รวม
	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
ครัวเรือนที่แจกจ่ายได้ทั้งหมด	42,633	32,250	4,104	22,549	16,513	19,074	12,643	74,883
ครัวเรือนปฏิเสธ	458	115	179	320	24	13	37	573
ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์/หาบ้านไม่พบ	1,403	501	231	1,171	95	130	277	1,904
บ้านว่าง/รื้อถอน/ไฟไหม้	4,092	1,943	261	2,159	1,147	1,350	1,118	6,035
อื่นๆ	374	111	25	225	77	73	85	485
จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง	48,960	34,920	4,800	26,424	17,856	20,640	14,160	83,880
อัตราการตอบสัมภาษณ์ของครัวเรือน (ร้อยละ) ¹	95.02	97.80	90.42	92.93	98.83	98.88	96.94	96.20

¹ คำนวณจาก $\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่แจกจ่ายได้}}{\text{จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง - บ้านว่าง/รื้อถอน/ไฟไหม้}} \times 100$

3.2 คุณลักษณะของประชากรและตัวอย่าง

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่าง ไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากรโดยการถ่วงน้ำหนัก		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95%)	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
ทั่วประเทศ	168,763	57,000,810	56,263,986	57,737,634
15-17	7,048	2,537,812	2,445,176	2,630,448
18-19	4,114	1,791,342	1,708,808	1,873,876
20-24	9,114	4,844,532	4,667,663	5,021,401
25-29	10,709	4,965,340	4,790,527	5,140,153
30-34	11,331	4,618,360	4,456,872	4,779,848
35-39	12,770	4,664,370	4,511,090	4,817,650
40-49	30,944	10,319,388	10,095,770	10,543,006
50-59	34,501	10,269,851	10,065,430	10,474,272
60 ปีขึ้นไป	48,232	12,989,815	12,757,498	13,222,132
ชาย	78,571	27,486,272	27,088,267	27,884,277
15-17	3,553	1,291,057	1,230,073	1,352,041
18-19	2,194	908,777	854,113	963,441
20-24	4,657	2,450,194	2,340,607	2,559,781
25-29	5,308	2,508,797	2,403,547	2,614,047
30-34	5,553	2,320,815	2,222,733	2,418,897
35-39	6,152	2,310,434	2,219,308	2,401,560
40-49	14,512	5,005,781	4,875,624	5,135,938
50-59	15,733	4,876,416	4,755,834	4,996,998
60 ปีขึ้นไป	20,909	5,814,001	5,695,441	5,932,561
หญิง	90,192	29,514,538	29,110,474	29,918,602
15-17	3,495	1,246,755	1,183,283	1,310,227
18-19	1,920	882,565	826,287	938,843
20-24	4,457	2,394,338	2,282,772	2,505,904
25-29	5,401	2,456,543	2,350,202	2,562,884
30-34	5,778	2,297,545	2,197,518	2,397,572
35-39	6,618	2,353,936	2,261,112	2,446,760
40-49	16,432	5,313,607	5,184,439	5,442,775
50-59	18,768	5,393,435	5,275,844	5,511,026
60 ปีขึ้นไป	27,323	7,175,814	7,030,916	7,320,712

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร (ต่อ)

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่าง ไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากรโดยการถ่วงน้ำหนัก		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95%)	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
ในเขตเทศบาล	94,291	25,972,859	25,399,941	26,545,777
15-17	3,767	1,018,050	960,048	1,076,052
18-19	2,318	741,972	693,653	790,291
20-24	5,341	2,132,365	2,021,221	2,243,509
25-29	6,262	2,373,426	2,245,906	2,500,946
30-34	6,684	2,390,265	2,265,652	2,514,878
35-39	7,308	2,392,093	2,272,952	2,511,234
40-49	17,247	4,962,819	4,788,887	5,136,751
50-59	18,829	4,566,037	4,407,070	4,725,004
60 ปีขึ้นไป	26,535	5,395,832	5,233,792	5,557,872
ชาย	43,337	12,403,056	12,098,170	12,707,942
15-17	1,895	509,587	473,049	546,125
18-19	1,208	369,869	337,862	401,876
20-24	2,624	1,059,453	990,956	1,127,950
25-29	3,070	1,185,891	1,111,144	1,260,638
30-34	3,229	1,176,035	1,101,169	1,250,901
35-39	3,448	1,166,117	1,095,156	1,237,078
40-49	8,030	2,400,161	2,300,755	2,499,567
50-59	8,488	2,152,960	2,058,569	2,247,351
60 ปีขึ้นไป	11,345	2,382,983	2,302,676	2,463,290
หญิง	50,954	13,569,803	13,257,855	13,881,751
15-17	1,872	508,463	469,747	547,179
18-19	1,110	372,103	339,456	404,750
20-24	2,717	1,072,912	1,003,054	1,142,770
25-29	3,192	1,187,535	1,110,551	1,264,519
30-34	3,455	1,214,230	1,136,504	1,291,956
35-39	3,860	1,225,976	1,154,922	1,297,030
40-49	9,217	2,562,658	2,462,424	2,662,892
50-59	10,341	2,413,077	2,324,675	2,501,479
60 ปีขึ้นไป	15,190	3,012,849	2,911,196	3,114,502

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร (ต่อ)

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่าง ไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากรโดยการถ่วงน้ำหนัก		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95%)	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
นอกเขตเทศบาล	74,472	31,027,951	30,564,621	31,491,281
15-17	3,281	1,519,762	1,447,532	1,591,992
18-19	1,796	1,049,370	982,459	1,116,281
20-24	3,773	2,712,167	2,574,582	2,849,752
25-29	4,447	2,591,914	2,472,339	2,711,489
30-34	4,647	2,228,095	2,125,382	2,330,808
35-39	5,462	2,272,277	2,175,840	2,368,714
40-49	13,697	5,356,569	5,216,025	5,497,113
50-59	15,672	5,703,814	5,575,294	5,832,334
60 ปีขึ้นไป	21,697	7,593,983	7,427,507	7,760,460
ชาย	35,234	15,083,216	15,687,915	16,201,555
15-17	1,658	781,470	732,643	830,297
18-19	986	538,908	494,594	583,222
20-24	2,033	1,390,741	1,305,198	1,476,284
25-29	2,238	1,322,906	1,248,809	1,397,003
30-34	2,324	1,144,780	1,081,415	1,208,145
35-39	2,704	1,144,317	1,087,146	1,201,488
40-49	6,482	2,605,620	2,521,600	2,689,640
50-59	7,245	2,723,456	2,648,420	2,798,492
60 ปีขึ้นไป	9,564	3,431,018	3,343,799	3,518,237
หญิง	39,238	15,944,735	7,030,916	16,201,555
15-17	1,623	738,292	687,995	788,589
18-19	810	510,462	464,621	556,303
20-24	1,740	1,321,426	1,234,439	1,408,413
25-29	2,209	1,269,008	1,195,647	1,342,369
30-34	2,323	1,083,315	1,020,354	1,146,276
35-39	2,758	1,127,960	1,068,231	1,187,689
40-49	7,215	2,750,949	2,669,478	2,832,420
50-59	8,427	2,980,358	2,902,816	3,057,900
60 ปีขึ้นไป	12,133	4,162,965	4,059,708	4,266,222

3.3 ผลการสำรวจ

รายงานนี้เสนอผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรทั่วราชอาณาจักร โดยดำเนินการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1 มกราคม – 31 มีนาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นการสำรวจไตรมาสที่ 1 ของปี ผลการสำรวจทำให้ทราบถึง ภาวะการมีงานทำ การว่างงาน และลักษณะที่สำคัญบางประการของกำลังแรงงานในประเทศระหว่าง เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2564

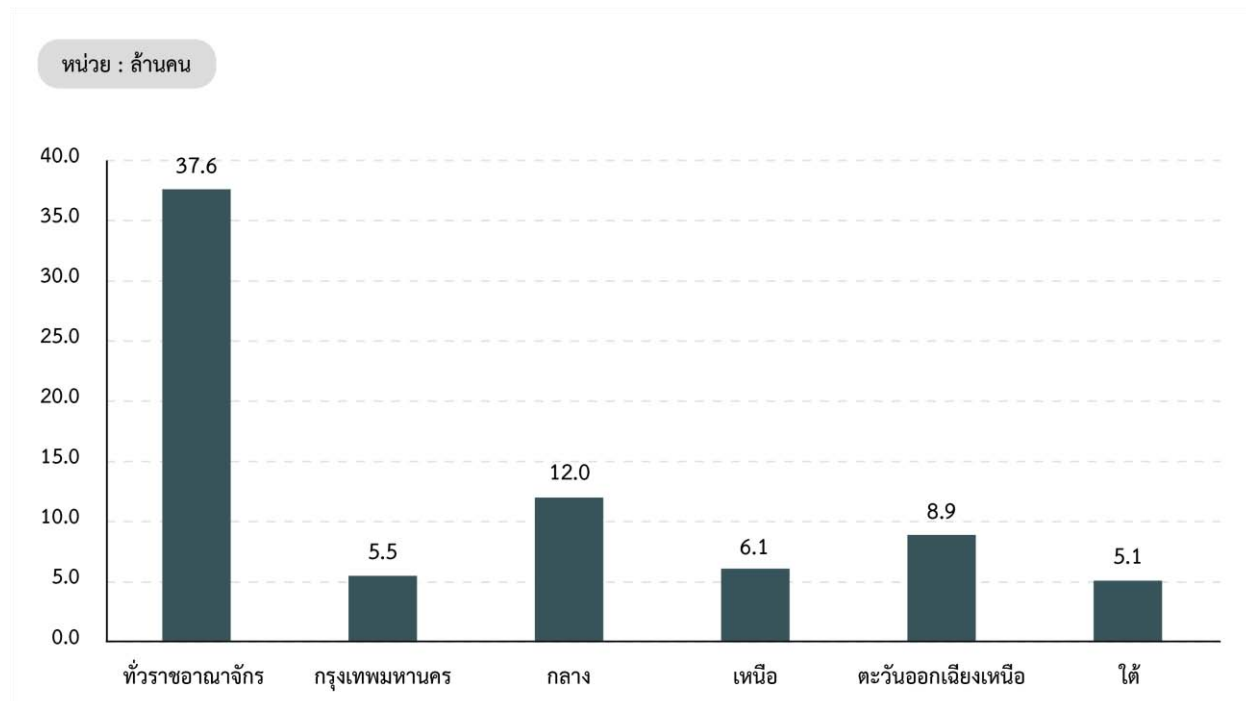
จำนวนประชากร ที่ใช้เป็นฐานในการประมาณผลตามระเบียบวิธีการสุ่มตัวอย่างสำหรับโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2557 เป็นต้นมานั้น ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนประชากร ที่ใช้ในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2583 ที่ได้จัดทำขึ้นโดย สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.3.1 ลักษณะของกำลังแรงงาน

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงาน มีจำนวนทั้งสิ้น 38.75 ล้านคน ซึ่งในจำนวนนี้ส่วนใหญ่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล คือร้อยละ 54.1 และประมาณร้อยละ 54.2 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมดเป็นชาย

กำลังแรงงานปัจจุบันซึ่งประกอบด้วย ผู้มีงานทำและผู้พร้อมจะทำงาน มีจำนวนประมาณ 38.34 ล้านคน ต่างจากกำลังแรงงานรวมประมาณ 0.41 ล้านคน ซึ่งจำนวนที่แตกต่างนี้เป็นผู้ที่ไม่พร้อมจะทำงานเนื่องจากโรคฤดูกาล หรือที่เรียกว่ากำลังแรงงานที่โรคฤดูกาล

แผนภูมิ 3.1 ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาค



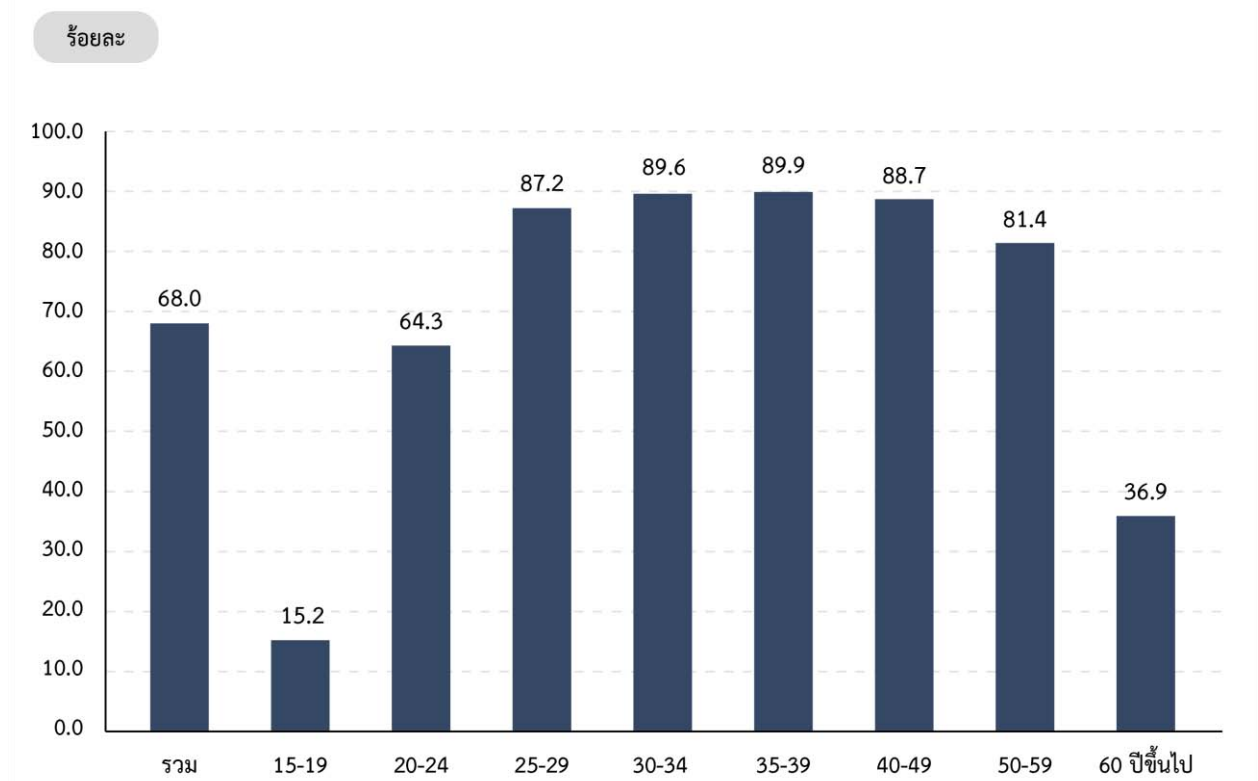
จำนวนผู้ว่างงานมีประมาณ 7.58 แสนคน หรือร้อยละ 2.0 ของกำลังแรงงานปัจจุบัน ในจำนวนนี้เป็นผู้ที่กำลังหางานทำในรอบสัปดาห์ที่สัมภาษณ์ ประมาณร้อยละ 0.3 และเป็นผู้ที่ไม่ได้หางานทำแต่พร้อมจะทำงาน ร้อยละ 1.6

ส่วนผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน มีประมาณ 18.25 ล้านคน หรือร้อยละ 32.0 ของผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย ทำงานบ้าน 4.88 ล้านคน เรียนหนังสือ 4.47 ล้านคน และเด็ก ขรา หรือป่วย พิจารณไม่สามารถทำงานได้ 5.52 ล้านคน และอื่นๆ 3.38 ล้านคน

3.3.2 การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน

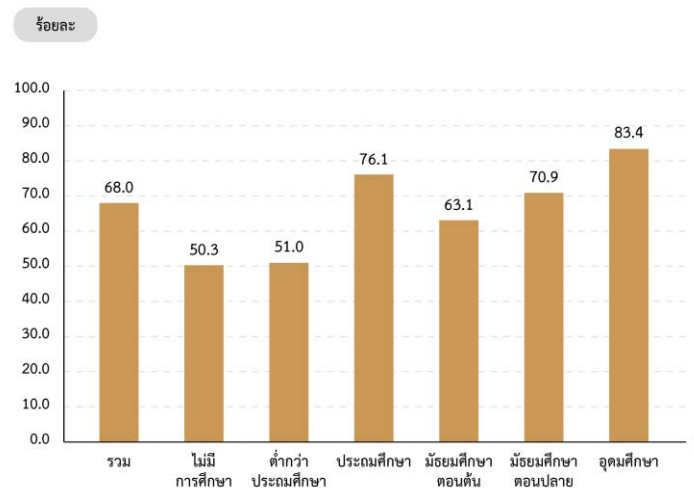
อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน หรือร้อยละของประชากรที่อยู่ในกำลังแรงงานรวม (รวมกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลด้วย) ต่อประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด พบว่าการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานของประชากรร้อยละ 68.0 โดยผู้ที่อยู่ในเขตเทศบาลมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานมากกว่าผู้ที่อยู่นอกเขตเทศบาลคือ ร้อยละ 68.5 และร้อยละ 67.6 ตามลำดับ

แผนภูมิ 3.2 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ



เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานมีอัตราสูงเกือบทุกกลุ่มอายุ ยกเว้นกลุ่มอายุ 15-19 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มอายุที่อยู่ในวัยเรียนแต่ก็ยังมีโอกาสเป็นผู้มีส่วนร่วมในกำลังแรงงานในฐานะช่วยธุรกิจของครัวเรือนได้ โดยเฉพาะผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลที่ครัวเรือนส่วนใหญ่ประกอบกิจการทางการเกษตร จึงพบว่ามีส่วนร่วมในกำลังแรงงานสูงกว่าผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล ซึ่งส่วนใหญ่กำลังเรียนหนังสืออยู่เพียงอย่างเดียว

แผนภูมิ 3.3 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ



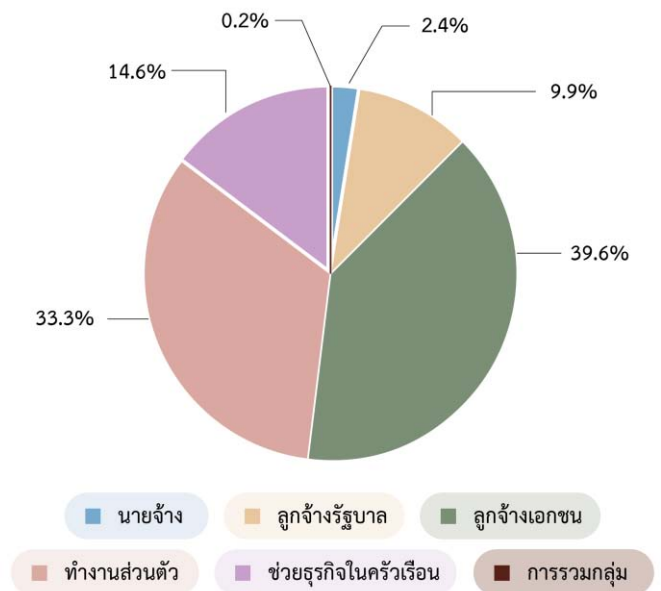
เมื่อพิจารณาอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน กับระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่า ผู้ที่เข้าสู่กำลังแรงงานส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนปลาย ส่วนผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับต่ำกว่าประถมศึกษา มีส่วนร่วมในกำลังแรงงานน้อยกว่า เนื่องจากกำลังแรงงานในส่วนนี้มีโอกาสศึกษาต่อมากกว่าระดับการศึกษาอื่นๆ ส่วนผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานมากกว่าผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเกือบทุกระดับการศึกษา ยกเว้น ผู้ไม่มีการศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น

3.3.3 กำลังแรงงานที่เป็นผู้ปฏิบัติงานทำ

3.3.3.1 สถานภาพการทำงาน

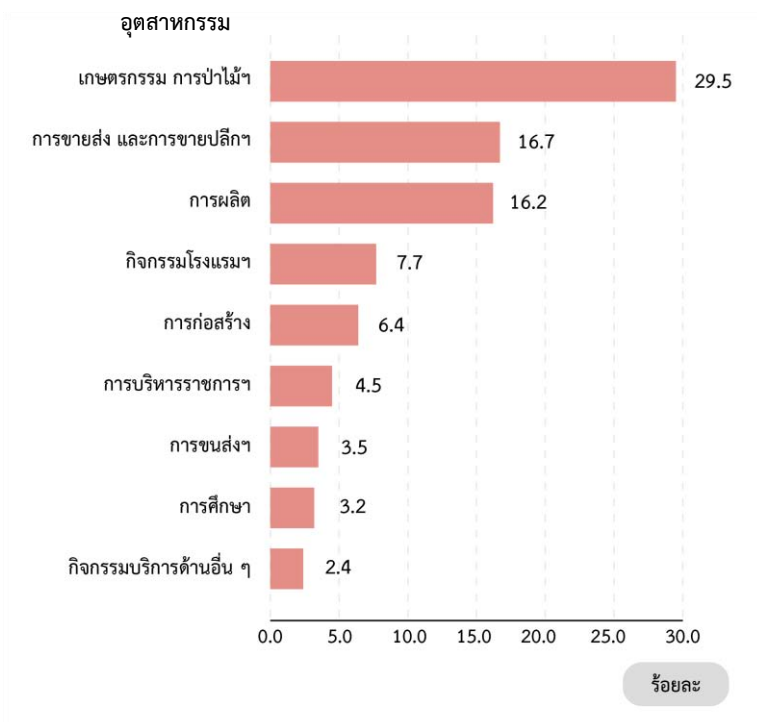
ในจำนวนผู้ปฏิบัติงานทั้งสิ้นประมาณ 37.58 ล้านคนนั้น ส่วนใหญ่ทำงานในฐานะลูกจ้างร้อยละ 49.5 ในจำนวนนี้ประมาณ 4 ใน 5 เป็นลูกจ้างเอกชน รองลงมาคือ ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้างร้อยละ 33.3 ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้างร้อยละ 14.6 นายจ้างร้อยละ 2.4 ส่วนการรวมกลุ่มมีเพียงร้อยละ 0.2 ของผู้ปฏิบัติงานทั้งหมด

แผนภูมิ 3.4 ร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตาม สถานภาพการทำงาน



3.3.3.2 อุตสาหกรรม

แผนภูมิ 3.5 ร้อยละของผู้ปฏิบัติงาน จำแนกตาม อุตสาหกรรม

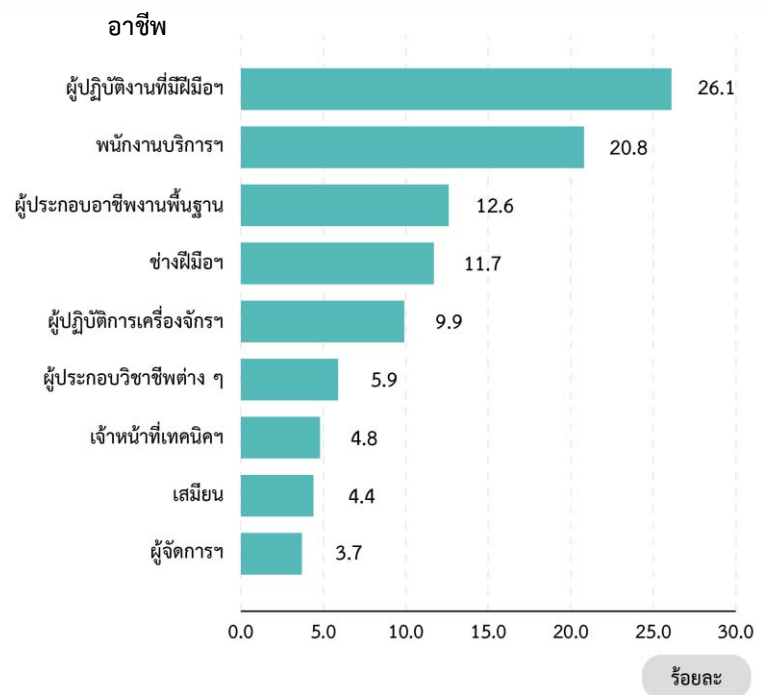


เมื่อพิจารณาอุตสาหกรรมหรือประเภทกิจการของสถานที่ที่ผู้ปฏิบัติงานทำทำอยู่นั้น พบว่ามีผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรมร้อยละ 29.5 และนอกภาคเกษตรกรรมร้อยละ 70.5 โดยส่วนใหญ่ทำงานในสาขาการการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ร้อยละ 16.7 รองลงมา คือ สาขาการผลิตร้อยละ 16.2 สาขาที่พักแรมและการบริการด้านอาหารร้อยละ 7.7 สาขาการก่อสร้างร้อยละ 6.4 สาขาการบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับร้อยละ 4.5 สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้าร้อยละ 3.5 และสาขาการศึกษา ร้อยละ 3.2 ที่เหลือกระจายอยู่ในสาขาอื่น ๆ

3.3.3.3 อาชีพ

ผู้มีงานทำส่วนใหญ่ทำงานเป็นผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมงมากที่สุด คือ ร้อยละ 26.1 รองลงมาเป็นผู้ประกอบอาชีพพนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้าร้อยละ 20.8 ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน ร้อยละ 12.6 ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 11.7 ที่เหลือประกอบอาชีพอื่น ๆ และไม่ทราบอาชีพ

แผนภูมิ 3.6 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ



3.3.3.4 การศึกษา

สำหรับระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้มีงานทำ พบว่า ผู้มีงานทำส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาไม่เกินระดับประถมศึกษาและไม่มีการศึกษา ร้อยละ 41.3 ระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 34.3 และระดับอุดมศึกษา ร้อยละ 23.4 ที่เหลือเป็นการศึกษาอื่นๆ

ตาราง 3.3 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับ

การศึกษาที่สำเร็จ และเขตการปกครอง

หน่วย : พันคน

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
รวม	37,578.9	17,337.4	20,241.5
ไม่มีการศึกษา	1,052.3	420.7	631.6
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,081.0	2,040.8	4,040.2
ประถมศึกษา	8,375.4	3,233.8	5,141.6
มัธยมศึกษาตอนต้น	6,182.3	2,746.7	3,435.5
มัธยมศึกษาตอนปลาย	6,723.8	3,289.8	3,434.0
อุดมศึกษา	8,808.6	5,394.4	3,414.2
การศึกษาอื่นๆ ^{1/}	208.5	102.7	3.1
ไม่ทราบ	147.1	108.6	40.8

^{1/} รวมอาชีวศึกษาระยะสั้น

ผู้มีงานทำในเขตเทศบาลส่วนใหญ่สำเร็จการศึกษาสูงกว่าระดับประถมศึกษา (ระดับมัธยมศึกษา และระดับอุดมศึกษา) มากกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 65.9 และร้อยละ 49.2 ตามลำดับ) กล่าวคือ ในเขตเทศบาลมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 34.8 ไม่เกินระดับประถมศึกษาและไม่มีการศึกษาเพียงร้อยละ 32.8 และระดับอุดมศึกษาร้อยละ 31.1 ขณะที่นอกเขตเทศบาลมีผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกินระดับประถมศึกษาและไม่มีการศึกษาถึงร้อยละ 48.5 และมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาและระดับอุดมศึกษาร้อยละ 33.9 และร้อยละ 15.3 ตามลำดับ

3.3.4 ชั่วโมงทำงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงทำงาน และจำนวนชั่วโมงที่พร้อมที่จะทำงานเพิ่มขึ้นนั้น พิจารณาจากจำนวนผู้มีงานทำทั้งสิ้น รวมทั้งผู้ที่ไม่มีงานทำแต่ไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ คือจำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์เป็น 0 ชั่วโมง และข้อมูลชั่วโมงทำงานได้รวมชั่วโมงทำงานในทุกอาชีพ ทั้งอาชีพหลักและอาชีพอื่น ๆ ด้วย

ผู้มีงานทำร้อยละ 15.2 ทำงานตั้งแต่ 50 ชั่วโมงขึ้นไปต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทำงานระหว่าง 35-49 ชั่วโมงต่อสัปดาห์มีร้อยละ 59.2 หรือกล่าวได้ว่าผู้มีงานทำประมาณร้อยละ 74.4 ทำงานตั้งแต่ 35 ชั่วโมงขึ้นไปต่อสัปดาห์ ซึ่งอาจจัดว่าบุคคลเหล่านี้เป็นผู้ทำงานเต็มทีในความหมายของเวลาทำงาน ขณะที่ผู้ทำงานน้อยกว่า 35 (1-34) ชั่วโมงต่อสัปดาห์ซึ่งอาจจัดว่าเป็นผู้ทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพที่มีประมาณร้อยละ 23.3 ของผู้มีงานทำทั้งสิ้น สำหรับ ผู้ที่มีงานประจำแต่ไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจหรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์มีเพียงร้อยละ 2.3

ตาราง 3.4 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์

ชั่วโมงการทำงาน	ผู้มีงานทำ	ผู้มีงานทำที่ประสงค์จะทำงานเพิ่ม
	จำนวน ('000)	
รวม	37,578.9	909.1
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	879.8	186.3
1 – 34 ชั่วโมง	8,736.3	464.8
35 – 49 ชั่วโมง	22,237.0	229.9
50 ชั่วโมงขึ้นไป	5,725.8	28.2
	ร้อยละ	
รวม	100.0	100.0
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	2.3	20.5
1 – 34 ชั่วโมง	23.3	51.1
35 – 49 ชั่วโมง	59.2	25.3
50 ชั่วโมงขึ้นไป	15.2	3.1

เมื่อพิจารณาผู้มีงานทำที่ประสงค์จะทำงานเพิ่มขึ้น พบว่า มีจำนวน 0.91 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 2.4 ของผู้มีงานทำทั้งหมด ในจำนวนนี้เป็นผู้มีงานทำที่ทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ (ทำงาน 1-34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์) มีจำนวน 4.65 แสนคน คิดเป็นอัตราการงานต่ำกว่าระดับด้านชั่วโมงการทำงาน ร้อยละ 1.2

3.3.5 การว่างงาน

อัตราการว่างงาน คือ อัตราส่วนของผู้ว่างงานต่อผู้อยู่ในกำลังแรงงาน แสดงเป็นค่าร้อยละ ดังนั้น อัตราดังกล่าว จึงขึ้นอยู่กับนิยามของผู้ว่างงาน และนิยามของผู้อยู่ในกำลังแรงงานที่ใช้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนนิยามของผู้ว่างงานครั้งสำคัญ ตั้งแต่การสำรวจรอบเดือนสิงหาคม 2525 เป็นต้นมา โดยรวมกลุ่มผู้ที่ไม่ได้หางานทำแต่พร้อมจะทำงานเข้ามาเป็นผู้ว่างงานด้วย และการจัดจำแนกผู้อยู่ในกำลังแรงงานก็มีการเปลี่ยนแปลงเช่นกัน โดยรวมกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลเข้าไว้กับกำลังแรงงานรวม แต่แยกต่างหากจากกำลังแรงงานปัจจุบัน ดังนั้นในการคำนวณอัตราการว่างงาน จึงได้คำนวณไว้สำหรับผู้ว่างงานและผู้อยู่ในกำลังแรงงานตามนิยามใหม่และเก่า เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบซึ่งได้แสดงไว้ใน ตาราง 3.5

โดยปกติแล้วอัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานรวมและกำลังแรงงานปัจจุบันจะมีค่าใกล้เคียงกันในการสำรวจรอบในฤดูกาลเกษตร แต่จะแตกต่างกันในการสำรวจรอบนอกฤดูกาลเกษตร

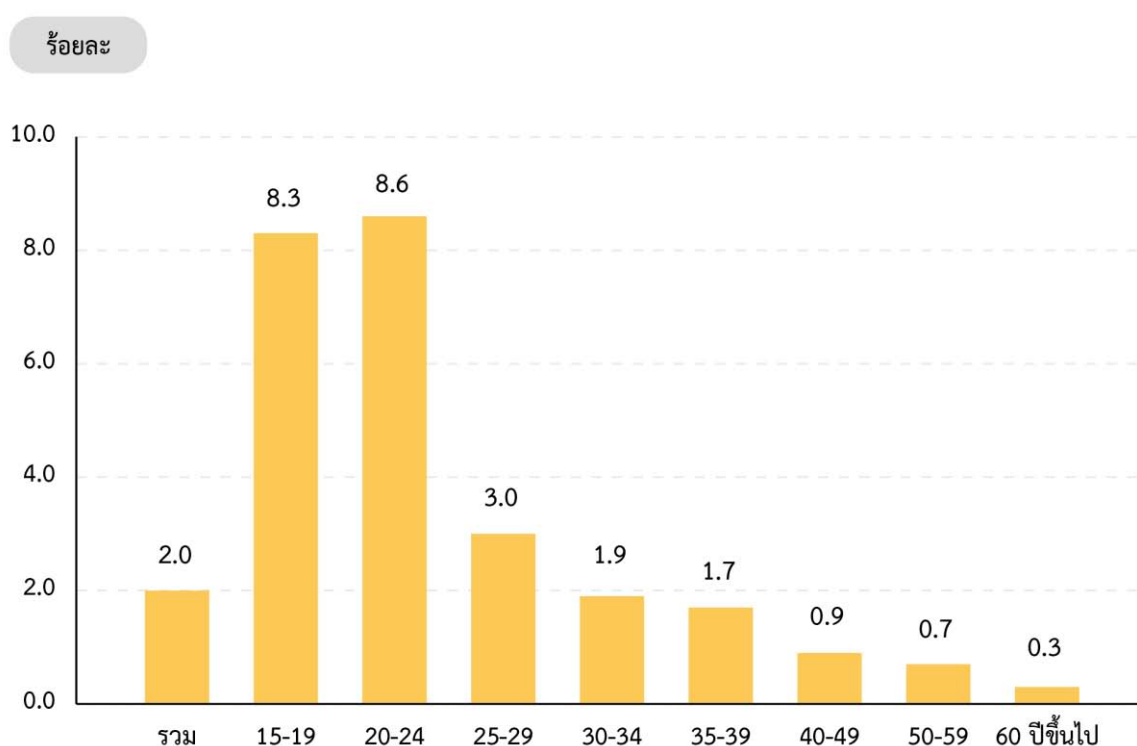
ตาราง 3.5 อัตราการว่างงาน ไตรมาสที่ 1 เดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ. 2564

หน่วย : ร้อยละ

	กำลังแรงงานปัจจุบัน	กำลังแรงงานรวม
ผู้ว่างงาน	2.0	2.0
- หางานทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ	0.4	0.3
- หางานทำภายใน 8-30 วัน และพร้อมที่จะทำงาน	1.1	1.0
- ไม่หางานทำแต่พร้อมที่จะทำงาน	0.6	0.6

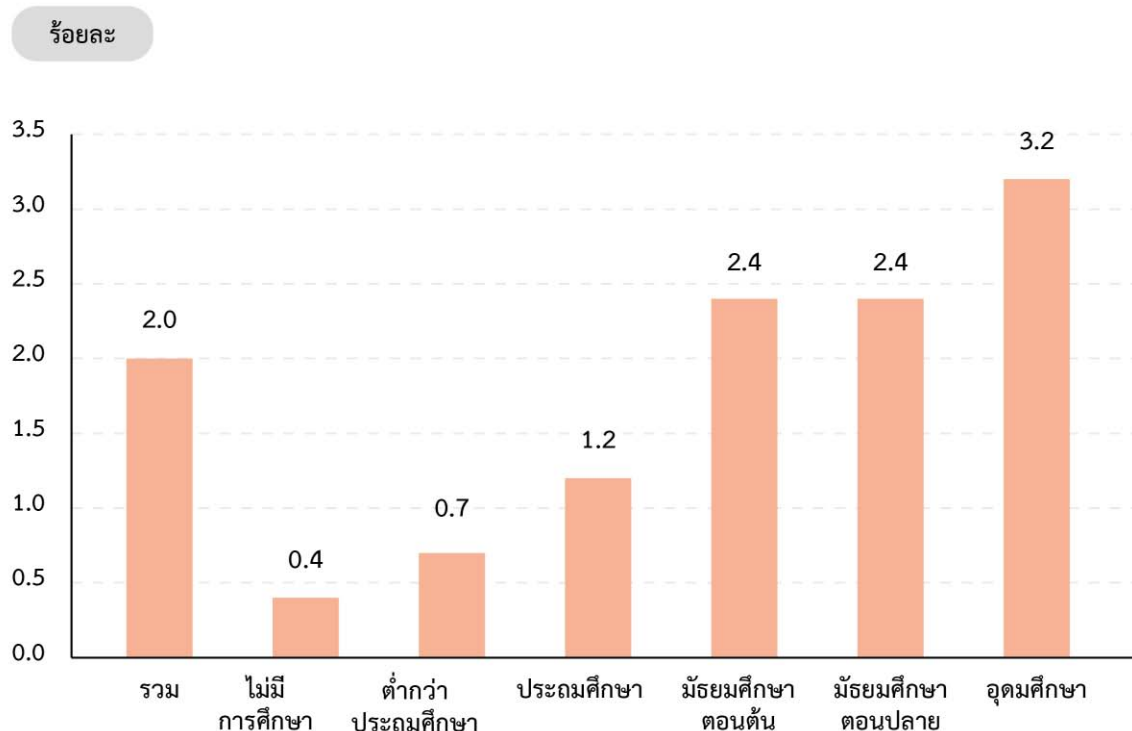
ไตรมาสนี้ อัตราการว่างงานที่วัดจากกำลังแรงงานรวมมีค่าประมาณร้อยละ 2.0 เมื่อวัดจากผู้ว่างงานที่ไม่หางานทำแต่พร้อมที่จะทำงานมีประมาณร้อยละ 0.6 ในขณะที่ผู้ว่างงานที่กำลังหางานทำมีประมาณร้อยละ 1.3 โดยทั่วไปแล้ว ไม่ว่าจะวัดการว่างงานด้วยวิธีใดก็ตาม จำนวนผู้ว่างงานช่วงนอกฤดูกาลเกษตรจะมากกว่าจำนวนผู้ว่างงานในช่วงฤดูกาลเกษตร ทั้งจำนวนผู้ว่างงานที่หางานทำ และจำนวนผู้ว่างงานที่ไม่หางานทำแต่พร้อมที่จะทำงาน

แผนภูมิ 3.7 อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ



เมื่อพิจารณาตามหมวดอายุ พบว่า โดยภาพรวมกลุ่มที่เริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงานหรือกลุ่มผู้ที่มีอายุ 15-24 ปี มีอัตราการว่างงานค่อนข้างสูง (ทั้งชายและหญิง) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มอายุ 20-24 ปี มีอัตราการว่างงานสูงสุด (ร้อยละ 8.6) ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงปัญหาการว่างงานของคนรุ่นใหม่ที่มีการศึกษา ในระดับกลางและระดับสูง เนื่องจากส่วนหนึ่งเป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่าที่เริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน

แผนภูมิ 3.8 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ



เมื่อพิจารณาถึงระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้ว่างงาน พบว่าผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับมัธยมศึกษาตอนต้นมีอัตราการว่างงานค่อนข้างสูงกว่าผู้สำเร็จการศึกษาระดับอื่น

3.3.6 ลักษณะของกำลังแรงงานที่ว่างงาน

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะของผู้ว่างงาน (ตาราง 3.6) พบว่า ผู้ว่างงานส่วนใหญ่เป็นชายมากกว่าหญิง (ร้อยละ 56.9 และร้อยละ 43.1 ตามลำดับ) และเป็นผู้ว่างงานที่อยู่นอกเขตเทศบาลมากกว่าในเขตเทศบาล (ร้อยละ 52.4 และ ร้อยละ 47.6 ตามลำดับ) โดยในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลมีผู้ว่างงานเป็นชายมากกว่าหญิงเช่นเดียวกัน อย่างไรก็ตาม ร้อยละของผู้ว่างงานทั้งชายและหญิงที่อยู่นอกเขตเทศบาลในช่วงฤดูการเกษตรจะต่ำกว่าช่วงนอกฤดูการเกษตร สำหรับระดับการศึกษาของผู้ว่างงานนั้นส่วนใหญ่ประมาณร้อยละ 41.5 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 38.9 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา และร้อยละ 19.4 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาไม่เกินระดับประถมศึกษาและไม่มีการศึกษา เมื่อพิจารณาตามเขตการปกครองพบว่า นอกเขตเทศบาลมีผู้ว่างงานที่สำเร็จการศึกษา ไม่เกินระดับประถมศึกษาและไม่มีการศึกษาสูงกว่าในเขตเทศบาล (ร้อยละ 22.2 และร้อยละ 16.2 ตามลำดับ) แต่ในเขตเทศบาลมีสัดส่วนของผู้ว่างงานที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาสูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 45.4 และร้อยละ 33.0 ตามลำดับ)

ตาราง 3.6 จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง

เขตการปกครอง และเพศ	ระดับการศึกษาที่สำเร็จ							
	รวม	ไม่มี การศึกษา	ต่ำกว่า ประถม ศึกษา	ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา ตอนต้น	มัธยม ศึกษา ตอนปลาย	อุดมศึกษา	อื่นๆ ^{1/} และไม่ ไม่ทราบ
จำนวน ('000)								
ยอดรวม	758.1	4.8	42.5	99.4	151.4	163.6	295.1	1.3
ชาย	431.5	2.4	23.4	70.9	106.1	95.8	132.5	0.5
หญิง	326.6	2.4	19.1	28.6	45.2	67.9	162.6	0.9
ในเขตเทศบาล	360.7	2.3	14.4	41.6	68.2	69.1	163.9	1.2
นอกเขตเทศบาล	397.4	2.4	28.2	57.8	83.2	94.5	131.3	0.2
ร้อยละ								
ยอดรวม	100.0	0.6	5.6	13.1	20.0	21.6	38.9	0.2
ชาย	100.0	0.6	5.4	16.4	24.6	22.2	30.7	0.1
หญิง	100.0	0.7	5.9	8.8	13.9	20.8	49.8	0.3
ในเขตเทศบาล	100.0	0.6	4.0	11.5	18.9	19.2	45.4	0.3
นอกเขตเทศบาล	100.0	0.6	7.1	14.6	20.9	23.8	33.0	0.0

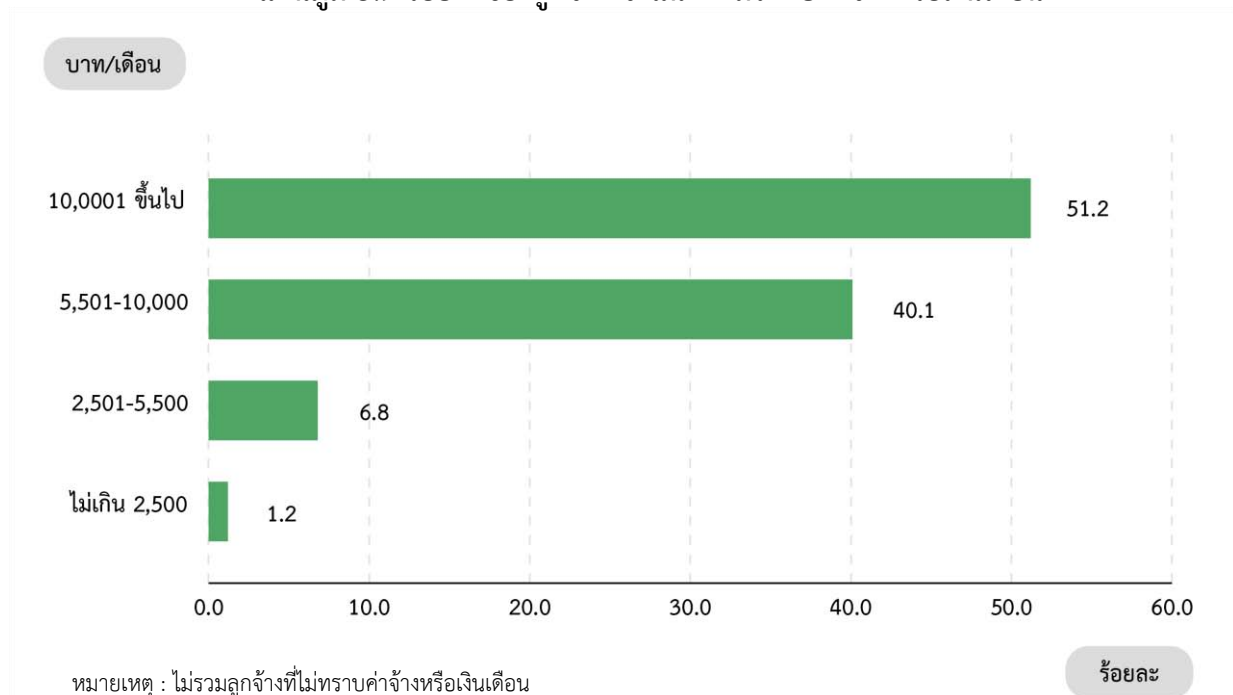
1/ รวมอาชีวศึกษาระยะสั้น

3.3.7 ค่าจ้างและเงินเดือน

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าจ้างและเงินเดือน เก็บรวบรวมเฉพาะผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างเท่านั้น ซึ่งประกอบด้วยลูกจ้างเอกชน และรัฐบาล โดยรวบรวมข้อมูลตามประเภทของค่าจ้างที่ได้รับ (รายชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน) และแปลงเป็นค่าจ้างรายเดือนหรือเงินเดือน

ในจำนวนลูกจ้างทั้งหมดที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ซึ่งมีประมาณ 18.6 ล้านคนนั้น พบว่าส่วนใหญ่ได้รับค่าจ้างมากกว่า 10,000 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 51.2) รองลงมาได้รับค่าจ้างประมาณเดือนละ 5,501 – 10,000 บาท ต่อเดือน (ร้อยละ 41.1) ได้รับค่าจ้างเดือนละ 2,501-5,500 บาท (ร้อยละ 6.8) และได้รับค่าจ้างไม่เกินเดือนละ 2,500 บาท (ร้อยละ 1.2)

แผนภูมิ 3.9 ร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน



ตาราง 3.7 จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตาม
ระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน

หน่วย : พันคน			
ระดับค่าจ้าง/เงินเดือน (บาท)	รวม	ลูกจ้าง	
		รัฐบาล	เอกชน
จำนวน ('000)			
รวม	18,582.8	3,708.1	14,874.7
ไม่เกิน 5,500 บาท	231.6	7.0	224.6
มากกว่า 5,500 บาท	1,272.4	122.3	1,150.2
ไม่ทราบ	7,445.2	914.8	6,530.5
ร้อยละ			
รวม	100.0	100.0	100.0
ไม่เกิน 5,500 บาท	8.1	3.5	9.2
มากกว่า 5,500 บาท	91.2	95.7	90.1
ไม่ทราบ	0.7	0.8	0.7

เมื่อเปรียบเทียบระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน ของลูกจ้างในภาคเอกชนและภาครัฐบาล พบว่า ในภาพรวมลูกจ้างเอกชนมีระดับค่าจ้างต่ำกว่าลูกจ้างรัฐบาลมาก ทั้งนี้เนื่องจากลูกจ้างเอกชนในที่นี่ได้รวมถึงลูกจ้างรายวัน และกรรมกรผู้ใช้แรงงานทั้งหมด ซึ่งมีจำนวนมากและส่วนใหญ่จะมีรายได้ค่อนข้างต่ำ แสดงให้เห็นว่าสัดส่วนของลูกจ้างเอกชนที่มีระดับค่าจ้างต่ำ คือ ไม่เกินเดือนละ 5,500 บาท มีอยู่ถึงร้อยละ 9.2 เทียบกับลูกจ้างรัฐบาลซึ่งมีอยู่เพียงร้อยละ 3.5 เท่านั้น ในขณะที่ผู้ที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนมากกว่า 5,500 บาทต่อเดือน ลูกจ้างรัฐบาลร้อยละ 95.7 และลูกจ้างเอกชนร้อยละ 90.1

3.3.8 ผลประโยชน์เพิ่มเติม

นอกเหนือจากข้อมูลเกี่ยวกับค่าจ้างหรือเงินเดือน ได้มีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้รับเพิ่มทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงิน เช่น โบนัส ค่าล่วงเวลา อาหารหรือเงินค่าอาหาร เสื้อผ้าและค่าที่อยู่อาศัย เป็นต้น ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมนี้ได้สรุปไว้ใน ตาราง 3.8

ตาราง 3.8 จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง ภาคเอกชนและภาครัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม
จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง

หน่วย : พันคน (ร้อยละ)								
เขตการปกครอง และเพศ	จำนวน ลูกจ้าง	จำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม ^{1/}						
		โบนัส	ค่าล่วงเวลา	เงินสดอื่นๆ	อาหาร	เสื้อผ้า	ที่อยู่อาศัย	อื่น ๆ
จำนวน ('000)								
ยอดรวม	5,155.7	681.6	1,839.7	2,037.4	1,184.0	115.4	851.7	420.1
ชาย	2,709.2	364.8	999.0	1,069.5	524.1	64.2	475.0	211.9
หญิง	2,446.5	316.9	840.6	967.9	659.8	51.1	376.8	208.2
ภาคเอกชน	4,118.8	659.5	1,640.6	1,334.4	1,150.0	111.5	595.6	407.3
ในเขตเทศบาล	2,306.0	356.8	865.8	704.2	653.5	65.6	391.0	181.7
นอกเขตเทศบาล	1,812.8	302.7	774.7	630.3	496.5	45.9	204.6	225.6
ภาครัฐบาล	1,036.9	22.2	199.1	702.9	34.0	3.9	256.2	12.8
ในเขตเทศบาล	533.2	17.0	129.5	347.1	14.0	1.2	143.2	6.1
นอกเขตเทศบาล	503.8	5.1	69.7	355.8	20.0	2.7	112.9	6.7

ตาราง 3.8 จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง ภาคเอกชนและภาครัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม
จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง (ต่อ)

หน่วย : พันคน (ร้อยละ)

เขตการปกครอง และเพศ	จำนวน ลูกจ้าง	จำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม ^{1/}						
		โบนัส	ค่าล่วงเวลา	เงินสดอื่นๆ	อาหาร	เสื้อผ้า	ที่อยู่อาศัย	อื่น ๆ
		ร้อยละ						
ยอดรวม		13.2	35.7	39.5	23.0	2.2	16.5	8.1
ชาย		13.5	36.9	39.5	19.3	2.4	17.5	7.8
หญิง		13.0	34.4	39.6	27.0	2.1	15.4	8.5
ภาคเอกชน		16.0	39.8	32.4	27.9	2.7	14.5	9.9
ในเขตเทศบาล		15.5	37.5	30.5	28.3	2.8	17.0	7.9
นอกเขตเทศบาล		16.7	42.7	34.8	27.4	2.5	11.3	12.4
ภาครัฐบาล		2.1	19.2	67.8	3.3	0.4	24.7	1.2
ในเขตเทศบาล		3.2	24.3	65.1	2.6	0.2	26.9	1.1
นอกเขตเทศบาล		1.0	13.8	70.6	4.0	0.5	22.4	1.3

1/ ลูกจ้าง 1 คน สามารถได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมได้มากกว่า 1 ประเภท

เมื่อพิจารณาร้อยละของลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม พบว่า ลูกจ้างที่ได้รับค่าล่วงเวลา ค่าอาหาร โบนัสค่า และเสื้อผ้า ในภาคเอกชนมีมากกว่าในภาครัฐบาล แต่ที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมอื่น คือ เงินสดอื่นๆ และที่อยู่อาศัย ลูกจ้างในภาครัฐบาลได้รับมากกว่าในภาคเอกชน เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนของลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมระหว่างเขตการปกครอง พบว่า ลูกจ้างเอกชนที่อยู่นอกเขตเทศบาลได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมประเภท ค่าล่วงเวลา เงินสดอื่นๆ และโบนัสมากกว่าลูกจ้างเอกชนที่อยู่ในเขตเทศบาล กล่าวคือ ลูกจ้างเอกชนที่อยู่นอกเขตเทศบาลได้รับค่าล่วงเวลาร้อยละ 42.7 เงินสดอื่นๆ ร้อยละ 34.8 และโบนัส 16.7

ในขณะที่ลูกจ้างเอกชนในเขตเทศบาลได้รับอาหารร้อยละ 28.3 ค่าที่อยู่อาศัยร้อยละ 17.0 และค่าเสื้อผ้าร้อยละ 2.8 มากกว่าลูกจ้างเอกชนที่อยู่นอกเขตเทศบาล สำหรับลูกจ้างรัฐบาลนั้นผู้ที่อยู่ในเขตเทศบาลได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมประเภท ค่าที่อยู่อาศัย ค่าล่วงเวลา และโบนัสมากกว่าผู้ที่อยู่นอกเขตเทศบาล กล่าวคือ ลูกจ้างรัฐบาลที่อยู่ในเขตเทศบาลได้รับค่าที่อยู่อาศัยร้อยละ 26.9 ค่าล่วงเวลาร้อยละ 24.3 และโบนัสร้อยละ 3.2 ส่วนลูกจ้างรัฐบาลที่อยู่นอกเขตเทศบาลได้รับผลประโยชน์ประเภทเงินสดอื่น ๆ ร้อยละ 70.6 ค่าอาหารร้อยละ 4.0 และค่าเสื้อผ้าร้อยละ 0.5 มากกว่าลูกจ้างรัฐบาลที่อยู่ในเขตเทศบาล

CHAPTER 1

INTRODUCTION

1.1 Background

Labor force statistics have been compiled by the National Statistical Office since 1963 when the survey was initiated. The year 1984-1997 three rounds of the survey for the whole kingdom had been conducted each year; the first round enumeration is held in February coinciding with the non-agricultural season, the second round is normally held in May in with new labor force come from students who just finish their schooling and the third round is held in August, during the agricultural season. Commencing from the year 1998, another round of the survey in November has been conducted.

Due to the increasing demand of data for formulating plans and policy at provincial level, the National Statistical Office has expanded sample size to propose statistical data at provincial level commencing from survey in February and August, 1994. For the fourth round in November 1998, data was presented at the first time and presentation data at provincial level.

After the economic crisis in the mid of 1997, the need of labor force data for planning and policy making were more in demand. In the year of 2001, the survey was conducted monthly. The survey data of three months were combined to present the quarterly. Data of February, May and August were presented in order to compare with the previous labor force survey and since September 2001, data were presented monthly. Beginning from the survey in January 2001, 5 items has been revised; age of persons in labor force was adopted from 13 years of age and over to 15 years of age and over in order to agree with the child labor law. The standard classification of occupation, industry and employment status were adopted, and area of local administration which the former sanitary which were included in non-municipal area were presently included in municipal area.

1.2 Concepts/Regulations

Labor force statistics survey according to concepts and principles of International Labour Organization (ILO) and United Nation (UN). National Statistical Organization of Thailand has adopted concepts and definitions since the first time in 1993 to make consistency according to the real social and economic situations of Thailand even though user requirements. The improvement has continued since the first quarter in 2011 and determined the minimum age of labour force at 15 years old.

1.3 Objectives

The main objective of this survey is to estimate the number and characteristics of the labor force in the country and in different regions periodically. The statistical data derived from this quarter of the survey include:

1. the number of persons in and out of the working age (15 years and over) by sex
2. the number of working age population by labor force status, age, sex, marital status, educational attainment
3. the number of employed persons by interesting characteristics such as age, sex, educational attainment, occupation, industry, work status, hours work, the number of unemployed persons by interesting characteristics e.g. duration of searching for job, type of previous work.

1.4 Expected Benefits

The information this survey were used to plan and strategy as following

- 1) To be used to plan for developing manpower
 - 1.1) To be used as basic information to measure demand of labor and approaching manpower including raising production process by developing unemployment workers or workers who works lower than their ability
 - 1.2) To be important information for planning and assessing for policies of government related to promoting and supporting job hiring
 - 1.3) To point direction and trend as well as changing of labor market and employment conditions because this information were from surveys constructed from periods consecutively.
- 2) To be indies for macroeconomics
 - 2.1) To be basic information which show size and structure of manpower of contry
 - 2.2) To be available for assessing and analyzing for macroeconomics of country by analyzing together with other information
 - 2.3) Jobless rate was available to be potential indicator of country
- 3) Others
 - 3.1) To be use for considering minimum wage and structure of income in each occupation
 - 3.2) To be used for analysis or research in several areas for instance, to be used to explain the previous economic growth, used to research related population that impacts to social and economic of size and structure of manpower etc
 - 3.3) To be estimated manpower for be useful for social and economic planning

CHAPTER 2

STATISTICAL METHODOLOGY

2.1 Target Population

Population reside in the private and group of employees household (Worker' s household).

2.2. Reference Period

Reference week refer to seven days before the interviewing date for example if the interviewing date was September 9, 2020 “ during 7 days before interviewing date “ was during September 2nd - 8th, 2020.

2.3. Definition

The National Statistical Office has adapted and changed the concepts and definitions used in the Labor Force Survey (LFS) Project many times since the initial year. The purposes of changes were to improve the completeness of the collected data with respect to the real socio-economic situation of the country and to serve for users requirement. In this report, the concepts and definitions used have been introduced since 1983 and some definitions together with the minimum age limit which have been changed to 15 years is adopted since 2001.

The revised definitions used in the survey are listed in following.

Employed persons

Persons, 15 years of age and over who during the survey week,

1. worked for at least one hour for wages/salary, profits, dividends or any other kind of payment, in kind; or

2. did not work at all or worked less than one hour but

2.1 receives wage/salary, profits from business enterprise or farm during the period of absence; or

2.2 not receive wage/salary, profits from business enterprise or farm during the period of absence but had regular jobs or business that they would be return to work.

3. worked for at least one hour without pay in business enterprises or on farms owned or operated by household heads or members.

Unemployed persons

Persons, 15 years of age and over who during the survey week did not work even for one hour, had no jobs, business enterprise or farms of their own.

Persons in this category include :

1. those who had been looking for work, applying for a job or waiting to be call to work during the last 30 days before interview's date.

2. those who had not been looking for work during the last 30 days before interview's date but available for work during the last 7 days before interview's date.

Current labor force

All persons 15 years of age and over who, during the survey week, were either employed or unemployed as defined above.

Seasonally inactive labor force

Persons 15 years of age and over, who during the survey week, were neither employed nor unemployed as defined above, but were waiting for the appropriate season, being persons who usually worked without pay on farms, or in business enterprises engaged in seasonal activities owned or operated by the head of the household or any other member of the household.

Total labor force

All persons 15 years of age and over, who during the survey week, were in the current labor force as defined above or were classified as seasonally inactive labor force as defined above.

Persons not in the labor force

Persons classified in this category are those who were neither employed nor unemployed during the survey week, nor classified as seasonally inactive labor force as defined above. They include:

Persons who, during the survey week were 15 years of age and over, but were neither employed nor available for employment because they were

1. engaged in household work,
2. engaged in studies
3. too young or too old
4. incapable of work because of physical or mental disability or chronic illness,
5. resting
6. retirement

7. otherwise not available for employment, such as voluntarily idle, working without pay, profits, dividends or other payments for persons who were not members of the same household, working without pay, profits, dividends or any other payments for charitable organizations and institutions.

Job

A job is defined as any of the following:

1. Work for cash wages, salaries or for pay "in kind," or
2. Work for profit on own farm or in own or partly own business, or

3. Work without pay or profit on a farm or in a business owned or operated by the head or any member of the household.

Occupation

Occupation refers to the kind of work performed by a person at his job. Most persons generally hold only one job. For a person having more than one job, only the job at which he worked for the greater number of hours during the survey week was recorded. If the number of working hours for each job was exactly the same, the job which gave him the higher income was recorded. If the number of working hours and the income earned from each job were the same, the job for which he had preference was recorded. If the respondent could not give his preference, the job at which he had been working for the longest time was the one recorded. Before 2010, the survey used the classification which was suitable to Thailand's occupation based on International Standard Classification of Occupation, 1988 (ISCO-88). Since January 2011, the survey used International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO-08) of the International Labor Organization (ILO).

Industry

The term "industry" as herein used refers to the nature of economic activity undertaken in the establishment in which a person worked or the nature of business in which he was engaged during the survey week. If a person had more than one job, the industry corresponding to the occupation recorded was asked.

Before 2010, the survey used the classification which was suitable to Thailand's industry based on International Standard Industrial Classification, (ISIC) 1989. Since January 2011, the survey used the third revision of the Thailand Standard Industrial Classification, (TSIC) 2009.

Work status

Work status refers to the status of person's occupation in the survey week. Work status was classified as follows :

1. An employer is defined as a person who operates his own enterprise for profit or dividends and hires one or more employees in his enterprise.
2. A government employee is defined as a person who works for pay in a government agency or government enterprise. Included in this category, therefore are civil servants, police, enterprise owned and operated by an employer.
3. A private employee is a person who works for pay a non-governmental municipal officers, and employees or government enterprises.
4. An own account worker is a person who working on their own account or with one or more partners, hold the type of job defined as a self-employed job, and have not engaged on a continuous basis any employees to work for them during the reference period.
5. An unpaid family worker is a person who works without pay on a farm or in a business enterprise owned or operated by the household head or any other member.

6. A member of a producers' cooperative is a person who hold a "self-employment" job in a cooperative producing goods and services, in which each member takes part on an equal footing with other members in determining the organization of production, sales and/or other work of the establishment, the investments and the distribution of the proceeds of the establishment amongst their members.

Since January 2001, the survey used the International Classification of Status in Employment, 1993 (ICSE-93) of the International Labor Organization (ILO) which add one more status to those used in the previous year, that is a member of a producers' cooperative.

Hours worked

Hours worked mean hours actually worked during the survey week. For a person holding more than one job, his hours worked would be the sum total of hours worked on all jobs. For a person who had a regular job but was not at work during the survey week, the hours worked would be recorded zero. Before 2001, for a person who had a regular job but was not at work during the survey week, the number of hours normally worked in a week is taken as the hours worked

Wage or salary

Wages or salaries mean basic wages or salaries payable for the specified time or piece of work, not including overtime payments, bonuses or other fringe benefits.

Duration of looking for work

Duration of looking for work is the length of time during which an unemployed person had been looking for work. It is counted from the day he started looking for work to the end of the survey week.

Survey week

A survey week is the reference period of last 7 days before interview's date which information on labor was obtained.

Enumeration period

The enumeration period is the 1st-12th for each month which actual interviews were conducted.

Types of households included in the survey

Households included in the scope of the survey can be divided into two types:

1. Private households which include one person household, i.e. single persons who make provision for their own food or other essentials of living without combining with any other persons, or multi person households, i.e. groups of two or more persons making common provision for food or other essentials for living, residing in any of the following types of housing: wooden dwellings, cement dwellings, row houses, apartments, boats, rafts, etc.

2. Collective households

2.1 Group of employees households which include persons living in group living quarters within the compound of a factory.

2.2 Institutional households Household not included in the above mentioned types, e.g. inmates of penal institutions, priests, soldiers living in military barracks, students living in dormitories, etc., were classified as institutional households and not covered in the survey.

Level of educational attainment

Educational levels are classified as follows:

1. None means all persons who have never attended school or had no education.

2. Less than elementary means all persons who have completed a grade lower than Pratom 6 (or formerly Pratom 7 or Matayom 3).

3. Elementary level means all persons who have completed Pratom 6 (or formerly Pratom 7 or Matayom 3) or higher but not lower secondary level.

4. Lower secondary level means all persons who have completed Matayom 3 (formerly Matayom 3 or Matayom 6) or higher but not upper secondary level.

5. Upper secondary level

5.1 Academic means all persons who completed Matayom 5 or Matayom 8) in general education schools or completed higher but not higher level.

5.2 Vocational and technical means all persons who have completed a lower secondary and have then completed the three year course required for this level in vocational and technical colleges or completed higher but not higher level.

5.3 Teacher training means all persons who have completed the teacher training course and receiving a certificate equivalent to upper secondary level or completed higher but not higher level.

6. Higher level

6.1 general education mean all persons Individuals who graduated in general education or academic fields. By obtaining a certificate at the diploma level.

6.2 Vocational education mean all persons who has completed a vocational education. or a vocational field with a higher vocational certificate diploma Technical Vocational Certificate (High Vocational Certificate).

7. Bachelor degree education means all persons who have completed a bachelor's degree from all educational institutions.

8. Postgraduate means all persons who have completed a master's degree, a doctorate degree.

9. Other means all persons who have completed types of education other than the aforementioned.

10. Successful disciplines means a field of study, faculties or departments successfully completed according to the certificate or a diploma.

2.4 Sample Design

A stratified two-stage sampling was Adopted to the survey (see details in Appendix A). Bangkok Metropolis and provinces were constituted strata. There were altogether 77 strata. Each stratum (excluding Bangkok Metropolis) was divided into two parts according to the type of local administration, namely municipal areas and non-municipal areas. The primary and secondary sampling units were enumeration areas (EAs) for municipal areas and non-municipal areas and private households and persons in the collective households respectively.

At the first stage, the EAs based on the 2010 census frame was updated from other sample surveys and selected separately and independently in each stratum by using probability proportional to zero, giving the total number of households.

The total number of sampled EAs was 5,970 from 127,460 EAs.

At the second stage, private households and persons in the collective households were our ultimate sampling units. A new listing of private households was made for every sampled EAs to serve as the sampling frame. In each sampled EAs, a systematic sample of private households were selected with the following sample size: Municipal areas : 16 sample households per EAs and Non-municipal areas : 12 sample households per EAs.

Before selecting sample private households in each sampled EAs, the list of private households was rearranged by household's size which was the member of the household.

In the case of collective households, each household member from every household were selected systematically.

Since 2002, Labor force Survey has used a rotating sample design to improve the quality of estimators. The 4 rotation groups and 2-2-2 pattern was adopted to the survey from 2002 to 2011. After which, a new rotation pattern has been applied to this survey for the next ten years. The primary sampling units (PSUs) have been divided into eleven PSU sets, four sets of households have been selected to give a total of 44 household sample sets.

In each year, two PSU sets were used and 50% of these were used repeatedly for the following year.

The Rotation 2-2-2 pattern is repeated as follows:

- Each household sample was used for 2 consecutive quarters.
- After that it was omit for 2 consecutive quarters then it was used for next 2 further quarters.
- In each year, between consecutive quarters, 100% PSUs and 50% of households were used repeatedly.
- For consecutive year of same quarter, both 50% of PSUs, and households were used repeatedly.

2.5 Data Items

Questionnaire in this project includes 5 major sections :

Section 1 : Characteristics of member household

Section 2 : Education

Section 3 : Work

Section 4 : The Need of additional work

Section 5 : Income of employee

2.6 Data Collection

Labor force information for this survey quarterly which was conducted during the 1st-31th of January – March 2021 was obtained through interviews head or member of households of 48,960 households in municipal areas (4,800 households in Bangkok) and 34,920 households in non-municipal areas or a total of 83,880 households throughout the kingdom. Forty four enumerators with previous experience in survey operations were employed in the Bangkok, while in the other provinces (changwats), the field staff comprised 830 enumerators.

Face-to-face data collection was historically paper-based, but in 3rd quarter of 2013, NSO has started using tablet offering the advantages of data entry during the interview and consistency.

2.7 Data Processing

This survey was a sample survey. So to refer to population, a weight for each sample unit was needed. There were 3 steps:

1. Calculation design weight or base weight and inverse selection probabilities for each state of selected sampling unit were calculated.

2. Adjustment for non-response and base weights were adjusted to compensate for non-response households.

3. Post-stratification calibration adjustment was the final step. The base weight adjusted by non-response data was further adjusted by using projected population , classified by grouped age, sex, region and administration.

Before the weighting process, row data was checked relating to structural check and possible code checks. All fields were then checked by a data dictionary which included. Each record was checked by certain conditions.

Any error would be listed for correction, ensuring both accuracy and completeness.

2.8. Limitations of the data

In round figures in the statistical tables, all absolute figures are independently rounded to the nearest thousand; hence the group total may not always be equal to the sum of the individual figures.

The published figures should be utilized with full awareness that the survey was based on the sample estimates, and would be subject to both sampling and non-sampling errors.

CHAPTER 3

MAJOR FINDINGS

3.1 Response Rate

Table 3.1 Sample Size and Response Rate

Enumeration	Area		Region					Total
	Municipal	Non-municipal	Bangkok	Central	North	Northeast	South	
Response	42,633	32,250	4,104	22,549	16,513	19,074	12,643	74,883
Refusal	458	115	179	320	24	13	37	573
Not contact, Unidentified	1,403	501	231	1,171	95	130	277	1,904
Unoccupied/ Demolished, Burnt	4,092	1,943	261	2,159	1,147	1,350	1,118	6,035
other	374	111	25	225	77	73	85	485
Household sample	48,960	34,920	4,800	26,424	17,856	20,640	14,160	83,880
Household RR (%) ¹	95.02	97.80	90.42	92.93	98.83	98.88	96.94	96.20

¹ Calculated household response rate by :
$$\frac{\text{Number of complete HH}}{(\text{Number of sample}) - (\text{Unoccupied/Demolished, Burnt})} \times 100$$

3.2 Characteristics of Survey Respondent

Table 3.2 Sample Size and Population estimate

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence Interval	
			Lower bound	Upper bound
Whole Kingdom	168,763	57,000,810	56,263,986	57,737,634
15-17	7,048	2,537,812	2,445,176	2,630,448
18-19	4,114	1,791,342	1,708,808	1,873,876
20-24	9,114	4,844,532	4,667,663	5,021,401
25-29	10,709	4,965,340	4,790,527	5,140,153
30-34	11,331	4,618,360	4,456,872	4,779,848
35-39	12,770	4,664,370	4,511,090	4,817,650
40-49	30,944	10,319,388	10,095,770	10,543,006
50-59	34,501	10,269,851	10,065,430	10,474,272
60 and over	48,232	12,989,815	12,757,498	13,222,132
Male	78,571	27,486,272	27,088,267	27,884,277
15-17	3,553	1,291,057	1,230,073	1,352,041
18-19	2,194	908,777	854,113	963,441
20-24	4,657	2,450,194	2,340,607	2,559,781
25-29	5,308	2,508,797	2,403,547	2,614,047
30-34	5,553	2,320,815	2,222,733	2,418,897
35-39	6,152	2,310,434	2,219,308	2,401,560
40-49	14,512	5,005,781	4,875,624	5,135,938
50-59	15,733	4,876,416	4,755,834	4,996,998
60 and over	20,909	5,814,001	5,695,441	5,932,561
Femal	90,192	29,514,538	29,110,474	29,918,602
15-17	3,495	1,246,755	1,183,283	1,310,227
18-19	1,920	882,565	826,287	938,843
20-24	4,457	2,394,338	2,282,772	2,505,904
25-29	5,401	2,456,543	2,350,202	2,562,884
30-34	5,778	2,297,545	2,197,518	2,397,572
35-39	6,618	2,353,936	2,261,112	2,446,760
40-49	16,432	5,313,607	5,184,439	5,442,775
50-59	18,768	5,393,435	5,275,844	5,511,026
60 and over	27,323	7,175,814	7,030,916	7,320,712

Table 3.2 Sample Size and Population estimate (cont.)

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence Interval	
			Lower bound	Upper bound
Municipal	94,291	25,972,859	25,399,941	26,545,777
15-17	3,767	1,018,050	960,048	1,076,052
18-19	2,318	741,972	693,653	790,291
20-24	5,341	2,132,365	2,021,221	2,243,509
25-29	6,262	2,373,426	2,245,906	2,500,946
30-34	6,684	2,390,265	2,265,652	2,514,878
35-39	7,308	2,392,093	2,272,952	2,511,234
40-49	17,247	4,962,819	4,788,887	5,136,751
50-59	18,829	4,566,037	4,407,070	4,725,004
60 and over	26,535	5,395,832	5,233,792	5,557,872
Male	43,337	12,403,056	12,098,170	12,707,942
15-17	1,895	509,587	473,049	546,125
18-19	1,208	369,869	337,862	401,876
20-24	2,624	1,059,453	990,956	1,127,950
25-29	3,070	1,185,891	1,111,144	1,260,638
30-34	3,229	1,176,035	1,101,169	1,250,901
35-39	3,448	1,166,117	1,095,156	1,237,078
40-49	8,030	2,400,161	2,300,755	2,499,567
50-59	8,488	2,152,960	2,058,569	2,247,351
60 and over	11,345	2,382,983	2,302,676	2,463,290
Female	50,954	13,569,803	13,257,855	13,881,751
15-17	1,872	508,463	469,747	547,179
18-19	1,110	372,103	339,456	404,750
20-24	2,717	1,072,912	1,003,054	1,142,770
25-29	3,192	1,187,535	1,110,551	1,264,519
30-34	3,455	1,214,230	1,136,504	1,291,956
35-39	3,860	1,225,976	1,154,922	1,297,030
40-49	9,217	2,562,658	2,462,424	2,662,892
50-59	10,341	2,413,077	2,324,675	2,501,479
60 and over	15,190	3,012,849	2,911,196	3,114,502

Table 3.2 Sample Size and Population estimate (cont.)

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence Interval	
			Lower bound	Upper bound
Non-Municipal	74,472	31,027,951	30,564,621	31,491,281
15-17	3,281	1,519,762	1,447,532	1,591,992
18-19	1,796	1,049,370	982,459	1,116,281
20-24	3,773	2,712,167	2,574,582	2,849,752
25-29	4,447	2,591,914	2,472,339	2,711,489
30-34	4,647	2,228,095	2,125,382	2,330,808
35-39	5,462	2,272,277	2,175,840	2,368,714
40-49	13,697	5,356,569	5,216,025	5,497,113
50-59	15,672	5,703,814	5,575,294	5,832,334
60 and over	21,697	7,593,983	7,427,507	7,760,460
Male	35,234	15,083,216	15,687,915	16,201,555
15-17	1,658	781,470	732,643	830,297
18-19	986	538,908	494,594	583,222
20-24	2,033	1,390,741	1,305,198	1,476,284
25-29	2,238	1,322,906	1,248,809	1,397,003
30-34	2,324	1,144,780	1,081,415	1,208,145
35-39	2,704	1,144,317	1,087,146	1,201,488
40-49	6,482	2,605,620	2,521,600	2,689,640
50-59	7,245	2,723,456	2,648,420	2,798,492
60 and over	9,564	3,431,018	3,343,799	3,518,237
Female	39,238	15,944,735	7,030,916	16,201,555
15-17	1,623	738,292	687,995	788,589
18-19	810	510,462	464,621	556,303
20-24	1,740	1,321,426	1,234,439	1,408,413
25-29	2,209	1,269,008	1,195,647	1,342,369
30-34	2,323	1,083,315	1,020,354	1,146,276
35-39	2,758	1,127,960	1,068,231	1,187,689
40-49	7,215	2,750,949	2,669,478	2,832,420
50-59	8,427	2,980,358	2,902,816	3,057,900
60 and over	12,133	4,162,965	4,059,708	4,266,222

3.3 Major Findings

This chapter presents a summary of the results of the labor force survey conducted nation-wide during the 1 January – 31 March 2021 which is the fourth quarter of the year. The results obtained from this survey showed the number of employed, unemployed and interesting characteristics of the labor force during January – March 2021.

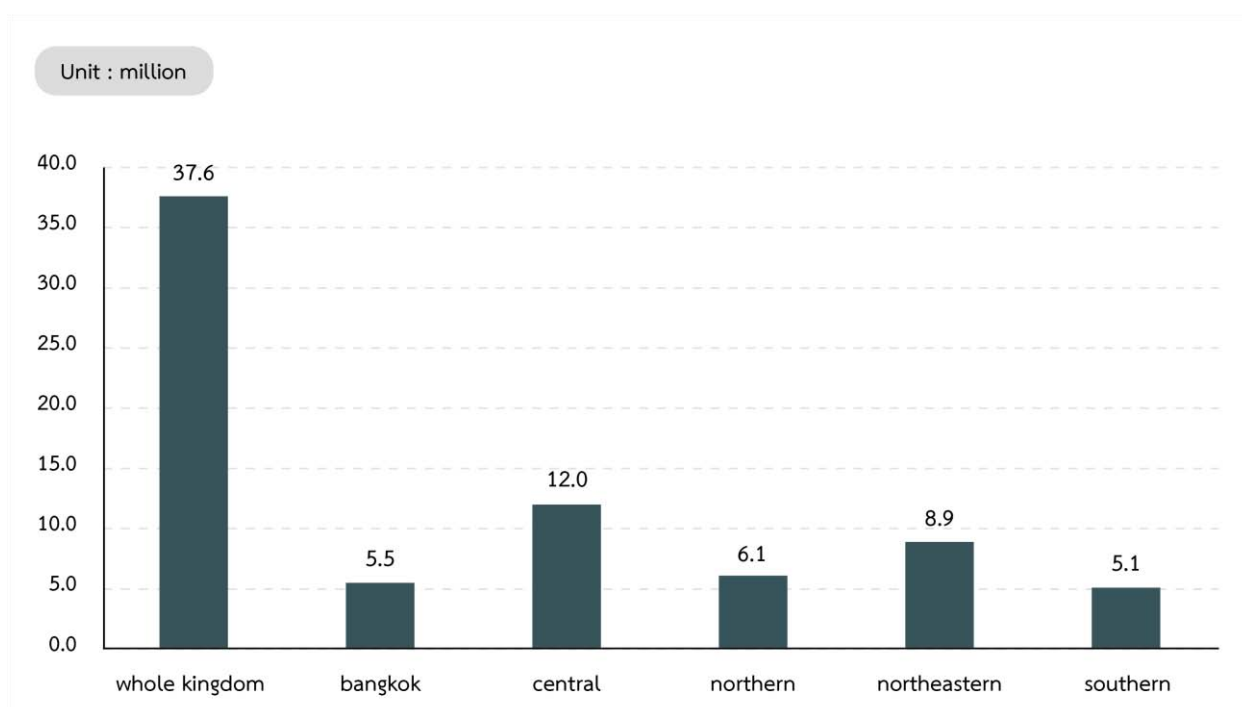
The number of population base used in the estimation procedure was changed from the survey first quarter 2014 to the new series of Population Projection for Thailand, 2010-2040 which was revised by Office of National Economic and Social Development Council.

3.3.1 Structure of the labor force

The total estimated population of about 38.75 million, were in the labor force. Of these, about 54.1% were residing in non-municipal areas and about 54.2% were males.

The “current labor force”, that is the currently active; either employed or was available for employment during January – March 2021, was about 38.34 million. Since the survey period was in the agricultural season, the number of the seasonally inactive labor force was about 0.41 million. This number will increase when the survey is conducted in non-agricultural season.

FIGURE 3.1 NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY REGION



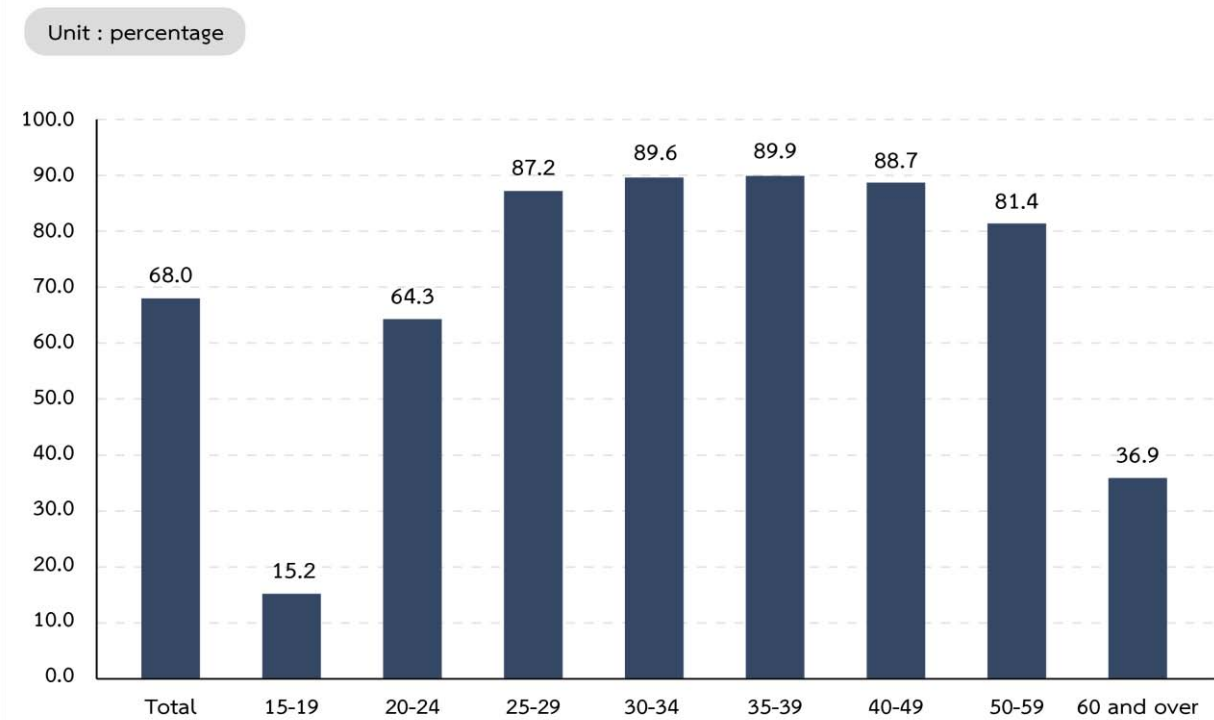
The current labor force was largely employed, however around 2.0% or about 0.76 million were unemployed. Of these, 0.3% were looking for jobs and the rest 1.6% were not, but available for work.

There were about 18.25 million persons, aged 15 years and over or 32.0% not in the labor force. With these, about 4.88 million were housewives, 4.47 million were students and 5.52 million were children/older/ill or disable people and others 3.38 million.

3.3.2 Labor force participation

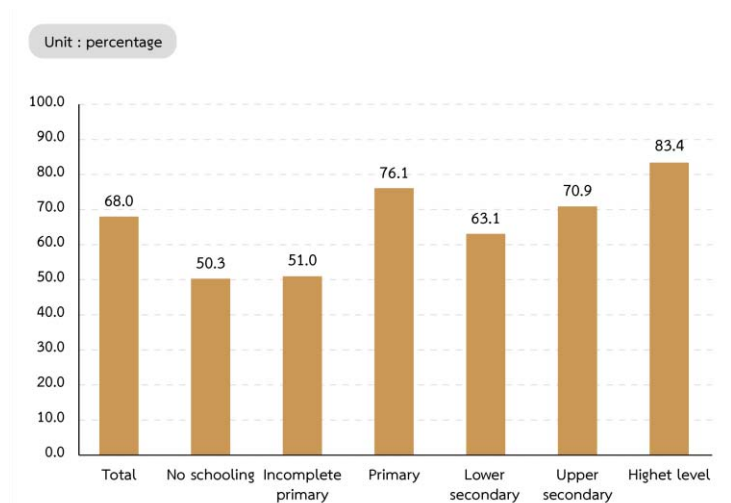
labor force participation rate, which was 68.0%. The participation rate was defined as the percentage of the population in the total labor force to the population 15 years and over. It was observed the participation rate in non-municipal areas was higher than municipal areas (68.5% compared with 67.6%).

FIGURE 3.2 LABOR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE GROUP



The participation rates were relatively high in most aged-group, except the student group, aged 15-19 years, however they could also help family in their own account business. Particularly, agriculture households with farming business residing in non-municipal area. It was observed that higher participation rate in non-municipal areas than in municipal areas, where students mostly study only.

FIGURE 3.3 LABOR FORCE PARTICIPATION RATES BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT



The participation rates by educational attainment, area and sex. It shows that persons with higher education, primary education and upper secondary education were in labour force. Those who lower secondary level and incompleted primary level seemed to be still in school and taking up employment.

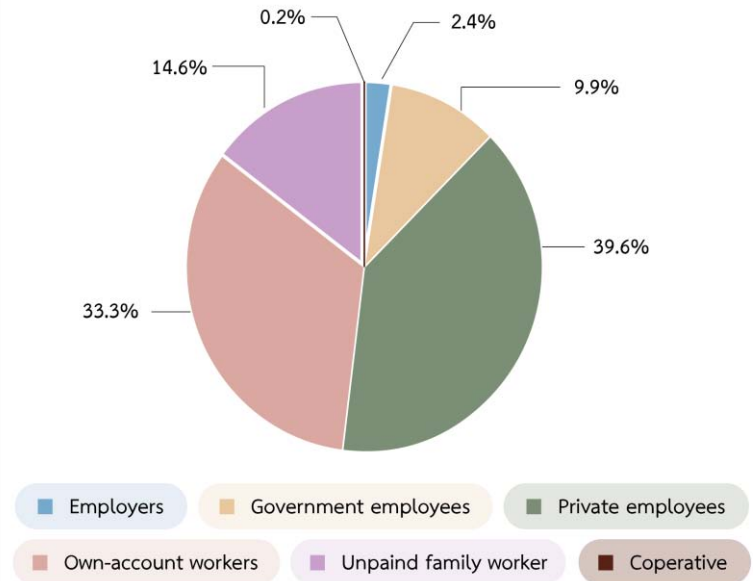
The participation rates in non-municipal areas were higher than in municipal areas; except no schooling and lower secondary level.

3.3.3 Employed labor force

3.3.3.1 Work status

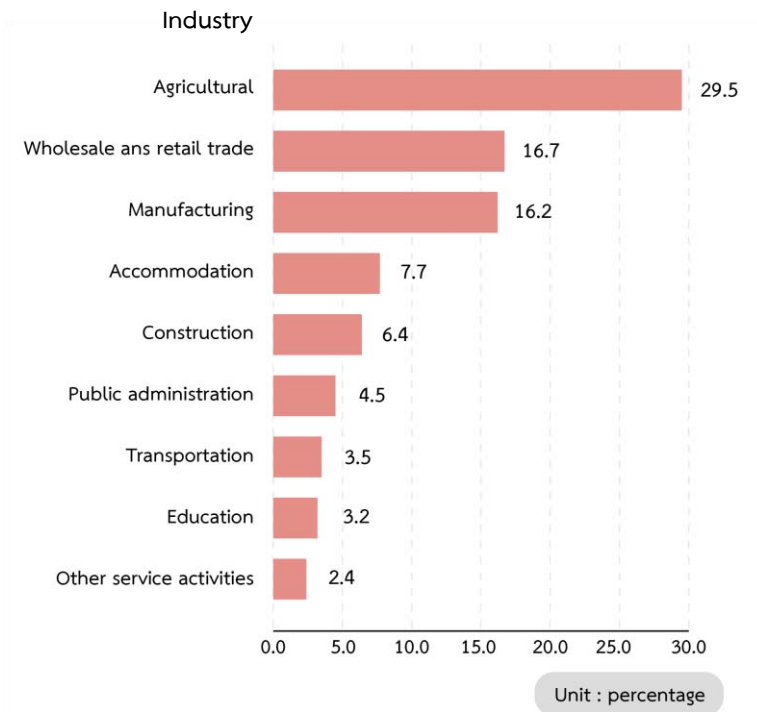
That almost half (about 49.5%) of the total employed person were employees. Of these member 4 out of 5 were employees of private sector, followed by own account workers (33.3%). The unpaid family workers for 14.6% and 2.4% of Employer, while the percentage of members of producers' cooperatives was very small of about 0.2% of the total employed persons.

FIGURE 3.4 PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY WORK STATUS



3.3.3.2 Industry

FIGURE 3.5 PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY

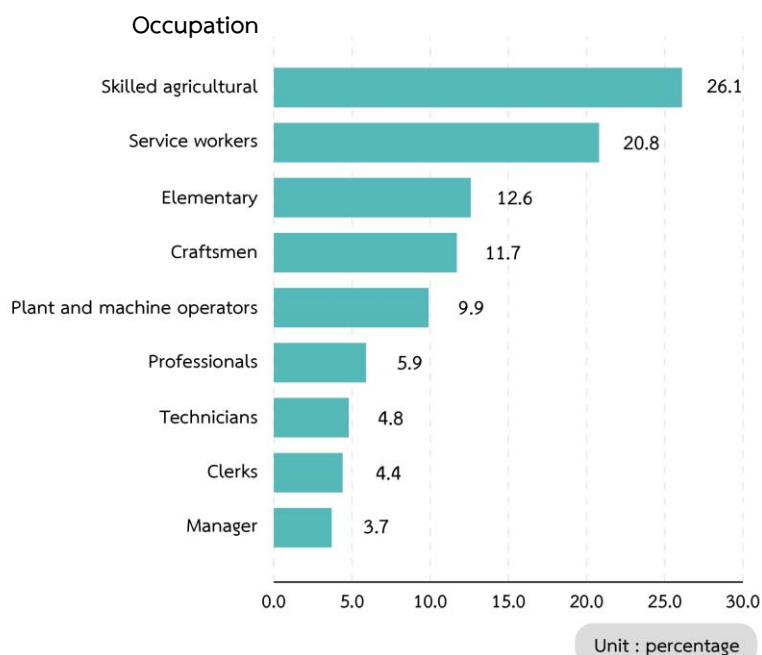


About 29.5% of the total employed persons worked in agricultural sector and about 70.5% in non-agricultural sector ; the highest proportions of the employed persons was in wholesale and retail trade (16.7%), followed by manufacturing (16.2%), accommodation and food service activities (7.7%), construction (6.4%), Public administration and defence, compulsory social security (4.5%), transportation and storage (3.5%), and education (3.2%).The rest shared in the other industries.

3.3.3.3 Occupation :

The distribution of employed persons by occupation showed that skilled agricultural forest and fishery workers constituted the bulk of the employed labor force (26.1%). The occupation group with the next largest number of service workers and sales goods which accounted for 20.8%, elementary occupations workers 12.6% , crafts and associate professionals about 11.7% and the rest were the other occupations.

FIGURE 3.6 PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY OCCUPATION



3.3.3.4 Education : The distribution of employed persons by level of educational attainment illustrated that majority of employed people were with rather low level of education (41.3% ; only some primary level or no schooling), while those of 34.3% were with secondary level, 23.4% with higher level and the rest were others.

TABLE 3.3 NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND AREA

Unit : In thousands

Level of Educational attainment	Total	Municipal areas	Non-Municipal areas
Total	37,578.9	17,337.4	20,241.5
No schooling	1,052.3	420.7	631.6
Incomplete primary	6,081.0	2,040.8	4,040.2
Primary	8,375.4	3,233.8	5,141.6
Lower Secondary	6,182.3	2,746.7	3,435.5
Upper secondary level	6,723.8	3,289.8	3,434.0
Higher level	8,808.6	5,394.4	3,414.2
Other ^{1/}	208.5	102.7	3.1
Unknown	147.1	108.6	40.8

Employed people resided in municipal areas completed higher than primary level (secondary and higher level) with higher rate than those lived in non-municipal areas (65.9% and 49.2% respectively). In municipal area, 34.8% secondary level, 32.8% of employed persons held some primary level or no schooling, and 31.1% with higher level, whereas the corresponding educational level for employed persons in non-municipal area were 48.5%, 33.9% and 15.3% respectively.

^{1/} Including short course vocational

3.3.4 Hours worked

Data on number of hours worked and additional hours available for work obtained from all employed persons. In the case of persons who had job but did not work at all during the survey week, the question on hours worked was interpreted as the zero hour per week. The data on hours worked included hours worked on all occupations ; principal as well as others. The data summarized in Table 3.4 showed that about 15.2% of the employed persons worked 50 hours or more per week. About 59.2% of employed persons worked 35-49 hours per week. On the other hand, about 74.4% of employed person worked 35 hours or more per week and they might be classified as fully employed. About 23.3%, worked less than 35 hours per week ; may be treated as under-employed. Employed persons, with regular job but did not work during the survey week (0 hour), accounted only 2.3%.

TABLE 3.4 NUMBER AND PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY HOURS WORKED PER WEEK

Hours worked per week	Employed persons	Employed persons availability for additional
	Number ('000)	
Total	37,578.9	909.1
Less than 1 hour	879.8	186.3
1 – 34 hours	8,736.3	464.8
35 – 49 hours	22,007.1	229.9
50 hours and over	5,725.8	28.2
	Percentage	
Total	37,578.9	909.1
Less than 1 hour	879.8	186.3
1 – 34 hours	8,736.3	464.8
35 – 49 hours	22,007.1	229.9
50 hours and over	5,725.8	28.2

The majority of employed person who were available for additional work about 0.91 million or 2.4% of employed person. In these have employed person not working at full capacity (working 1-34 hours per week) about 465 thousand. That is time-related underemployment worker 1.2%

3.3.5 Unemployment

The unemployment rate is the ratio of the number of unemployed persons to the labor force expressed as a percentage. It depends, therefore, on the definition of unemployment as well as of the labor force adopted in the survey. Beginning from the survey in August 1982, unemployment has been measured, for a better understanding of the situation, in terms of persons available for works, including not only those actively looking for work but also those not looking for but available for work. As well, the classification of the labor force status or activity has been revised to include, the current labor force, the seasonally inactive labor force, to constitute what is described as the total labor force. Different unemployment rates can be computed for purpose of comparative analysis, using different measures of unemployment and labor force as given in Table 3.5

In general, during the agricultural season, the unemployment rate calculated from the total labor force is very close to that obtained from the current labor force but in the slack season the rates are quite different.

TABLE 3.5 DIFFERENT RATES OF UNEMPLOYMENT , QUARTER 1 : JANUARY – MARCH 2021

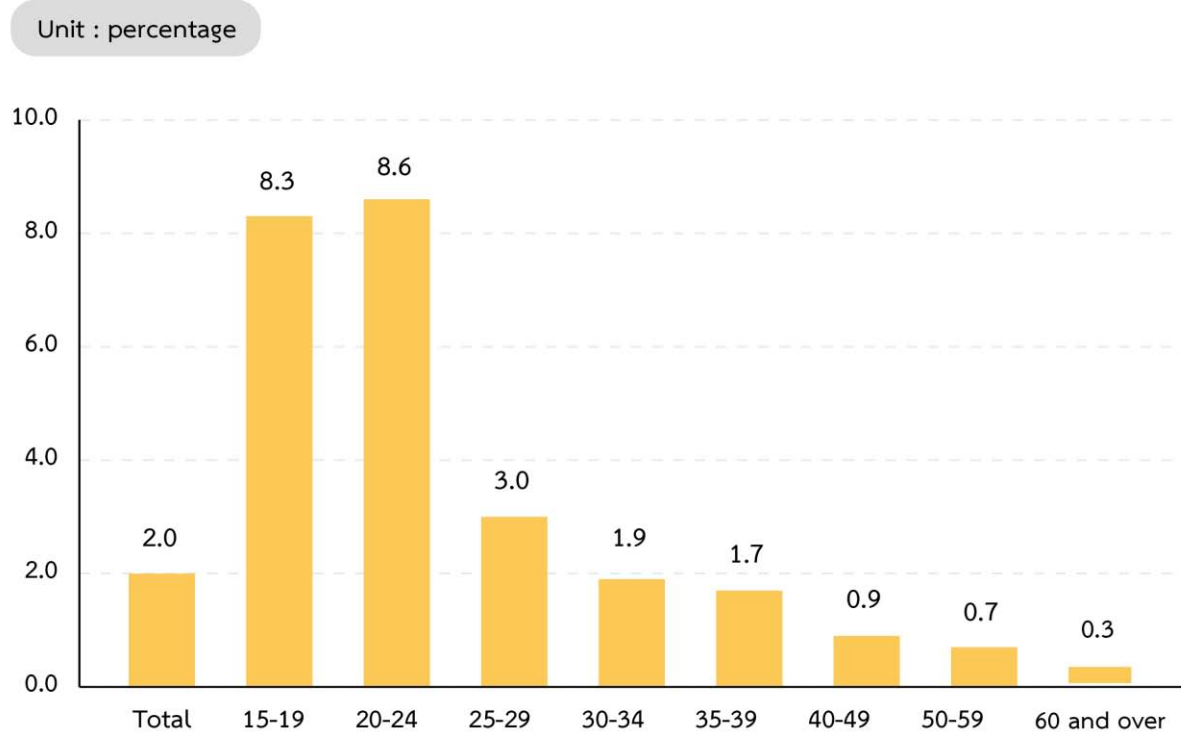
(Percentage)

	Current labor force	Total labor force
Unemployment	2.0	2.0
- Actively looking for work 7 days	0.4	0.3
- Actively looking for work 8-30 days and available for work	1.1	1.0
- Total available for work	0.6	0.6

At this quarter of the survey, the rate of total unemployment or percentage of the total labor force who did not work but were available for work (total available for work) was about 0.6% while the open unemployment which measured from those who were actively looking for work was 1.3%. Generally, any measurement of unemployment shows that the number of unemployed persons was among the off-season of agriculture are more than the numbers among agricultural season of the same year.

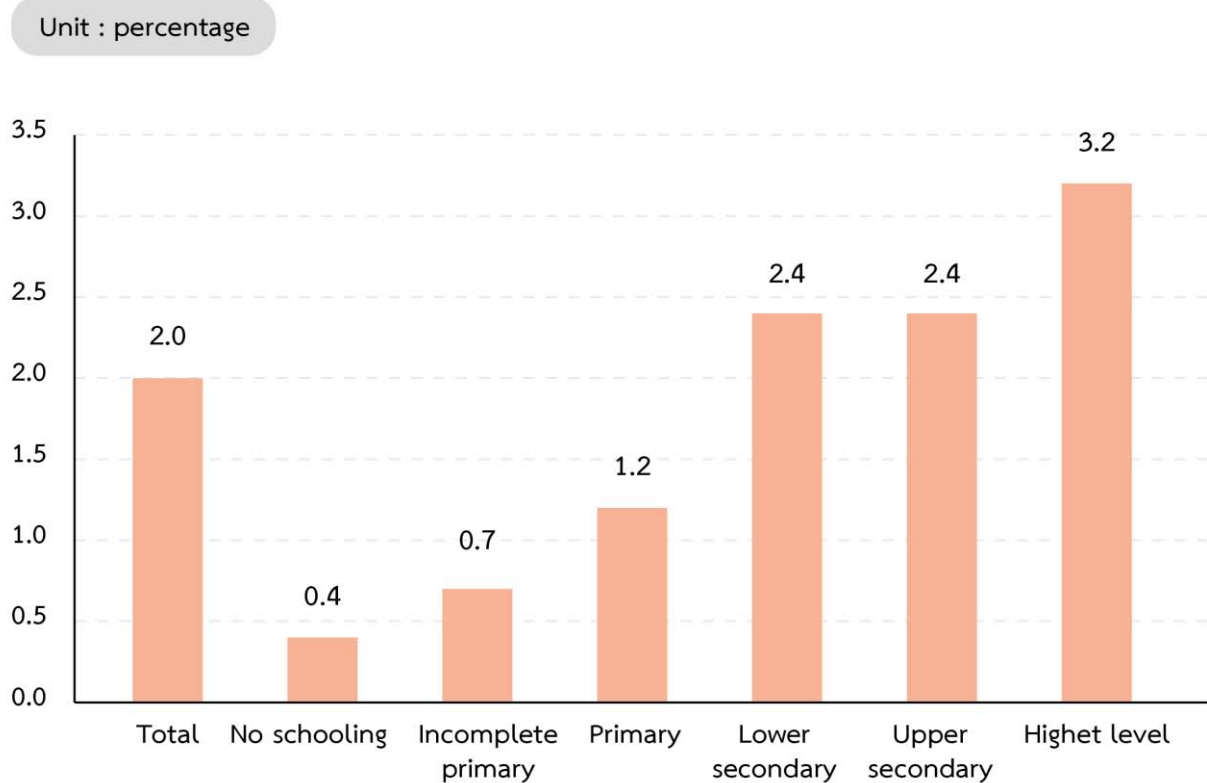
Considering on Age, it was found that the rate of unemployment was rather high among the young population aged 15-29 years or those who just entered in the labor force. Of these the population aged 15-24 years (include males and females) had very high rates of unemployment, especially the population aged 20-24 years had the highest rates (8.6%). This reflects an increasingly widespread problem of unemployment among the young population with middle and high level of educational attainment since the young with secondary level, higher level or equivalent educational levels begin to enter the labor market at around this age-group.

FIGURE 3.7 UNEMPLOYMENT RATES BY AGE GROUP (YEARS)



Considering on levels of educational attainment of the unemployed persons, it was found that the unemployment rates of persons attained higher level, upper secondary level lower and secondary level were rather high.

FIGURE 3.8 UNEMPLOYMENT RATES BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT



3.3.6 Characteristics of the unemployed labor force

Table 3.6 illustrates that the unemployed persons were largely males, (56.9%) whereas the corresponding percentage for females were 43.1%. The percentage of unemployed male were 57.3% and 56.5% of the total unemployed in non-municipal area and municipal area respectively which was higher than the female (42.7% and 43.5% respectively.) However, the percentage of unemployed males and females were lower in busy season than the slack season.

The unemployed persons with low level of education, i.e. some primary education and no schooling was about 19.4% of the total unemployed, those with the higher level, higher level and i.e. secondary were about 41.5% and 38.9% respectively. Non - municipal area accounted higher than municipal area for some primary and no schooling (22.2% compared with 16.2%). While municipal area accounted higher proportion than non-municipal area for higher level (45.4% compared with 33.0%).

TABLE 3.6 NUMBER AND PERCENTAGE OF UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT, SEX AND AREA

Area and sex	Level of educational attainment							
	Total	No Schooling	Incomplete primary	Primary	Lower secondary	Upper secondary	Higher level	Others and unknown ^{1/}
Number ('000)								
Total	758.1	4.8	42.5	99.4	151.4	163.6	295.1	1.3
Male	431.5	2.4	23.4	70.9	106.1	95.8	132.5	0.5
Female	326.6	2.4	19.1	28.6	45.2	67.9	162.6	0.9
Municipal areas	360.7	2.3	14.4	41.6	68.2	69.1	163.9	1.2
Non-municipal areas	397.4	2.4	28.2	57.8	83.2	94.5	131.3	0.2
Percentage								
Total	100.0	0.6	5.6	13.1	20.0	21.6	38.9	0.2
Male	100.0	0.6	5.4	16.4	24.6	22.2	30.7	0.1
Female	100.0	0.7	5.9	8.8	13.9	20.8	49.8	0.3
Municipal areas	100.0	0.6	4.0	11.5	18.9	19.2	45.4	0.3
Non-municipal areas	100.0	0.6	7.1	14.6	20.9	23.8	33.0	0.0

^{1/} Including short course vocational

3.3.7 Wages and salaries

Data on wages and salaries have been collected in respect of all employees in accordance with the system applicable to each case and converted into the equivalent monthly wages and salaries.

On the whole, about 51.2% of 18.6 million employees had monthly wages or salaries of had over 10,000 Baht, around 41.1% had 5,501-10,000 Baht per month, 6.8% had 2,501-5,500 Baht and about 1.2% received less than 2,500 Baht per month.

FIGURE 3.9 PERCENTAGE OF EMPLOYEES BY WAGE OR SALARY / MONTH

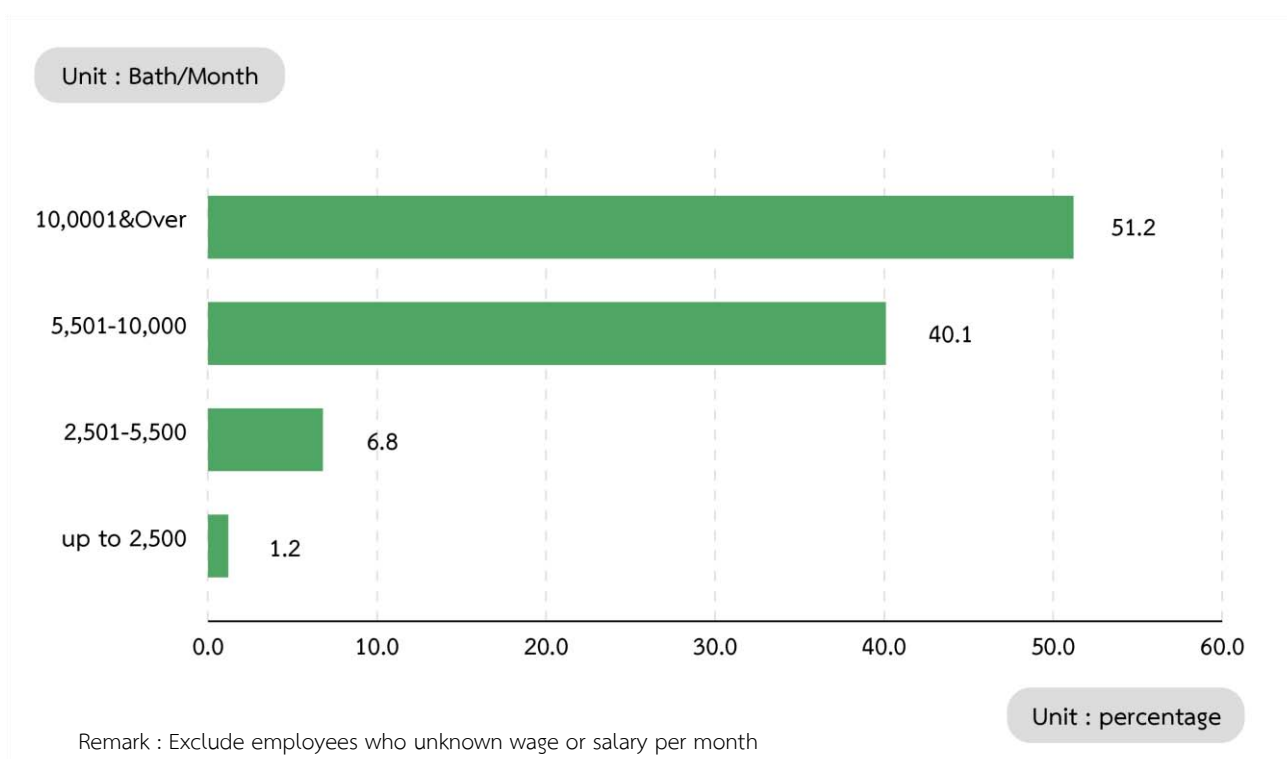


TABLE 3.7 NUMBER AND PERCENTAGE OF EMPLOYEES
BY WAGE/SALARY

Monthly	Total	Government	Private
Number ('000)			
Total	18,582.8	3,708.1	14,874.7
Less than 5,500	231.6	7.0	224.6
More than 5,500	1,272.4	122.3	1,150.2
Unknown	7,445.2	914.8	6,530.5
Percentage			
Total	100.0	100.0	100.0
Less than 5,500	8.1	3.5	9.2
More than 5,500	91.2	95.7	90.1
Unknown	0.7	0.8	0.7

It was observed that, as a whole, government employees got higher level of monthly wages or salaries than the private ones. This partly because, in this survey, the private employees included also those of daily wages employees and laborers who usually earned rather low income. About 9.2% of the private employees earned less than 5,501 Baht a month as compared with 3.5% of the government employees. On the other hand, the government employees who received over 5,500 Baht per month accounted for about 95.7% of the total government employees and the private employees accounted for 90.1%.

3.3.8 Supplementary benefits

Apart from data on basic wages and salaries, information such as receipt of supplementary benefits in cash i.e. bonuses and overtime payments, and in kind i.e. food, clothing, housing, and others was also collected. The data on number of employees receiving benefits are summarized in Table 3.8.

TABLE 3.8 NUMBER AND PERCENTAGE OF PRIVATE EMPLOYEES AND GOVERNMENT EMPLOYEES BY RECEIVING SUPPLEMENTARY BENEFITS, AREA AND SEX

Sector, area and sex	Total employees	Number of employees receiving supplementary benefits ^{1/}						
		Bonus	Overtime	Other Cash	Food	Clothing	Housing	Others
Number ('000)								
Total	5,155.7	681.6	1,839.7	2,037.4	1,184.0	115.4	851.7	420.1
Male	2,709.2	364.8	999.0	1,069.5	524.1	64.2	475.0	211.9
Female	2,446.5	316.9	840.6	967.9	659.8	51.1	376.8	208.2
Private sector	4,118.8	659.5	1,640.6	1,334.4	1,150.0	111.5	595.6	407.3
Municipal areas	2,306.0	356.8	865.8	704.2	653.5	65.6	391.0	181.7
Non-municipal areas	1,812.8	302.7	774.7	630.3	496.5	45.9	204.6	225.6
Government sector	1,036.9	22.2	199.1	702.9	34.0	3.9	256.2	12.8
Municipal areas	533.2	17.0	129.5	347.1	14.0	1.2	143.2	6.1
Non-municipal areas	503.8	5.1	69.7	355.8	20.0	2.7	112.9	6.7
Percentage								
Total		13.2	35.7	39.5	23.0	2.2	16.5	8.1
Male		13.5	36.9	39.5	19.3	2.4	17.5	7.8
Female		13.0	34.4	39.6	27.0	2.1	15.4	8.5
Private sector		16.0	39.8	32.4	27.9	2.7	14.5	9.9
Municipal areas		15.5	37.5	30.5	28.3	2.8	17.0	7.9
Non-municipal areas		16.7	42.7	34.8	27.4	2.5	11.3	12.4
Government sector		2.1	19.2	67.8	3.3	0.4	24.7	1.2
Municipal areas		3.2	24.3	65.1	2.6	0.2	26.9	1.1
Non-municipal areas		1.0	13.8	70.6	4.0	0.5	22.4	1.3

^{1/} One employee can receive more than 1 type of supplementary

Considered percentage of employee receiving supplementary benefits found that overtime, food, bonus and clothing seem to be more common in the private sector than in the government sector. However supplementary benefits, such as other cash and housing seem to be more common in the government sector than in the private sector. The private employees in non-municipal area received more supplementary benefits such as other overtime, cash and bonus than those in municipal area (about 42.7%, 34.8%, 16.7%).

The private employees in municipal area received more supplementary benefits such as food, housing and clothing than those in non-municipal area (about 28.3%, 17.0%, 2.8%). The government employees in municipal area received more supplementary benefits such as housing, overtime and bonus than those in non-municipal area (about 26.9%, 24.3%, 3.2% respectively). The government employees in non-municipal area received more supplementary benefits, such as other cash (70.6%), food (4.0%) and clothing (0.5%) than those in municipal area.

ภาคผนวก ก

แบบแผนการเลือกตัวอย่าง

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two-stage Sampling โดยมีกรุงเทพมหานครและจังหวัดเป็นสตราตัม เขตแดนนับ (Enumeration Area : EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง คริวเรือนส่วนบุคคลและสมาชิกในคริวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคริวเรือนคนงาน เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

การจัดสตราตัม

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

การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนคริวเรือนของ EA นั้นๆ ได้จำนวน EA ตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 EA จากทั้งสิ้นจำนวน 127,460 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	300	300	-
กลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)	1,902	900	1,002
เหนือ	1,278	630	648
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,476	732	744
ใต้	1,014	498	516
รวมทั้งราชอาณาจักร	5,970	3,060	2,910

การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ 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 ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงานทุกครัวเรือน ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยใช้ช่วงของการสุ่มครัวเรือนตัวอย่างเดียวกันกับที่ใช้ในการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างของแต่ละชุดครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแจกจ่าย จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	4,800	4,800	-
กลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)	26,424	14,400	12,024
เหนือ	17,856	10,080	7,776
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20,640	11,712	8,928
ใต้	14,160	7,968	6,192
รวมทั้งราชอาณาจักร	83,880	48,960	34,920

2. วิธีประมาณผล

การเสนอผลการสำรวจ ได้เสนอผลในระดับจังหวัด ส่วนในระดับภาค จำนวน 5 ภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคใต้ นั้น ได้เสนอผลในระดับเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$\begin{aligned} g &= 1, 2, 3, \dots, 20 && (\text{หมวดอายุ - เพศ}) \\ k &= 1, 2, 3, \dots, m_{hij} && (\text{เขตแขงนับตัวอย่าง}) \\ j &= 1, 2 && (\text{เขตการปกครอง}) \\ i &= 1, 2, 3, \dots, A_h && (\text{จังหวัด}) \\ h &= 1, 2, 3, 4, 5 && (\text{ภาค}) \end{aligned}$$

การประมาณค่ายอดรวม

1. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h คือ

$$x''_{hijg} = \frac{x'_{hijg}}{y'_{hijg}} Y_{hijg} = r_{hijg} Y_{hijg} \dots\dots\dots (1)$$

โดยที่ x'_{hijg} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน ของจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

y'_{hijg} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

$\perp 1$
 Y_{hijg} คือ ค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

r_{hijg} คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X กับค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

$$r_{hijg} = \frac{x'_{hijg}}{y'_{hijg}}$$

$\perp 1$ การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ. ศ. 2553 - 2583 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน คือ

$$i) \quad x'_{hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{hijk} \quad \dots\dots\dots (2)$$

โดยที่

x_{hijk} คือ จำนวนประชากรที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแฉงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

N_{hijk} คือ จำนวนครัวเรือนที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

n_{hijk} คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

P_{hijk} คือ ความน่าจะเป็นที่จะเลือกได้เขตแฉงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

m_{hij} คือ จำนวนเขตแฉงนับตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

$$ii) \quad y'_{hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{hijk} \quad \dots\dots\dots (3)$$

โดยที่

y_{hijk} คือ จำนวนประชากรที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแฉงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h คือ

$$x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hijg} \quad \dots\dots\dots (4)$$

3. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g จังหวัด i ภาค h คือ

$$x''_{hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{hijg} \quad \dots\dots\dots (5)$$

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด i ภาค h คือ

$$x''_{hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hig} \quad \dots\dots\dots (6)$$

5. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$x''_{h j g} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{h i j g} \quad \dots\dots\dots (7)$$

โดยที่ A_h คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค h และ $\sum_{h=1}^5 A_h = 76$

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$x''_{h j} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{h i j} = \sum_{g=1}^{20} x''_{h j g} \quad \dots\dots\dots (8)$$

7. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้ว ของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ภาค h คือ

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

8. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

$$x''_h = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{h i} = \sum_{j=1}^2 x''_{h j} = \sum_{g=1}^{20} x''_{h g} \quad \dots\dots\dots (10)$$

9. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ที่วราชอาณาจักร คือ

$$x''_j = \sum_{h=1}^5 x''_{h j} \quad \dots\dots\dots (11)$$

10. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ที่วราชอาณาจักร คือ

$$x''_g = \sum_{h=1}^5 x''_{h g} \quad \dots\dots\dots (12)$$

11. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับ ทัวราชอาณาจักร คือ

$$x'' = \sum_{h=1}^5 x_h'' = \sum_{j=1}^2 x_j'' = \sum_{g=1}^{20} x_g'' \quad \dots\dots\dots (13)$$

การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

1. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hijg} คือ

$$\hat{V}(x''_{hijg}) = \left[\frac{Y_{hijg}}{y'_{hijg}} \right]^2 \frac{m_{hij}}{m_{hij} - 1} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{hijkg}^2 \quad \dots\dots\dots (14)$$

โดยที่

$$z_{hijkg} = \bar{x}'_{hijkg} - r_{hijg} \bar{y}'_{hijkg}$$

$$\bar{x}'_{hijkg} = \frac{1}{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijg}} \frac{N_{hijg}}{n_{hijg}} x_{hijkg}$$

$$\bar{y}'_{hijkg} = \frac{1}{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijg}} \frac{N_{hijg}}{n_{hijg}} y_{hijkg}$$

2. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hij} คือ

$$\hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hijg}) \quad \dots\dots\dots (15)$$

3. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hig} คือ

$$\hat{V}(x''_{hig}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hijg}) \quad \dots\dots\dots (16)$$

4. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hi} คือ

$$\hat{V}(x''_{hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hig}) \quad \dots\dots\dots (17)$$

5. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ $x''_{h j g}$ คือ

$$\hat{V}(x''_{h j g}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{h i j g}) \dots\dots\dots (18)$$

6. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ $x''_{h j}$ คือ

$$\hat{V}(x''_{h j}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{h i j}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{h j g}) \dots\dots\dots (19)$$

7. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ $x''_{h g}$ คือ

$$\hat{V}(x''_{h g}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{h i g}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{h j g}) \dots\dots\dots (20)$$

8. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_h คือ

$$\hat{V}(x''_h) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{h i}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{h j}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{h g}) \dots\dots\dots (21)$$

9. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_j คือ

$$\hat{V}(x''_j) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{h j}) \dots\dots\dots (22)$$

10. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_g คือ

$$\hat{V}(x''_g) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{h g}) \dots\dots\dots (23)$$

11. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x'' คือ

$$\hat{V}(x'') = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_h) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_j) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_g) \dots\dots\dots (24)$$

การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hijg} คือ

$$cv(x''_{hijg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hijg})}}{x''_{hijg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (25)$$

2. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hij} คือ

$$cv(x''_{hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hij})}}{x''_{hij}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (26)$$

3. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hig} คือ

$$cv(x''_{hig}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hig})}}{x''_{hig}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (27)$$

4. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hi} คือ

$$cv(x''_{hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hi})}}{x''_{hi}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (28)$$

5. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hjg} คือ

$$cv(x''_{hjg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hjg})}}{x''_{hjg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (29)$$

6. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hj} คือ

$$cv(x''_{hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hj})}}{x''_{hj}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (30)$$

7. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{hg} คือ

$$cv(x''_{hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{hg})}}{x''_{hg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (31)$$

8. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_h'' คือ

$$cv(x_h'') = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x_h'')}}{x_h''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (32)$$

9. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_j'' คือ

$$cv(x_j'') = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x_j'')}}{x_j''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (33)$$

10. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_g'' คือ

$$cv(x_g'') = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x_g'')}}{x_g''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (34)$$

11. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x'' คือ

$$cv(x'') = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x'')}}{x''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (35)$$

APPENDIX A

METHODOLOGY

1. Sample design

A Stratified Two-stage Sampling was adopted for the survey. Bangkok Metropolis and provinces were constituted strata. The primary and secondary sampling units were enumeration areas (EAs) for municipal areas and non-municipal areas and private households / persons in the collective households, only groups of workers' households respectively.

Stratification

Bangkok Metropolis and provinces were constituted strata. There were altogether 77 strata. Each stratum (excluding Bangkok Metropolis) was divided into two parts according to the type of local administration, namely municipal areas and non-municipal areas.

Selection of primary sampling unit

The sample selection of enumeration areas were performed separately and independently in each part by using probability proportional to size - total number of households. The total sample enumeration areas was 5,970 from 127,460 EAs.

The total number of sample enumeration areas selected for enumeration by region and type of local administration was as follows :

Region / Stratum	Total	Municipal Areas	Non - Municipal Areas
Bangkok Metropolis	300	300	-
Central (Excluding Bangkok Metropolis)	1,902	900	1,002
North	1,278	630	648
Northeast	1,476	732	744
South	1,014	498	516
Total	5,970	3,060	2,910

Selection of secondary sampling unit

Private households were our ultimate sampling units. A new listing of private households were made for every sampled EA to serve as the sampling frame. In each sampled EA, a systematic sample of private households was selected with the following sample size :

Municipal areas : 16 sample households per EA

Non - municipal areas : 12 sample households per EA

Before selecting sample private households in each sampled EA, the list of private households was rearranged by household's size which was the member of the household.

In case of workers' household, a systematic sample of household members was selected with the same sampling interval to the interval used for the private households in each sampled EA.

The total number of sampled private households was as follows

Region	Total	Municipal Areas	Non - Municipal Areas
Bangkok Metropolis	4,800	4,800	-
Central (Excluding Bangkok Metropolis)	26,424	14,400	12,024
North	17,856	10,080	7,776
Northeast	20,640	11,712	8,928
South	14,160	7,968	6,192
Total	83,880	48,960	34,920

2. Method of estimation

The survey results were presented at provincial level and regional level. At regional level, the results were presented separately for the Bangkok Metropolis and the remaining 75 provinces were classified by region, municipal areas and non-municipal areas.

$$\begin{aligned} \text{Let } g &= 1, 2, 3, \dots, 20 && (\text{age - sex group}) \\ k &= 1, 2, 3, \dots, m_{hij} && (\text{sample EAs}) \\ j &= 1, 2 && (\text{type of local administration}) \\ i &= 1, 2, 3, \dots, A_h && (\text{province}) \\ h &= 1, 2, 3, 4, 5 && (\text{region}) \end{aligned}$$

Estimate of the total number of persons with characteristic X

1. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region was based on the formula :

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

where x'_{hijg} is the ordinary estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

y'_{hijg} is the ordinary estimate of the total population for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

$Y_{hijg}^{1/}$ is the estimate, based on the population projection of the total population for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

r_{hijg} is the ratio of the estimate of the total number of persons with characteristic X to the estimate of the total population for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

The formula of the estimate from a stratified two-stage sampling was as follows.

$$i) \quad x'_{hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{hijkg} \dots\dots\dots (2)$$

where x_{hijkg} is the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age-sex group, k^{th} sample EAs, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

N_{hijk} is the total number of listing households in the k^{th} sample EAs, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

n_{hijk} is the total number of sample households in the k^{th} sample EAs, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

P_{hijk} is the probability of selection of the k^{th} sample EAs, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

m_{hij} is the total number of sample EAs in the j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

$$ii) \quad y'_{hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{hijkg} \dots\dots\dots (3)$$

where y_{hijkg} is the total number of the population enumerated for the g^{th} age - sex group, k^{th} sample EAs, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

2. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region was based on the formula :

$$x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hijg} \dots\dots\dots (4)$$

3. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, i^{th} province, h^{th} region was based on the formula :

$$x''_{hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{hijg} \dots\dots\dots (5)$$

4. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the j^{th} province, h^{th} region was based on the formula :

$$x''_{hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hig} \quad \dots\dots\dots (6)$$

5. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, h^{th} region was based on the formula :

$$x''_{hjg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hijg} \quad \dots\dots\dots (7)$$

where A_h is the total number of provinces in the h^{th} region and $\sum_{h=1}^5 A_h = 76$

6. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the j^{th} area, h^{th} region was based on the formula :

$$x''_{hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hij} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hjg} \quad \dots\dots\dots (8)$$

7. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, h^{th} region was based on the formula :

$$x''_{hg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{hjg} \quad \dots\dots\dots (9)$$

8. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the h^{th} region was based on the formula :

$$x''_h = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{hj} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hg} \quad \dots\dots\dots (10)$$

9. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the j^{th} area was based on the formula :

$$x''_j = \sum_{h=1}^5 x''_{hj} \dots\dots\dots (11)$$

10. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group of the whole kingdom was based on the formula :

$$x''_g = \sum_{h=1}^5 x''_{hg} \dots\dots\dots (12)$$

11. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the whole kingdom was based on the formula :

$$x'' = \sum_{h=1}^5 x''_h = \sum_{j=1}^2 x''_j = \sum_{g=1}^{20} x''_g \dots\dots\dots (13)$$

Estimate of Variance of the Total Number of Persons with Characteristic X

1. The estimate variance of x''_{hijg} was

$$\hat{V}(x''_{hijg}) = \left[\frac{Y_{hijg}}{y'_{hijg}} \right]^2 \frac{m_{hij}}{m_{hij} - 1} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{hijkg}^2 \dots\dots\dots (14)$$

where

$$z_{hijkg} = \bar{x}'_{hijkg} - r_{hijg} \bar{y}'_{hijkg}$$

$$\bar{x}'_{hijkg} = \frac{1}{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijg}} \frac{N_{hijg}}{n_{hijg}} x_{hijkg}$$

$$\bar{y}'_{hijkg} = \frac{1}{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijg}} \frac{N_{hijg}}{n_{hijg}} y_{hijkg}$$

2. The estimate variance of x''_{hij} was

$$\hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (15)$$

3. The estimate variance of x''_{hig} was

$$\hat{V}(x''_{hig}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (16)$$

4. The estimate variance of x''_{hi} was

$$\hat{V}(x''_{hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hig}) \dots\dots\dots (17)$$

5. The estimate variance of x''_{hij} was

$$\hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (18)$$

6. The estimate variance of x''_{hj} was

$$\hat{V}(x''_{hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (19)$$

7. The estimate variance of x''_{hg} was

$$\hat{V}(x''_{hg}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hig}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hijg}) \dots\dots\dots (20)$$

8. The estimate variance of x''_h was

$$\hat{V}(x''_h) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{hj}) = \sum_{g=1}^{20} \hat{V}(x''_{hg}) \dots\dots\dots (21)$$

9. The estimate variance of x''_j was

$$\hat{V}(x''_j) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{hj}) \dots\dots\dots (22)$$

10. The estimate variance of x''_g was

$$\hat{v}(x''_g) = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x''_{hg}) \quad \dots\dots\dots (23)$$

11. The estimate variance of x'' was

$$\hat{v}(x'') = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x''_h) = \sum_{j=1}^2 \hat{v}(x''_j) = \sum_{g=1}^{20} \hat{v}(x''_g) \quad \dots\dots\dots (24)$$

Estimate of Coefficient of Variation of the Total Number of Persons with Characteristic X

1. The estimate coefficient of variation of x''_{hijg} was

$$cv(x''_{hijg}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{hijg})}}{x''_{hijg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (25)$$

2. The estimate coefficient of variation of x''_{hij} was

$$cv(x''_{hij}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{hij})}}{x''_{hij}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (26)$$

3. The estimate coefficient of variation of x''_{hig} was

$$cv(x''_{hig}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{hig})}}{x''_{hig}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (27)$$

4. The estimate coefficient of variation of x''_{hi} was

$$cv(x''_{hi}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{hi})}}{x''_{hi}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (28)$$

5. The estimate coefficient of variation of x''_{hjg} was

$$cv(x''_{hjg}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{hjg})}}{x''_{hjg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (29)$$

6. The estimate coefficient of variation of x''_{hj} was

$$cv(x''_{hj}) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x''_{hj})}}{x''_{hj}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (30)$$

7. The estimate coefficient of variation of x''_{hg} was

$$cv(x''_{hg}) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x''_{hg})}}{x''_{hg}} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (31)$$

8. The estimate coefficient of variation of x''_h was

$$cv(x''_h) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x''_h)}}{x''_h} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (32)$$

9. The estimate coefficient of variation of x''_j was

$$cv(x''_j) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x''_j)}}{x''_j} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(33)$$

10. The estimate coefficient of variation of x''_g was

$$cv(x''_g) = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x''_g)}}{x''_g} \times 100\% \quad \dots\dots\dots(34)$$

11. The estimate coefficient of variation of x'' was

$$cv(x'') = \frac{\sqrt{\widehat{V}(x'')}}{x''} \times 100\% \quad \dots\dots\dots (35)$$



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สร. 3
(แบบแจงนับ)

ภาคผนวก ข

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

ไตรมาสที่ 1 (ม.ค. - มี.ค.) 2564

- | | | | | |
|--|----------|--------|--|-------|
| 1. ภาค..... จังหวัด..... | REG | CWT | | 1-3 |
| | AMP | TMB | | |
| 2. อำเภอ/เขต..... ตำบล/แขวง..... | | | | 4-7 |
| 3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก/ซอย..... | | | | |
| 4. ในเขตเทศบาล EA..... | AREA | EA | | 8-12 |
| นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... | | VIL | | 13-14 |
| 5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง..... | PSU_NO | | | 15-18 |
| 6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง..... | EA_SET | SAMSET | | 19-21 |
| เดือน..... พ.ศ..... | MONTH_YR | | | 22-25 |
| 7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง.....ประเภท(ส่วนบุคคล.....1 กลุ่มบุคคล(ระบุ)..... 2) | HH_NO | TYPE | | 26-28 |
| 8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นแจงนับ คน | MEMBERS | | | 29-30 |
| 9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นนับจุด คน | LISTING | | | 31-32 |
| 10. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์..... เป็นสมาชิกในครัวเรือน.....1 | | | | |
|2 | | | | 161 |
| | WHO | | | |

11. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)

ได้ข้อมูล		รหัส	ไม่ได้ข้อมูล		รหัส
ชั้นนับจุด	ชั้นแจงนับ		ชั้นนับจุด	ชั้นแจงนับ	
1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง			เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	ไปสามครั้งไม่พบ	
1.1 มีครัวเรือนอาศัยอยู่	แจงนับได้	11		ผู้ตอบสัมภาษณ์	21
	รื้อถอน ไฟไหม้	12		ไม่ให้ความร่วมมือ	22
	เป็นบ้านว่าง	13		หาบ้านไม่พบ	23
2. ไม่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	แจงนับได้	14		อื่น ๆ (ระบุ)	24
(ครัวเรือนใหม่อยู่แทน					
ครัวเรือนเดิมที่เป็นตัวอย่าง)					

--	--	--	--	--	--	--	--

รหัสพนักงานแจงนับ ID_CODE1 189-195

--	--	--	--	--	--	--	--

รหัสผู้ตรวจสอบ ID_CODE2 196-202

ENUM 33-34

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน

ลำดับที่	ถามทุกคนในครัวเรือน						ถามเฉพาะ ผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไป
	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ความเกี่ยวพัน กับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ	อายุ	สถานภาพสมรส
				บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกอายุเต็มปี	บันทึกรหัส
				หัวหน้าครัวเรือน.....01	ชาย.....1	ถ้าต่ำกว่า 1 ปี	โสด.....1
				ภรรยาหรือสามี.....02	หญิง.....2	บันทึก " 00 ")	สมรส.....2
				บุตร.....03			(จดทะเบียน)
				บุตรติดสามี/ภรรยา.....04		ถ้าบันทึก 00 - 14 ปี	สมรส.....3
				บุตรที่ขอมาเลี้ยง.....05		(ข้ามไปถามตอนที่ 6)	(ไม่จดทะเบียน)
				(จดทะเบียนบุตรบุญธรรม)			ม่าย.....4
				บุตรที่ขอมาเลี้ยง.....06			หย่า.....5
				(ไม่จดทะเบียนบุตรบุญธรรม)			แยกกันอยู่.....6
				บุตรเขย/บุตรสะใภ้.....07			
				บุตรของบุตร.....08			
				พ่อ/แม่.....09			
				พ่อ/แม่ของคู่สมรส.....10			
				ปู่/ย่า/ตา/ยาย.....11			
				ลุง/ป้า/น้า/อา12			
				พี่/น้อง.....13			
				ญาติอื่นๆ.....14			
				ผู้อาศัย/คนรับใช้/คนงาน/อื่นๆ..15			
				สมาชิกครัวเรือนกลุ่มบุคคล.....00			
F1	F2_1	F2_2	F2_3	F3	F4	F5	F6
<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 2 การศึกษา ภาวะเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป			ตอนที่ 3 การทำงาน ภาวะเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป		
" ... (ชื่อ) ... ขณะนี้ กำลังเรียนชั้นใด"	... (ชื่อ) ...จบการศึกษาสูงสุดระดับใด บันทึกระดับ ประเภท และ ชั้น ปี ที่สำเร็จ หลักสูตร ถ้าจบ ปวช./ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่า มัธยมปลาย แต่ต่ำกว่าอนุปริญญา หรือ อนุปริญญา ปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป (ถามต่อไป) ถ้าไม่เคยเรียน บันทึก "ไม่เคย" หรือจบการศึกษาระดับอื่น เข้าไปถามสดมภ์ F10	... (ชื่อ) ...จบการศึกษาสูงสุดสาขาวิชาใด บันทึกสาขาวิชา คณะ หรือ แผนกที่เรียน สำเร็จ ตามประกาศนียบัตร หรือ ปริญญาบัตร	" ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานที่ ก่อให้เกิดรายได้/ เงินเดือน/ค่าจ้าง/ ผลกำไร/ผลตอบแทน หรือได้ทำงาน ในฐานะช่วยธุรกิจ ของครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือไม่ " บันทึกกรหัส ทำงาน.....1 (ข้ามไปถามอาชีพ สดมภ์ F23) ไม่ทำงาน.....2 (ถามต่อไป)	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F10	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F11
				"ถึงแม้ว่า ... (ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ยังได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือนหรือ ผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือธุรกิจในช่วง ที่ไม่ได้ทำงานหรือไม่" บันทึกกรหัส ได้รับ.....1 (ข้ามไปถามอาชีพ สดมภ์ F23) ไม่ได้รับ.....2 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... มีงาน/ธุรกิจ กิจการที่จะกลับไป ไปทำ หรือไม่" (ผู้ช่วยธุรกิจฯ ให้ถือว่าไม่มีงาน/ ธุรกิจหรือกิจการ ที่จะกลับไปทำ ให้บันทึกกรหัส 2) บันทึกกรหัส มี.....1 (ถามต่อไป) ไม่มี.....2 (ข้ามไปถาม สดมภ์ F14)
บันทึกกระดับ ประเภท และ ชั้น ปี ที่กำลังเรียน ถ้าไม่เรียน บันทึก "ไม่เรียน"	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา			
F7	F8	F9	F10	F11	F12
<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"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน ภาวะเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้บันทึก รหัส 1 ในสดมภ์ F12	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F12	ผู้ทำงานทำระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ รหัส 1 ในสดมภ์ F14	ผู้บันทึก รหัส 2 หรือ 3 ในสดมภ์ F14	ผู้ไม่พร้อมทำงาน รหัส 2 ในสดมภ์ F16	ผู้พร้อมทำงาน รหัส 1 ในสดมภ์ F16	ผู้ทำงานทำ/พร้อมทำงาน ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ (ผู้ว่างงาน) รหัส 1 ในสดมภ์ F14 หรือ F16	
" ... ชื่อ ... หยุดทำงาน มานานเท่าใด "	"ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานทำ/ สมัครงาน บ้างหรือไม่ "	" ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานทำ/ สมัครงาน อย่างไร " (บันทึกวิธีการที่ใช้มากที่สุด) อ่านหนังสือพิมพ์/นิตยสาร.....1 วิทยุ/โทรทัศน์.....2 เพื่อน/ญาติทำงานให้.....3 หาใน 7 วัน.....1 (ถามต่อไป) บันทึกกรหัส หาใน 8-30 วัน.....2	" ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... พร้อม ทำงานหรือไม่ " บันทึกกรหัส พร้อม.....1 (ข้ามไปถาม สดมภ์ F18) ไม่พร้อม.....2 (ถามต่อไป)	" เหตุผลที่ ... (ชื่อ) ... ไม่พร้อมทำงาน " บันทึกกรหัส ทำงานบ้าน.....1 เรียนหนังสือ.....2 รอฤดูกาล.....3 ยังเด็กหรือชรา.....4 ป่วย พักการ ฯลฯ จนไม่สามารถ ทำงานได้.....5 พักผ่อน.....6 เกษียณการทำงาน...7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ข้ามไปถามตอนที่ 6)	"ทำไม่ ... (ชื่อ) ... จึงไม่ทำงานทำ " บันทึกกรหัส เชื่อว่าหางานทำไม่ได้...1 หามาแล้วแต่ทำไม่ได้...2 ไม่ทราบว่าจะไปทำงาน อย่างไร.....3 ไม่สามารถทำงานที่ เหมาะสมได้.....4 ดินฟ้าอากาศไม่ เอื้ออำนวย.....5 อื่น ๆ (ระบุ).....6 (ถามต่อไป)	" ... (ชื่อ) ... ทำงาน/พร้อมทำงาน มานานเท่าใด " (บันทึกกรหัส) ต่ำกว่า 1 เดือน.....1 1 - 2.9 เดือน.....2 3 - 5.9 เดือน.....3 6 - 8.9 เดือน.....4 9 - 11.9 เดือน.....5 1 - 1.9 ปี.....6 2 - 2.9 ปี.....7 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป.....8 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... เคยทำงาน มาก่อนหรือไม่ " บันทึกกรหัส เคย.....1 (ถามต่อไป) ไม่เคย.....2 (ข้ามไปถามตอนที่ 6)
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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 การทำงาน ภาวะเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้เคยทำงานมาก่อน รหัส 1 ในสดมภ์ F20		ผู้มีงานทำหรือเคยทำงานมาก่อน (รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12, F20)		
		อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
<p>"สาเหตุที่ ... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย" บันทึกรหัส</p> <p>นายจ้างเลิก/หยุด/ปิดกิจการ.....1 หมดสัญญาจ้างแรงงาน.....2 ถูกให้ออก/ไล่ออก/ปลดออก.....3 ลาออก.....4 เลิก/หยุด/ปิดกิจการ.....5 หมดสัญญาจ้างงาน.....6 อื่น ๆ ระบุ.....7 (ถามต่อไป)</p>	<p>"... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/หยุดทำงาน ครั้งสุดท้ายมานานเท่าใด" บันทึกรหัส</p> <p>ต่ำกว่า 1 เดือน.....1 1 - 2.9 เดือน.....2 3 - 5.9 เดือน.....3 6 - 8.9 เดือน.....4 9 - 11.9 เดือน.....5 1 - 1.9 ปี.....6 2 - 2.9 ปี.....7 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป.....8 (ถามต่อไป)</p>	<p>"... (ชื่อ) ... ทำงานอะไร" ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10 ให้บันทึกอาชีพและตำแหน่งหน้าที่ การทำงานที่มีชั่วโมงทำงานสูงสุดใน 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 หรือ F12 ให้บันทึกอาชีพปกติ ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F20 ให้บันทึกอาชีพที่ทำครั้งสุดท้าย (ถามต่อไป)</p>	<p>" กิจกรรมหลักที่... (ชื่อ) ...ทำอยู่ เป็นกิจกรรมหรือผลคืออะไร " (ให้บันทึกประเภทของกิจการ ลักษณะงานให้ชัดเจน)</p>	<p>"... (ชื่อ) ...ทำงานในฐานะอะไร " บันทึกรหัส</p> <p>นายจ้าง.....1 ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง.....2 ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง...3 ลูกจ้างรัฐบาล.....4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ.....5 ลูกจ้างเอกชน.....6 การรวมกลุ่ม.....7</p> <p style="text-align: center;">(ถ้าบันทึกรหัส 1 หรือ 6 ถามต่อไป) (บันทึกรหัส 2, 3, 4, 5, 7 ข้ามไปถามสดมภ์ F27 ยกเว้นผู้บันทึก รหัส 1 ในสดมภ์ F20 ข้ามไปถามตอนที่ 6)</p>
F21	F22	F23	F24	F25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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 การทำงาน งามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)				ตอนที่ 4 ความต้องการจะทำงานเพิ่มในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาระณ์
ผู้มีงานทำ/เคยทำงานที่มีรหัส 1, 6 ในสดมภ์ F25	ผู้มีงานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F10,F11,F12			
"กิจการ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่หรือทำครั้งสุดท้ายมีคนทำงานกี่คน" บันทึกรหัส 1 - 4 คน.....1 5 - 9 คน.....2 10 - 19 คน.....3 20 - 29 คน.....4 30 - 49 คน.....5 50 - 100 คน.....6 101 - 199 คน.....7 200 คนขึ้นไป.....8 (ถามต่อไป) (ยกเว้นผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F20 ข้ามไปถามตอนที่ 6)	"จำนวนชั่วโมงทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาระณ์" (ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10 ให้บันทึกจำนวนชั่วโมงทำงานจริงในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาระณ์ โดยรวมชั่วโมงทำงานล่วงเวลา คอฟฟี่เบรด ไม่รวมเวลาพักอาหารกลางวัน ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 หรือ รหัส 1 ในสดมภ์ F12 ให้บันทึก " 0 " ทั้ง 3 สดมภ์)			"ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาระณ์ ... (ชื่อ) ... ยังมีเวลาเหลือพอที่จะทำงานเพิ่มและต้องการจะทำงานเพิ่มหรือไม่" บันทึกรหัส มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม.....1 (ถามต่อไป) มี/ไม่มีและไม่ต้องการทำงานเพิ่ม.....2 (ผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4, 5, 6 ในสดมภ์ F25 ข้ามไปถามสดมภ์ F34 รหัส 1, 2, 3 หรือ 7 ข้ามไปถามตอนที่ 6)
	จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพที่บันทึกใน F23	จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพอื่นทุกอาชีพที่ทำในระหว่าง 7 วัน ถ้าไม่มีให้บันทึก "0"	จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งสิ้น (F27+ F28)	
F26	F27	F28	F29	F30
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ความต้องการจะทำงานเพิ่มในระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ (ต่อ)			ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง		
ผู้ปฏิบัติงาน รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12			ค่าจ้าง ผู้ปฏิบัติงานที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท (ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F25)		
ผู้ปฏิบัติงานที่มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม รหัส 1 ในสดมภ์ F30					
"... (ชื่อ) ... ต้องการทำงาน เพิ่มขึ้นสัปดาห์ละ กี่ชั่วโมง" (บันทึกจำนวน เป็นชั่วโมง) (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... ได้ทำ งานทำ/ ติดต่อ สมัครงาน เพิ่มบ้าง หรือไม่" บันทึกรหัส หา.....1 ไม่หา...2 (ถามต่อไป)	ทำไม่ ... (ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานเพิ่ม บันทึกรหัส เครื่องจักร/อุปกรณ์ ในการปฏิบัติงานเสีย.....1 ลดกำลังการผลิต/ ลดเวลาทำงาน.....2 อยู่ระหว่างการประท้วง.....3 ทางการเห็นว่า ทางการเพิ่มไม่ได้.....4 เจ็บป่วย.....5 ดินฟ้าอากาศไม่อำนวย.....6 ขาดเงินทุน / แหล่งเงิน.....7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4, 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F25 ถามต่อไป รหัส 1, 2, 3 หรือ 7 ข้ามไปถามตอนที่	"งานที่ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่ได้รับค่าจ้าง ในประเภทใด" บันทึกรหัส เป็นตัวเงิน :- รายชั่วโมง.....1 รายวัน.....2 รายสัปดาห์.....3 รายเดือน.....4 อื่น ๆ (ระบุ).....5 ไม่ทราบ.....6 ไม่เป็นตัวเงิน.....7 (ตอบรหัส 1-3 ถามต่อไป รหัส 4-7 ข้ามไปถาม สดมภ์ F36)	สำหรับผู้บันทึกรหัส 1, 2, 3 ในสดมภ์ F34 "ค่าจ้างที่ได้รับนั้นได้รับที่บาท ต่อชั่วโมงหรือต่อวัน หรือต่อสัปดาห์" (บันทึกจำนวนขีดขวา) (ถามต่อไป)	สำหรับผู้บันทึกรหัส 1-7 ในสดมภ์ F34 "ค่าจ้างที่ได้รับประมาณ เดือนละเท่าไร" (บันทึกจำนวนขีดขวา) (ถามต่อไป)
F31	F32	F33	F34	F35	F36
<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"/>

ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง (ต่อ)		
ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่เป็นตัวเงิน ผู้ปฏิบัติงานที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F25		
"ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ...นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับโบนัสหรือไม่" (ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0")	"ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นที่ เป็นตัวเงิน หรือไม่" (ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0")	
โบนัส	ค่าล่วงเวลาเดือนละ	เงินอื่น ๆ เดือนละ
		(รวมเงินค่าอาหาร เสื้อผ้า หรือเครื่องแต่งกายอื่น ๆ ค่าทิป ค่าที่อยู่อาศัย ค่าพาหนะ เป็นต้น)
F37	F38	F39
<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"/> <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"/> <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 5 รายได้ของลูกจ้าง (ต่อ)					
<p>ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นตัวเงิน</p> <p>ผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท</p> <p>ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6</p> <p>ในสดมภ์ F25</p> <p>"ในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว</p> <p>ยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นที่ <u>ไม่เป็นตัวเงิน</u> หรือไม่"</p> <p>(ให้ประมาณเป็นจำนวนเงิน)</p> <p>(ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0")</p>				<p>"เป็นสมาชิก</p> <p>คนสุดท้าย</p> <p>ของครัวเรือน</p> <p>หรือไม่"</p>	<p>"ใครเป็นผู้ตอบแบบ</p> <p>สัมภาษณ์"</p>
" อาหาร "	" เสื้อผ้า หรือ เครื่องแต่งกายอื่น ๆ "	" ที่อยู่อาศัย "	" อื่น ๆ "	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
				ไม่เป็น.....0	ตนเอง.....1
				เป็น.....1	สมาชิกในครัวเรือนตอบแทน...2
					ไม่เป็นสมาชิกในครัวเรือน.....3
					ตอบแทน
F40	F41	F42	F43	F44	F45
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

114

119

124

129

134

161

Confidential



National Statistical Office
Thailand

Appendix B

THE LABOUR FORCE SURVEY

Form 3
(Enumeration form)

(Quarter 1 Year.....2021.....)

1. Region	Province	REG	CWT	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	1-3
2. Amphoe	Tambon	AMP	TAM	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	4-7
3. Address							
4. Municipal area	EA.....	AREA	EA	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	8-12
	Non-municipal area EA.....		Village No.			VIL <input type="text"/>	13-14
	Name of village.....						
5. No. of Sample EA.....		PSU_NO		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15-18
6. EA Set.....	Sample Set.....	EA_SET	SAMSET	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	19-21
	Month.....	MONTH_YR	Year.....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	22-25
7. Household No.	Type of Household (Private ...1 Collective (specify) ... 2)	HH_NO	TYPE	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	26-28
8. No. of persons in the household (Enumeration)		MEMBERS		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	29-30
9. No. of persons in the household (Listing)		LISTING		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	31-32
10. Name of interviewee.....		WHO		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	161
11. Enumeration of this household (record code no.)		ENUM		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	33-34

Respond		code	Non - Respond		code
Listing	Enumeration		Listing	Enumeration	
1. Household Sample	Interviewed	11	1. Household Sample	Visited 3 times but	21
				unable to contact	
				Incorporate	
1.1 Occupied	Demolished, Burnt	12	Unidentified	Others (specify)	24
2. No Household Sample	Interviewed	14			

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Enumerator code ID_CODE1 189-195

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Supervisor code ID_CODE2 196-202

Part 1 : Characteristic of Household Member

No.	Ask Every Member of this Household			Ask only person 15 years and over			
	Title Name-Lastname	Relationship to head of household Code	Sex Code	Age (age of last birthday if age less than 1 year record " 00 ") (If record 00 - 14 End of interview If record 15 years and over go to col. F6	Marital status Code		
F1	F2_1	F2_2	F2_3	F3	F4	F5	F6
<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 : Education (Ask persons 15 years and over)			Part 3 : Employment, ask persons 15 years and over		
Is (name) attending school? Specify, grade, year complete, certificate diploma Specify no attended if no attended school	What is (name)'s highest level of education completed? Specify grade, year and certificate or degree completed. If graduated from university, teacher training (Academic Stream) or vocational. (Contd.) If never study, record " Never " If graduated the other levels of education, skip to col.F10 Level of Education(name)..... Subject for highest level of education completed? record subject,faculty or section of diploma Subject	During the last 7 days before interviewing date did (name) being employed, work for pay or profit or work as an unpaid family worker? Code Yes.....1 (Go to col.F23) No.....2 (Contd.)	For those Whose record 2 in col.F10	For those whose record 2 in col.F11
				Although (name) did not work during the last 7 days before the interviewing date did name still receipt wages, salaries or profits from your work or business? Code Yes.....1 (Go to col.F23) No.....2 (Contd.)	Did (name) has a job or business to return to ? (unpaid family is being treated that he/she did not have a job or business to return to, record code 2) Code Yes.....1 (Contd.) No.....2 (Go to col.F14)
F7	F8	F9	F10	F11	F12
<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"/>
43	46	49	51	52	53

Part 3 : Employment, ask persons 15 years and over (contd.)

For those whose record 1 in col.F12	For those whose record 2 in col.F12	For those whose Seeking work during 7 days before interviewing date whose record 1 in col.F14	Not seeking work whose record 2 or 3 in col.F14	Not available to work whose record 2 in col.F16	Available for work whose record 1 in col.F16	Seeking/available for work during 7 days before intrviewing date whose record 1 in col.F14 or F16	
How long did (name) stop working ? Code Less than or equal 2 months...1 More than 2 months...2 (Go to col.F23)	During the last 30 days before interviewing date did (name) seeking work or apply for a job or waiting to be call to work? Code Yes, in 7 days.....1 (contd.) Yes, in 8-30 days..2 No.....3 (Go to col.F16)	How did (name) seeking work or apply for a job? Code Newspaper/Magazine.....1 Radio/TV.....2 Seeking assistance from friend, relative.....3 Seeking at a public employment authority...4 Direct application.....5 Sending application to employers.....6 Internet.....7 Others (spec.).....8 (Go to col.F19)	During the last 7 days before interviewing date did you available to work? Code Yes.....1 (Go to col.F18) No.....2 (Contd.)	Reason that (name) did not available to work? Code Household, family duties.....1 Student.....2 Seasonal worker.....3 Too young, old age...4 Illness, disability.....5 Resting.....6 Retirement.....7 Others (spec.).....8 (End of Interview)	Why did (name) di not seek work? Code Believe no work available.....1 Can not find any work2 Do not know how or where to seek work.....3 Can not find suitable work.4 Unsuitable weather.....5 Others (spec.)6 (Contd.)	How long did (name) seeking or available to work? Code Less than 1 month...1 1 - 2.9 months.....2 3 - 5.9 months.....3 6 - 8.9 months.....4 9 - 11.9 months.....5 1 - 1.9 months.....6 2 - 2.9 months.....7 More than 3 months.....8 (Contd.)	Has (name) ever work? Code Yes.....1 (Contd.) No.....2 (End of interview)
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

54

55

56

57

58

59

60

61

Part 3 : Employment, ask only pereson 15 years and over (contd.)

Experience worker for those whose record 1 in col.F20		Employed person and experience worker whose record 1 in col.F10, F11,F12, F21		
		Occupation	Industry	Work Status
Why did (name) leave the last job? Code Business / establishment discontinue.....1 Being fired.....2 Contract over.....3 Reduce wage or welfare...4 Not satisfaction with payment.....5 Work is over.....6 Other (specify)7 (Contd.)	How long did (name) leave the last job? Code Less than 1 month...1 1 - 2.9 months.....2 3 - 5.9 months.....3 6 - 8.9 months.....4 9 - 11.9 months.....5 1 - 1.9 months.....6 2 - 2.9 months.....7 More than 3 months.....8 (Contd.)	What type of work or business did (name) do? Record main activity and duty that occupy the most hour, The experience worker record the most recent occupation. (Contd.)	What kind of business or industry of this job? (Contd.)	What is (name) work status? Code Employer.....1 Self Employed with out employee.2 Unpaid family worker.....3 Government employee.....4 Government enterprise employee.5 Private employee.....6 Member of co-operative.....7 (If record code 1, 6 , Contd.) (If record code 2, 3, 4, 5, 7 go to col.F27 For whose record 1 in col.20 End of Interview)
F21	F22	F23	F24	F25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 : Employment, ask only preson 15 years and over (contd.)

Employed/Experience worker, whose record 1, 6, 7 in col. F26	Employed person whose record 1 in col. F10, F12		
What is the size of (name) establishment ? Code 1 - 4 persons.....1 5 - 9 persons.....2 10 - 19 persons.....3 20 - 29 persons.....4 30 - 49 persons.....5 50 - 100 persons.....6 101 - 199 persons.....7 Over 200 persons.....8 (If record code 1 in col.F20 End of Interview)	No. of hour work during 7 days before interviewing date (For those whose record 1 in col.F11 record number of actual hour work during 7 days before interviewing date include overtime, coffee break but exclude lunch, for those whose record 1 in col.F11, or col. F12 record "0" in these 3 cols.)		
	No. of actual hour work of occupation record in F24	No. of actual hour work of other occpation during 7 days before interview's date If none record "0"	Total hour work (F28 + F29)
F26	F27	F28	F29
<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 4 : Wanting more work during the last 7 days before interview's date

Employed person whose record 1 in col. F10, F11, F12

Employed persons have time and wanted additional work record 1 in col. F30

<p>During the last 7 days before interviewing date did (name) have time for more/additional work and want to work more ?</p> <p>Code</p> <p>Yes.....1</p> <p>(Contd.)</p> <p>No.....2</p> <p>(For those whose work status, col.F25 code is 4, 5 or 6, go to F34, If code 1, 2, 3 or 7 End of Interview)</p>	<p>How many hours per week does (name) want to work more ?</p> <p>(Record no. of hour)</p> <p>(Contd.)</p>	<p>Does (name) seek or apply for the additional work?</p> <p>Code</p> <p>Yes.....1</p> <p>No.....2</p> <p>(Contd.)</p>	<p>Why (name) did not want to work?</p> <p>Code</p> <p>Because of</p> <p>Equipment/Engine/Machine being repaired1</p> <p>Reduction in Productivity, reduce working hour.....2</p> <p>On strike.....3</p> <p>Believe could not find work any additional...4</p> <p>Illness, Injury.....5</p> <p>Bad weather.....6</p> <p>Short of cash / An Origin Loan.....7</p> <p>Others (spec.).....8</p> <p>(For those whose work status, col.F25 code is 4, 5 or 6, Contd. If code 1, 2, 3 or 7 End of Interview)</p>
F30	F31	F32	F33
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Part 5 : Wage or salary

Wage

Ask only those whose work status was employee only,

record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 4 or 5 or 6 , in col. F25

What kind of wages does (name) receive? Code	For those whose record code 1, 2, 3 in col.F34	For those whose record code 1-7 in col.F34
In Cash : Per hour.....1 Per day.....2 Per week.....3 Per month.....4 Others (spec.).....5 Unknown.....6 Not in cash7 (If record code 1-3 contd. if record code 4-7 go to col. F36)	How much wages does (name) receive per hour, per day or per week? (Record amount) (contd.)	Average wage received per month (Record amount) (contd.)
F34	F35	F36
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Part 5 : Wage or salary (contd.)

Supplymentary Benefits

Ask only those whose work status was employee only,

record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 4 or 5 or 6, in col. F25

<p>During the last 30 days before interviewing date, beside the wage did (name) receive any bonus</p> <p>If "yes" record amount if no</p>	<p>During the last 30 days before interviewing date, beside the wage did (name) receive any benefit in cash</p>																									
<p>Bonus</p>	<p>Average overtime per month</p>	<p>Others per month</p> <p>(Include payment for food, cloth, dress, quarter, tips, transportation...)</p>																								
<p>F37</p>	<p>F38</p>	<p>F39</p>																								
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>								
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>								
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>								
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>								
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>								
<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>									<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>								

Part 5 : Wage or salary (contd.)				Does (name) was the last person of this hh.	Does (name) ask the questionair by yourself
Non cash Benefits					
Ask only those whose work status was employee only, record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 4 or 5 or 6, in col. F25					
During the last 30 days before interviewing date, beside the wage did (name) receive any benefit in kind? If "yes" record amount in cash if no record "0" (Calculate other benefit in cash per month)					
Food	Cloth & Dress	Living quarter	Others		
F40	F41	F42	F43	F44	F45
<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"/>

code

code Yes.....1

No.....0 No

Yes.....1 member in the household

represent.....2

outsider of the household

represent.....3

ภาคผนวก ค
ตารางสถิติสำรวจแรงงาน
ไตรมาสที่ 1 : มกราคม – มีนาคม 2564

APPENDIX C
STATISTICAL TABLES
QUARTER 1 : JANUARY – MARCH 2021

ทั่วราชอาณาจักร

WHOLE KINGDOM

ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES

		หน้า
		PAGE
ตารางที่	1 จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	99
TABLE	1 Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area	99
ตารางที่	2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	102
TABLE	2 Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area	102
ตารางที่	3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ	103
TABLE	3 Population 15 years and over by age group, labor force status and sex	103
ตารางที่	4 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	106
TABLE	4 Labor force participation rates by age group, sex, region and area	106
ตารางที่	5 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส เพศ ภาค และเขตการปกครอง	107
TABLE	5 Labor force participation rates by marital status, sex, region and area	107
ตารางที่	6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	108
TABLE	6 Labor force participation rates by level of educational attainment, sex, region and area	108
ตารางที่	7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	111
TABLE	7 Number of employed persons by occupation, sex, region and area	111
ตารางที่	8 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง	114
TABLE	8 Number of employed persons by industry, sex, region and area	114
ตารางที่	9 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	117
TABLE	9 Number of employed persons by work status, sex, region and area	117
ตารางที่	10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	118
TABLE	10 Number of employed persons by level of educational attainment, sex, region and area	118

			หน้า
			PAGE
ตารางที่	11	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อาชีพ ทัวราชอาณาจักร	121
TABLE	11	Number of employed persons by work status, occupation , whole kingdom	121
ตารางที่	12	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร	122
TABLE	12	Number of employed persons by work status, industry , whole kingdom	122
ตารางที่	13	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	123
TABLE	13	Number of employed persons by hours worked per week, sex, region and area	123
ตารางที่	14	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทัวราชอาณาจักร	124
TABLE	14	Number of employed persons by occupation, hours worked per week, availability, for additional work, whole kingdom	124
ตารางที่	15	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทัวราชอาณาจักร	125
TABLE	15	Number of employed persons by industry, hours worked per week, availability for additional work, whole kingdom	125
ตารางที่	16	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน เพศ และเขตการปกครอง	127
TABLE	16	Number of employees by wage/salary, sex and area	127
ตารางที่	17	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับของรายได้ ทัวราชอาณาจักร	128
TABLE	17	Number of employee by industry, income class, whole kingdom	128
ตารางที่	18	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง	130
TABLE	18	Employee average monthly wage by industry, region and area	130
ตารางที่	19	จำนวนลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามผลประโยชน์อื่นๆ ที่ได้รับ อุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร	131
TABLE	19	Number of government employee by fringe benefit, industry, whole kingdom	131

		หน้า	
		PAGE	
ตารางที่	20	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง	132
TABLE	20	Government employee average monthly wage by industry, region and area	132
ตารางที่	21	จำนวนลูกจ้างเอกชน จำแนกตามผลประโยชน์อื่นๆ ที่ได้รับ อุตสาหกรรม ทวีราชอาณาจักร	133
TABLE	21	Number of private employee by fringe benefit, industry, whole kingdom	133
ตารางที่	22	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง	134
TABLE	22	Private employee average monthly wage by industry, region and area	134
ตารางที่	23	อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	135
TABLE	23	Unemployment rates by age group, sex, region and area	135
ตารางที่	24	อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง ทวีราชอาณาจักร	136
TABLE	24	Unemployment rates by level of educational attainment, sex and area , whole kingdom	136
ตารางที่	25	จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามอุตสาหกรรมที่เคยทำมาก่อน ภาค และเขตการปกครอง	137
TABLE	25	Number of unemployed persons by industry ever worked, region and area	137
ตารางที่	26	จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ทวีราชอาณาจักร	138
TABLE	26	Number of unemployed persons, by duration of seeking job, level of educational attainment, whole kingdom	138
ตารางที่	27	การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของการแปรผันของค่าประมาณยอดรวม จำแนกตามสถานภาพแรงงาน กลุ่มอายุและเขตการปกครอง	139
TABLE	27	Estimation of Coefficiency of Variation (CV)	140

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 1 Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
รวม																	Total
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	57,000.8	25,972.9	31,028.0	7,657.6	17,341.9	8,047.0	9,294.9	9,478.2	3,325.9	6,152.4	15,003.2	4,400.2	10,602.9	7,520.0	2,542.2	4,977.8	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	38,748.4	17,789.1	20,959.3	5,571.3	12,238.2	5,632.6	6,605.6	6,294.2	2,189.1	4,105.1	9,362.1	2,676.5	6,685.7	5,282.6	1,719.7	3,562.9	Total Labor Force
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,337.0	17,698.1	20,638.9	5,570.3	12,218.3	5,626.1	6,592.2	6,205.5	2,173.5	4,032.1	9,061.5	2,608.9	6,452.6	5,281.4	1,719.3	3,562.0	1. Current labor force
1.1 ผู้มีงานทำ	37,578.9	17,337.4	20,241.5	5,445.3	12,011.9	5,536.7	6,475.3	6,096.3	2,133.9	3,962.3	8,908.0	2,565.3	6,342.7	5,117.5	1,656.2	3,461.3	1.1 Employed
1.2 ผู้ว่างงาน	758.1	360.7	397.4	125.0	206.4	89.4	117.0	109.3	39.6	69.7	153.6	43.6	110.0	163.9	63.2	100.7	1.2 Unemployed
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	411.4	91.0	320.3	0.9	19.9	6.6	13.4	88.6	15.6	73.0	300.7	67.6	233.0	1.3	0.4	0.9	2. Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,252.4	8,183.8	10,068.7	2,086.3	5,103.7	2,414.3	2,689.3	3,184.1	1,136.8	2,047.3	5,641.0	1,723.8	3,917.3	2,237.4	822.5	1,414.9	Persons not in Labor Force
1. ทำงานบ้าน	4,875.9	2,083.1	2,792.7	538.3	1,461.6	678.5	783.1	827.4	253.1	574.3	1,400.4	391.8	1,008.7	648.1	221.4	426.7	1. Household work
2. เรียนหนังสือ	4,473.9	2,145.0	2,328.9	488.2	1,175.1	574.1	601.0	736.8	306.1	430.7	1,396.4	501.7	894.6	677.4	274.8	402.6	2. Studies
3. ยังเด็ก/ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	7,047.6	2,898.6	4,149.0	735.1	1,889.8	854.2	1,035.5	1,357.6	449.9	907.7	2,331.2	634.7	1,696.4	734.0	224.6	509.3	3. Too young/old/incapable of work
4. อื่น ๆ	1,855.1	1,057.0	798.1	324.8	577.1	307.4	269.7	262.2	127.6	134.6	513.1	195.6	317.5	177.8	101.6	76.2	4. Others

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 1 Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ชาย																	Male
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	27,486.3	12,403.1	15,083.2	3,672.7	8,405.1	3,863.1	4,541.9	4,556.1	1,567.8	2,988.2	7,195.6	2,089.0	5,106.6	3,656.8	1,210.4	2,446.4	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	20,992.8	9,392.5	11,600.3	2,894.9	6,604.5	2,995.1	3,609.4	3,419.5	1,143.0	2,276.5	5,173.4	1,439.5	3,733.9	2,900.5	920.0	1,980.5	Total Labor Force
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	20,749.5	9,339.2	11,410.3	2,894.9	6,595.3	2,991.2	3,604.2	3,361.9	1,132.5	2,229.4	4,997.6	1,400.9	3,596.7	2,899.8	919.9	1,980.0	1. Current labor force
1.1 ผู้มีงานทำ	20,318.0	9,135.3	11,182.7	2,816.5	6,481.5	2,947.7	3,533.9	3,306.5	1,111.8	2,194.8	4,905.9	1,374.6	3,531.2	2,807.5	884.7	1,922.8	1.1 Employed
1.2 ผู้ว่างงาน	431.5	203.9	227.6	78.3	113.8	43.5	70.3	55.3	20.7	34.6	91.7	26.2	65.5	92.3	35.2	57.1	1.2 Unemployed
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	243.3	53.3	190.1	-	9.2	4.0	5.2	57.6	10.5	47.1	175.9	38.7	137.2	0.7	0.1	0.6	2. Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	6,493.5	3,010.6	3,482.9	777.8	1,800.6	868.0	932.6	1,136.6	424.9	711.7	2,022.2	649.5	1,372.7	756.3	290.4	465.9	Persons not in Labor Force
1. ทำงานบ้าน	261.6	117.0	144.6	25.8	108.8	49.6	59.2	44.2	15.1	29.0	62.1	18.7	43.3	20.9	7.8	13.1	1. Household work
2. เรียนหนังสือ	2,096.3	1,024.7	1,071.6	240.4	556.1	280.0	276.1	343.6	142.1	201.5	648.4	236.0	412.4	307.8	126.2	181.7	2. Studies
3. ยังเด็ก/ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,018.6	1,235.6	1,783.0	325.4	787.8	357.3	430.5	584.7	189.1	395.6	1,008.5	271.5	737.1	312.3	92.4	219.9	3. Too young/old/incapable of work
4. อื่น ๆ	1,116.9	633.2	483.7	186.3	347.9	181.1	166.8	164.2	78.6	85.6	303.2	123.2	180.0	115.4	64.1	51.3	4. Others

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 1 Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
หญิง																Female	
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	29,514.5	13,569.8	15,944.7	3,984.9	8,936.8	4,183.8	4,753.0	4,922.2	1,758.0	3,164.1	7,807.5	2,311.2	5,496.3	3,863.1	1,331.8	2,531.3	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	17,755.6	8,396.6	9,358.9	2,676.4	5,633.7	2,637.5	2,996.2	2,874.7	1,046.1	1,828.6	4,188.7	1,236.9	2,951.8	2,382.1	799.7	1,582.4	Total Labor Force
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,587.5	8,358.9	9,228.7	2,675.5	5,623.0	2,634.9	2,988.1	2,843.7	1,041.0	1,802.7	4,063.9	1,208.0	2,855.9	2,381.5	799.5	1,582.1	1. Current labor force
1.1 ผู้มีงานทำ	17,260.9	8,202.1	9,058.8	2,628.8	5,530.4	2,589.0	2,941.4	2,789.7	1,022.2	1,767.6	4,002.1	1,190.6	2,811.4	2,309.9	771.5	1,538.4	1.1 Employed
1.2 ผู้ว่างงาน	326.6	156.8	169.8	46.7	92.5	45.9	46.7	54.0	18.9	35.1	61.8	17.4	44.5	71.6	28.0	43.6	1.2 Unemployed
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	168.1	37.8	130.3	0.9	10.8	2.6	8.1	31.0	5.1	25.9	124.8	28.9	95.9	0.6	0.2	0.3	2. Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,759.0	5,173.2	6,585.8	1,308.5	3,303.1	1,546.3	1,756.8	2,047.5	711.9	1,335.6	3,618.8	1,074.3	2,544.5	1,481.1	532.1	949.0	Persons not in Labor Force
1. ทำงานบ้าน	4,614.2	1,966.1	2,648.1	512.5	1,352.8	628.9	723.9	783.2	238.0	545.3	1,338.4	373.0	965.3	627.3	213.7	413.6	1. Household work
2. เรียนหนังสือ	2,377.6	1,120.3	1,257.3	247.8	619.0	294.1	324.9	393.3	164.1	229.2	748.0	265.7	482.3	369.6	148.7	221.0	2. Studies
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,029.0	1,663.0	2,366.0	409.7	1,102.0	496.9	605.0	773.0	260.8	512.2	1,322.6	363.3	959.3	421.7	132.2	289.5	3. Too young/old/incapable of work
4. อื่น ๆ	738.2	423.8	314.4	138.5	229.3	126.4	102.9	98.0	49.1	49.0	209.9	72.3	137.6	62.5	37.6	24.9	4. Others

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 2 Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Labor force status and sex
	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต		
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas		Non - municipal areas	Total		Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ยอดรวม	57,000.8	25,972.9	31,028.0	7,657.6	17,341.9	8,047.0	9,294.9	9,478.2	3,325.9	6,152.4	15,003.2	4,400.2	10,602.9	7,520.0	2,542.2	4,977.8	Total
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	38,748.4	17,789.1	20,959.3	5,571.3	12,238.2	5,632.6	6,605.6	6,294.2	2,189.1	4,105.1	9,362.1	2,676.5	6,685.7	5,282.6	1,719.7	3,562.9	In the labor force
ผู้อยู่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,252.4	8,183.8	10,068.7	2,086.3	5,103.7	2,414.3	2,689.3	3,184.1	1,136.8	2,047.3	5,641.0	1,723.8	3,917.3	2,237.4	822.5	1,414.9	Not in the labor force
ชาย	27,486.3	12,403.1	15,083.2	3,672.7	8,405.1	3,863.1	4,541.9	4,556.1	1,567.8	2,988.2	7,195.6	2,089.0	5,106.6	3,656.8	1,210.4	2,446.4	Male
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	20,992.8	9,392.5	11,600.3	2,894.9	6,604.5	2,995.1	3,609.4	3,419.5	1,143.0	2,276.5	5,173.4	1,439.5	3,733.9	2,900.5	920.0	1,980.5	In the labor force
ผู้อยู่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	6,493.5	3,010.6	3,482.9	777.8	1,800.6	868.0	932.6	1,136.6	424.9	711.7	2,022.2	649.5	1,372.7	756.3	290.4	465.9	Not in the labor force
หญิง	29,514.5	13,569.8	15,944.7	3,984.9	8,936.8	4,183.8	4,753.0	4,922.2	1,758.0	3,164.1	7,807.5	2,311.2	5,496.3	3,863.1	1,331.8	2,531.3	Female
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	17,755.6	8,396.6	9,358.9	2,676.4	5,633.7	2,637.5	2,996.2	2,874.7	1,046.1	1,828.6	4,188.7	1,236.9	2,951.8	2,382.1	799.7	1,582.4	In the labor force
ผู้อยู่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,759.0	5,173.2	6,585.8	1,308.5	3,303.1	1,546.3	1,756.8	2,047.5	711.9	1,335.6	3,618.8	1,074.3	2,544.5	1,481.1	532.1	949.0	Not in the labor force

ตารางที่ 3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ

Table 3 Population 15 years and over by age group, labor force status and sex

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group								Labor force status
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	>= 60	
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	57,000.8	4,329.2	4,844.5	4,965.3	4,618.4	4,664.4	10,319.4	10,269.9	12,989.8	Population 15 years and over
กำลังแรงงานรวม	38,748.4	659.1	3,114.0	4,330.6	4,135.8	4,195.2	9,150.7	8,363.8	4,799.3	Total Labor Force
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,337.0	634.3	3,085.8	4,317.5	4,121.1	4,181.3	9,082.8	8,247.2	4,667.1	1. Current labor force
1.1 ผู้มีงานทำ	37,578.9	579.3	2,817.4	4,187.4	4,041.7	4,108.3	9,003.5	8,190.2	4,651.2	1.1 Employed
1.2 ผู้ว่างงาน	758.1	54.9	268.4	130.1	79.4	73.0	79.3	57.0	15.9	1.2 Unemployed
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	411.4	24.8	28.2	13.0	14.7	13.9	67.9	116.6	132.2	2. Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,252.4	3,670.1	1,730.5	634.8	482.6	469.2	1,168.7	1,906.1	8,190.5	Persons not in Labor Force
1. ทำงานบ้าน	4,875.9	121.0	376.3	391.9	338.2	341.9	837.1	1,331.8	1,137.7	1. Household work
2. เรียนหนังสือ	4,473.9	3,372.5	1,042.3	46.3	8.8	1.9	1.6	0.5	0.1	2. Studies
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	7,047.6	61.1	94.8	80.0	72.5	76.7	225.1	344.2	6,093.2	3. Too young/old/incapable of work
4. อื่น ๆ	1,855.1	115.5	217.2	116.6	63.0	48.7	104.9	229.7	959.6	4. Others

ตารางที่ 3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ (ต่อ)

Table 3 Population 15 years and over by age group, labor force status and sex (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group								Labor force status
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	>= 60	
ชาย	27,486.3	2,199.8	2,450.2	2,508.8	2,320.8	2,310.4	5,005.8	4,876.4	5,814.0	Male
กำลังแรงงานรวม	20,992.8	465.4	1,778.6	2,343.4	2,227.1	2,210.6	4,765.2	4,464.1	2,738.5	Total Labor Force
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	20,749.5	444.6	1,757.5	2,335.6	2,218.4	2,201.6	4,725.9	4,408.0	2,658.0	1. Current labor force
1.1 ผู้มีงานทำ	20,318.0	402.0	1,615.4	2,260.0	2,171.6	2,162.3	4,681.8	4,374.8	2,650.1	1.1 Employed
1.2 ผู้ว่างงาน	431.5	42.5	142.1	75.7	46.8	39.3	44.1	33.2	7.9	1.2 Unemployed
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	243.3	20.8	21.1	7.8	8.8	9.0	39.3	56.1	80.6	2. Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	6,493.5	1,734.5	671.6	165.4	93.7	99.9	240.6	412.3	3,075.5	Persons not in Labor Force
1. ทำงานบ้าน	261.6	23.3	23.8	21.1	13.0	16.4	43.3	75.5	45.3	1. Household work
2. เรียนหนังสือ	2,096.3	1,587.8	472.8	28.6	3.8	1.9	1.1	0.2	-	2. Studies
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,018.6	39.6	58.3	47.0	47.2	53.6	137.8	192.4	2,442.7	3. Too young/old/incapable of work
4. อื่น ๆ	1,116.9	83.7	116.7	68.7	29.7	28.0	58.4	144.2	587.5	4. Others

ตารางที่ 3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ (ต่อ)

Table 3 Population 15 years and over by age group, labor force status and sex (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group								Labor force status
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	>= 60	
หญิง	29,514.5	2,129.3	2,394.3	2,456.5	2,297.5	2,353.9	5,313.6	5,393.4	7,175.8	Female
กำลังแรงงานรวม	17,755.6	193.7	1,335.4	1,987.1	1,908.7	1,984.6	4,385.6	3,899.7	2,060.8	Total Labor Force
1. กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,587.5	189.7	1,328.3	1,981.9	1,902.7	1,979.7	4,356.9	3,839.2	2,009.1	1. Current labor force
1.1 ผู้มีงานทำ	17,260.9	177.3	1,202.0	1,927.4	1,870.1	1,945.9	4,321.7	3,815.4	2,001.1	1.1 Employed
1.2 ผู้ว่างงาน	326.6	12.4	126.3	54.5	32.6	33.8	35.2	23.8	8.1	1.2 Unemployed
2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	168.1	4.0	7.2	5.3	5.9	4.9	28.7	60.5	51.6	2. Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,759.0	1,935.6	1,058.9	469.4	388.9	369.4	928.0	1,493.7	5,115.1	Persons not in Labor Force
1. ทำงานบ้าน	4,614.2	97.6	352.5	370.9	325.2	325.5	793.7	1,256.3	1,092.4	1. Household work
2. เรียนหนังสือ	2,377.6	1,784.7	569.5	17.7	5.0	-	0.5	0.3	0.1	2. Studies
3. ยังเด็ก ซรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,029.0	21.5	36.5	33.0	25.3	23.1	87.3	151.7	3,650.5	3. Too young/old/incapable of work
4. อื่น ๆ	738.2	31.8	100.5	47.9	33.3	20.7	46.5	85.4	372.1	4. Others

ตารางที่ 4 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 4 Labor force participation rates by age group, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

กลุ่มอายุ (ปี) และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Age group (Years) and sex
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Non -				Non -			Non -			Non -						
	Total	Municipal areas	municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	
ยอดรวม	68.0	68.5	67.6	72.8	70.6	70.0	71.1	66.4	65.8	66.7	62.4	60.8	63.1	70.3	67.7	71.6	Total
15-19	15.2	12.9	16.9	13.0	15.4	14.5	16.2	16.9	11.9	19.6	13.3	10.8	14.4	18.3	14.0	20.5	15-19
20-24	64.3	58.4	68.9	59.9	67.5	63.9	70.7	67.1	61.1	70.5	62.0	49.5	67.3	62.6	52.8	67.8	20-24
25-29	87.2	89.5	85.2	91.9	90.7	90.0	91.5	85.8	89.1	84.0	80.5	85.0	78.6	87.0	87.4	86.8	25-29
30-34	89.6	91.1	87.9	92.3	91.1	90.9	91.2	87.3	89.7	86.0	86.2	88.9	85.1	88.0	90.3	86.7	30-34
35-39	89.9	90.3	89.6	91.8	90.5	89.6	91.4	88.6	89.3	88.2	88.0	88.6	87.8	89.6	89.7	89.5	35-39
40-49	88.7	89.7	87.7	90.2	88.9	90.1	87.9	88.6	89.6	88.1	86.7	88.7	86.0	89.7	88.4	90.3	40-49
50-59	81.4	79.9	82.7	79.6	79.3	77.0	81.3	83.7	83.9	83.6	81.3	81.1	81.4	85.5	81.9	87.3	50-59
60 ขึ้นไป	37.0	32.6	40.1	27.7	34.2	30.3	37.2	41.8	40.0	42.8	36.7	32.7	38.3	43.1	37.8	45.6	60 and over
ชาย	76.4	75.7	76.9	78.8	78.6	77.5	79.5	75.1	72.9	76.2	71.9	68.9	73.1	79.3	76.0	81.0	Male
15-19	21.2	17.0	24.0	14.6	19.8	17.6	21.6	24.4	17.5	28.0	19.3	15.8	20.7	27.1	20.8	30.2	15-19
20-24	72.6	63.6	79.5	63.1	74.6	67.4	80.5	74.8	66.8	79.1	72.4	57.4	78.6	73.6	61.1	80.0	20-24
25-29	93.4	92.4	94.3	93.1	95.5	94.4	96.6	94.8	92.0	96.4	89.5	88.2	90.1	93.6	90.3	95.3	25-29
30-34	96.0	96.6	95.4	96.8	96.4	96.4	96.4	95.9	96.3	95.7	93.3	94.5	92.7	97.1	98.6	96.3	30-34
35-39	95.7	95.8	95.6	97.0	96.8	95.9	97.5	93.8	93.9	93.8	93.3	92.4	93.7	95.8	96.1	95.7	35-39
40-49	95.2	96.4	94.1	97.1	95.8	97.2	94.6	94.2	95.1	93.8	93.0	94.4	92.4	96.2	95.7	96.5	40-49
50-59	91.5	89.9	92.8	88.1	89.9	88.3	91.1	92.8	92.7	92.9	92.8	92.1	93.1	94.3	92.2	95.3	50-59
60 ขึ้นไป	47.1	40.8	51.5	33.3	42.7	37.4	46.8	52.2	48.7	53.9	48.7	43.9	50.7	54.7	47.8	57.9	60 and over
หญิง	60.2	61.9	58.7	67.2	63.0	63.0	63.0	58.4	59.5	57.8	53.7	53.5	53.7	61.7	60.1	62.5	Female
15-19	9.1	8.8	9.3	11.5	10.9	11.4	10.5	9.2	6.3	10.8	7.1	5.6	7.7	9.1	7.2	10.1	15-19
20-24	55.8	53.3	57.8	56.7	60.2	60.4	60.1	59.3	55.6	61.6	51.5	41.6	55.8	51.1	44.6	54.8	20-24
25-29	80.9	86.5	75.7	90.7	85.6	85.4	85.8	76.7	86.4	71.1	71.8	81.9	67.5	80.3	84.6	77.9	25-29
30-34	83.1	85.8	80.0	88.3	85.5	85.4	85.6	78.3	83.0	75.7	79.1	83.3	77.3	78.6	82.2	76.7	30-34
35-39	84.3	85.1	83.5	87.0	84.4	83.5	85.2	83.2	84.8	82.4	82.6	84.8	81.7	83.2	83.4	83.2	35-39
40-49	82.5	83.5	81.7	83.5	82.3	83.5	81.3	83.4	84.6	82.8	81.1	83.6	80.1	83.5	81.7	84.4	40-49
50-59	72.3	71.0	73.4	71.8	69.7	66.8	72.2	75.6	76.4	75.2	70.8	71.3	70.6	77.4	72.8	79.8	50-59
60 ขึ้นไป	28.7	26.1	30.7	23.3	27.5	24.8	29.7	33.2	32.9	33.3	26.6	23.5	27.9	33.8	30.1	35.6	60 and over

ตารางที่ 5 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 5 Labor force participation rates by marital status, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

สถานภาพการสมรส และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Marital status and sex			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non - municipal areas	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non - municipal areas	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non - municipal areas	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non - municipal areas				
	Total	Municipal	municipal		Total	Municipal	municipal		Total	Municipal	municipal		Total	Municipal	municipal			Total	Municipal	municipal
	areas	areas	areas		areas	areas	areas		areas	areas	areas		areas	areas	areas			areas	areas	areas
ยอดรวม	68.0	68.5	67.5	72.8	70.6	70.0	71.1	66.4	65.8	66.7	62.4	60.8	63.1	70.2	67.6	71.6	Total			
โสด	61.7	64.4	58.8	72.7	66.9	67.4	66.5	57.3	57.2	57.3	51.5	50.5	52.1	58.2	57.1	58.9	Single			
สมรส : จดทะเบียน	71.6	69.3	73.3	67.7	71.3	69.3	73.0	72.3	71.1	72.9	70.7	68.9	71.4	76.5	71.5	78.8	Married Registered			
สมรส : ไม่จดทะเบียน	81.9	83.2	80.7	86.1	83.4	82.8	83.9	81.6	83.5	80.7	75.8	76.5	75.6	82.4	82.5	82.4	Married Unregistered			
หม้าย	31.0	30.2	31.6	30.4	31.9	29.2	33.9	32.6	33.4	32.2	27.0	25.7	27.5	36.8	36.4	37.0	Widowed			
หย่า	78.3	77.6	78.8	76.7	77.4	73.5	80.7	80.7	81.8	79.9	75.7	78.0	74.8	85.7	83.1	87.2	Divorced			
แยกกันอยู่	78.9	79.7	78.3	83.2	78.3	78.5	78.2	74.5	74.3	74.6	74.8	75.3	74.7	87.6	85.5	88.6	Separated			
ชาย	76.4	75.7	76.9	78.8	78.6	77.5	79.5	75.1	72.9	76.2	71.9	68.9	73.1	79.3	76.0	81.0	Male			
โสด	66.5	67.1	65.9	74.1	71.4	70.4	72.3	64.0	61.4	65.5	58.5	55.0	60.1	64.6	61.3	66.5	Single			
สมรส : จดทะเบียน	79.1	76.4	81.0	75.9	78.3	76.4	79.9	78.9	76.6	80.1	79.0	76.1	80.1	83.7	78.3	86.1	Married Registered			
สมรส : ไม่จดทะเบียน	92.2	92.0	92.5	92.8	92.5	91.8	93.2	92.2	92.2	92.2	90.1	88.2	90.8	93.7	93.8	93.6	Married Unregistered			
หม้าย	34.7	32.9	35.7	32.9	34.1	28.4	37.7	36.4	33.9	37.4	30.8	31.7	30.5	46.3	48.4	45.3	Widowed			
หย่า	81.0	79.2	82.3	77.1	80.0	74.0	84.2	82.3	83.1	81.7	79.9	80.4	79.8	89.1	87.6	89.9	Divorced			
แยกกันอยู่	82.2	81.4	82.8	82.5	83.7	83.6	83.7	78.0	75.1	79.1	78.0	76.7	78.5	88.3	83.2	90.4	Separated			
หญิง	60.2	61.9	58.7	67.2	63.0	63.0	63.0	58.4	59.5	57.8	53.6	53.5	53.7	61.7	60.0	62.5	Female			
โสด	55.8	61.5	48.8	71.4	61.6	64.1	59.0	48.6	52.6	45.5	41.8	45.0	39.9	50.0	52.7	47.9	Single			
สมรส : จดทะเบียน	64.2	62.2	65.7	59.4	64.2	62.1	66.0	65.7	65.7	65.7	62.8	62.0	63.2	69.3	64.8	71.4	Married Registered			
สมรส : ไม่จดทะเบียน	72.3	74.7	70.2	79.4	74.6	74.1	75.0	71.8	75.2	70.2	64.3	66.2	63.7	71.6	70.9	71.9	Married Unregistered			
หม้าย	30.0	29.4	30.4	29.7	31.3	29.4	32.8	31.5	33.2	30.5	25.8	24.0	26.5	34.7	33.7	35.1	Widowed			
หย่า	76.3	76.5	76.1	76.4	75.9	73.3	78.4	79.4	80.6	78.5	72.0	76.0	70.3	83.3	80.2	85.2	Divorced			
แยกกันอยู่	76.0	78.4	74.0	83.7	74.0	75.2	73.2	70.9	73.6	69.8	72.0	74.1	71.1	86.9	87.1	86.7	Separated			

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 6 Labor force participation rates by level of educational attainment, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ยอดรวม	68.0	68.5	67.5	72.8	70.6	70.0	71.1	66.4	65.8	66.7	62.4	60.8	63.1	70.2	67.6	71.6	Total
ไม่มีการศึกษา	50.3	53.2	48.5	59.0	59.6	57.5	60.8	51.2	53.9	50.1	22.9	27.0	21.5	44.0	42.8	44.5	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	51.0	48.6	52.2	51.5	49.2	46.1	51.3	55.4	53.1	56.5	47.6	44.3	48.8	56.9	54.7	57.7	Incomplete primary
ประถมศึกษา	76.1	75.1	76.8	78.5	75.2	72.6	76.9	76.5	76.2	76.7	75.2	73.1	75.8	77.6	74.2	78.7	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	63.1	63.8	62.5	70.1	67.7	67.4	67.9	61.5	57.6	63.3	55.8	55.0	56.1	62.4	56.4	65.2	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	195.7	176.7	226.1	137.6	186.4	179.6	195.9	215.4	188.4	241.1	189.4	146.7	237.9	208.1	207.6	155.6	Upper secondary level
-สายสามัญ	70.9	66.9	75.0	66.6	73.4	71.4	75.5	70.7	66.7	73.3	69.2	60.1	73.8	72.9	64.3	78.0	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	70.7	69.6	72.1	71.0	74.6	73.2	75.9	68.0	68.2	67.9	62.2	59.0	64.0	73.4	67.3	77.6	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	54.0	40.2	79.0	-	38.3	35.0	44.4	76.7	53.5	100.0	58.1	27.7	100.0	61.8	76.0	0.0	-Teachertraining
อุดมศึกษา	239.4	230.2	250.9	223.8	241.0	236.5	245.8	240.4	227.3	253.1	241.5	229.8	250.7	247.6	237.4	256.2	Higher level
-สายวิชาการ	84.9	83.6	87.5	82.0	86.0	84.8	87.6	85.2	84.0	86.5	86.1	85.1	87.3	87.1	86.0	88.2	-Academic
-สายวิชาชีพ	86.3	83.8	89.1	80.8	88.3	86.4	90.1	87.1	83.3	90.3	85.3	83.5	86.1	87.2	84.0	90.1	-Highertech education
-สายวิชาการศึกษา	68.2	62.8	74.4	61.0	66.7	65.4	68.1	68.1	60.0	76.3	70.1	61.1	77.3	73.2	67.4	77.9	-Teachertraining
การศึกษานอกระบบ	94.8	95.3	94.3	89.1	97.8	97.2	98.4	71.7	82.0	50.2	100.0	100.0	-	76.8	48.1	78.0	Others ^{1/}
ไม่ทราบ	77.7	76.7	80.7	72.9	81.6	81.0	83.2	31.6	30.2	33.5	66.6	58.7	67.9	83.7	81.0	86.6	Unknown

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 6 Labor force participation rates by level of educational attainment, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ชาย	76.4	75.7	76.9	78.8	78.6	77.5	79.5	75.1	72.9	76.2	71.9	68.9	73.1	79.3	76.0	81.0	Male
ไม่มีการศึกษา	66.5	71.3	63.5	78.5	80.0	80.7	79.5	63.6	67.2	62.0	30.3	26.4	31.8	58.9	63.3	57.4	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	62.9	60.3	64.3	63.2	59.5	55.6	62.0	66.4	62.5	67.9	61.1	58.7	61.8	69.8	70.2	69.6	Incomplete primary
ประถมศึกษา	83.7	82.4	84.6	84.3	84.1	81.4	85.8	84.2	83.1	84.6	82.1	79.9	82.8	85.5	83.3	86.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	72.1	71.4	72.7	74.6	76.1	76.0	76.2	70.7	64.9	73.5	66.3	64.1	67.2	73.4	65.7	77.0	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	240.2	234.8	245.7	151.1	251.2	230.4	262.0	239.0	213.2	251.6	244.6	229.3	253.1	236.7	243.8	170.9	Upper secondary level
-สายสามัญ	78.5	73.7	83.3	72.7	79.7	77.5	81.7	78.6	75.6	80.5	78.4	67.7	84.1	82.0	72.8	87.6	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	75.9	75.1	76.7	78.4	79.2	78.1	80.3	71.9	72.8	71.1	66.2	61.6	69.0	79.6	73.9	83.3	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	85.9	86.0	85.7	-	92.4	74.9	100.0	88.6	64.8	100.0	100.0	100.0	100.0	75.0	97.1	-	-Teachertraining
อุดมศึกษา	239.5	230.4	251.0	230.0	242.8	239.9	246.5	241.4	222.5	257.3	234.0	219.5	247.1	249.3	238.6	259.1	Higher level
-สายวิชาการ	86.8	85.5	89.5	85.2	88.3	86.5	90.9	85.6	84.4	87.0	85.8	82.6	89.5	88.9	88.5	89.3	-Academic
-สายวิชาชีพ	91.1	88.0	94.5	87.2	92.3	89.8	94.7	91.8	85.3	96.8	90.6	89.1	91.4	91.7	85.9	96.6	-Highertechical education
-สายวิชาการศึกษา	61.7	56.9	67.0	57.5	62.2	63.6	60.9	64.0	52.7	73.6	57.6	47.8	66.2	68.7	64.2	73.2	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ	98.5	98.3	98.7	80.0	100.0	100.0	100.0	82.8	85.8	77.5	100.0	100.0	-	93.4	71.7	94.3	Others ^{1/}
ไม่ทราบ	85.0	84.7	85.6	84.2	87.3	87.9	85.4	23.7	10.6	56.9	86.5	57.8	100.0	87.5	89.4	85.9	Unknown

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 6 Labor force participation rates by level of educational attainment, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
หญิง	60.2	61.9	58.7	67.2	63.0	63.0	63.0	58.4	59.5	57.8	53.6	53.5	53.7	61.7	60.0	62.5	Female
ไม่มีการศึกษา	40.9	42.2	40.2	48.0	46.2	41.8	48.7	44.6	45.7	44.1	19.5	27.3	17.0	34.9	30.7	36.3	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	42.1	40.7	42.9	44.1	42.0	39.6	43.6	46.7	46.4	46.9	37.4	34.2	38.6	47.4	44.4	48.6	Incomplete primary
ประถมศึกษา	67.7	67.2	68.0	72.4	65.4	63.6	66.7	68.0	68.8	67.7	67.7	65.7	68.4	67.8	63.5	69.4	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	52.5	55.1	50.5	64.8	57.8	57.3	58.2	50.4	49.0	51.0	43.4	44.7	42.9	49.7	46.2	51.3	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	162.0	146.1	202.1	122.8	158.0	162.2	139.0	167.9	161.2	129.2	168.8	133.2	222.1	128.4	114.7	#DIV/0!	Upper secondary level
-สายสามัญ	63.5	60.4	66.8	60.1	67.7	66.3	69.2	62.5	58.0	65.5	60.7	52.8	64.6	63.3	55.3	68.1	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	63.7	62.1	65.6	62.6	67.8	65.6	69.8	62.2	60.0	63.6	56.7	55.1	57.5	65.1	59.4	69.4	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	34.7	23.6	69.7	-	22.6	30.3	-	43.2	43.2	-	51.5	25.2	100.0	-	-	#DIV/0!	-Teachertraining
อุดมศึกษา	234.7	226.0	245.7	213.8	236.1	231.2	241.3	234.7	227.3	242.8	241.3	232.0	247.9	243.0	235.2	249.1	Higher level
-สายวิชาการ	83.6	82.2	86.1	79.6	84.4	83.5	85.6	84.9	83.6	86.2	86.4	87.0	85.8	86.0	84.3	87.6	-Academic
-สายวิชาชีพ	79.7	78.1	81.5	71.6	82.5	81.5	83.6	79.7	80.6	78.8	78.8	76.9	79.7	81.8	81.8	81.8	-Highertechical education
-สายวิชาการศึกษา	71.4	65.7	78.0	62.6	69.1	66.2	72.1	70.2	63.1	77.8	76.2	68.1	82.4	75.2	69.1	79.7	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ	90.1	91.6	88.7	100.0	94.8	93.4	96.1	63.5	79.5	24.2	-	-	-	62.7	27.9	64.2	Others ^{1/}
ไม่ทราบ	69.4	67.6	75.1	64.4	74.1	70.9	81.1	42.2	73.9	17.7	56.0	61.5	55.7	77.1	68.7	88.2	Unknown

ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 7 Number of employed persons by occupation, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Occupation
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
ยอดรวม	37,578.9	17,337.4	20,241.5	5,445.3	12,011.9	5,536.7	6,475.3	6,096.3	2,133.9	3,962.3	8,908.0	2,565.3	6,342.7	5,117.5	1,656.2	3,461.3	Total
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญชาตติกาหมาย	1,381.7	858.8	523.0	400.4	438.1	236.0	202.1	138.8	63.4	75.5	271.7	101.9	169.8	132.8	57.1	75.6	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่างๆ	2,228.9	1,396.9	832.0	539.0	742.4	407.2	335.2	303.7	142.1	161.6	409.7	197.9	211.7	234.2	110.6	123.6	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	1,798.1	1,198.9	599.2	517.3	710.9	390.4	320.5	197.0	101.4	95.6	193.2	97.3	95.9	179.7	92.5	87.2	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,632.8	970.0	662.8	405.0	648.6	317.8	330.7	198.0	90.3	107.6	208.6	79.7	128.9	172.8	77.2	95.6	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	7,831.9	4,608.1	3,223.8	1,526.7	2,525.3	1,404.7	1,120.6	1,144.9	538.2	606.7	1,545.7	638.7	907.0	1,089.4	499.9	589.5	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	9,822.4	2,004.9	7,817.5	25.4	1,700.0	379.2	1,320.8	2,238.2	482.9	1,755.3	3,778.6	780.4	2,998.2	2,080.4	337.0	1,743.3	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,400.6	2,166.2	2,234.4	645.4	1,622.2	749.7	872.6	715.6	313.6	402.0	915.1	248.4	666.7	502.3	209.2	293.1	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,710.0	2,040.5	1,669.5	696.3	2,079.0	1,005.4	1,073.6	307.1	132.2	174.9	430.9	121.9	309.0	196.8	84.8	112.0	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	4,735.5	2,060.7	2,674.8	661.1	1,537.4	642.7	894.7	853.1	269.9	583.2	1,154.6	299.1	855.5	529.3	187.9	341.4	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	37.0	32.5	4.5	28.8	8.2	3.7	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 7 Number of employed persons by occupation, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Occupation
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
ชาย	20,318.0	9,135.3	11,182.7	2,816.5	6,481.5	2,947.7	3,533.9	3,306.5	1,111.8	2,194.8	4,905.9	1,374.6	3,531.2	2,807.5	884.7	1,922.8	Male
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	882.5	519.5	362.9	216.5	291.6	159.4	132.2	90.6	39.1	51.5	192.5	67.2	125.3	91.3	37.4	53.9	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	817.5	555.9	261.6	250.9	273.3	153.1	120.2	101.6	51.0	50.6	125.6	63.9	61.7	66.2	37.0	29.2	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	836.6	549.4	287.2	228.1	347.3	191.6	155.7	97.8	52.7	45.0	95.0	46.3	48.7	68.5	30.7	37.8	Technicians and associate professionals
เสมียน	479.5	280.7	198.9	117.8	191.3	89.3	102.0	60.5	24.3	36.2	56.7	25.5	31.2	53.2	23.7	29.5	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	3,097.0	1,894.2	1,202.7	650.6	1,027.6	586.4	441.2	422.6	204.9	217.7	590.2	253.5	336.7	405.9	198.9	207.1	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	5,829.0	1,224.9	4,604.2	20.8	1,032.5	227.3	805.2	1,333.5	292.0	1,041.5	2,194.6	466.1	1,728.5	1,247.7	218.7	1,028.9	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,216.6	1,641.9	1,574.7	525.5	1,185.2	559.2	626.1	507.8	223.0	284.8	628.9	180.2	448.7	369.1	154.0	215.1	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	2,657.1	1,496.1	1,161.0	555.9	1,376.5	679.6	697.0	224.4	88.2	136.2	317.6	93.7	223.8	182.8	78.7	104.1	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	2,481.2	954.2	1,527.0	235.0	750.5	298.7	451.8	467.8	136.6	331.2	705.0	178.2	526.7	322.8	105.6	217.3	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	21.1	18.6	2.6	15.5	5.7	3.1	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 7 Number of employed persons by occupation, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Occupation
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
หญิง	17,260.9	8,202.1	9,058.8	2,628.8	5,530.4	2,589.0	2,941.4	2,789.7	1,022.2	1,767.6	4,002.1	1,190.6	2,811.4	2,309.9	771.5	1,538.4	Female
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	499.3	339.3	160.0	183.9	146.5	76.6	69.9	48.2	24.3	23.9	79.3	34.8	44.5	41.4	19.7	21.7	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่างๆ	1,411.4	841.0	570.5	288.1	469.1	254.1	215.0	202.1	91.2	111.0	284.1	134.0	150.1	168.1	73.6	94.5	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	961.5	649.5	312.0	289.2	363.7	198.8	164.9	99.3	48.7	50.6	98.2	51.0	47.2	111.2	61.8	49.4	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,153.3	689.3	464.0	287.2	457.3	228.5	228.8	137.5	66.0	71.4	151.9	54.2	97.7	119.5	53.4	66.1	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	4,734.9	2,713.8	2,021.1	876.2	1,497.6	818.3	679.4	722.3	333.3	389.0	955.4	385.2	570.3	683.5	301.0	382.4	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	3,993.4	780.1	3,213.4	4.7	667.5	151.9	515.6	904.6	190.9	713.8	1,584.0	314.3	1,269.7	832.7	118.3	714.4	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,184.0	524.3	659.7	119.9	437.0	190.5	246.5	207.8	90.6	117.2	286.2	68.2	218.0	133.1	55.1	78.0	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	1,052.9	544.4	508.5	140.4	702.5	325.8	376.6	82.7	44.0	38.7	113.3	28.1	85.2	14.0	6.1	7.9	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	2,254.3	1,106.5	1,147.7	426.0	786.8	344.0	442.9	385.2	133.3	252.0	449.7	120.9	328.8	206.5	82.4	124.1	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	15.9	13.9	2.0	13.3	2.6	0.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 8 Number of employed persons by industry, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม Industry	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Total	
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas			
	ยอดรวม	37,578.9	17,337.4	20,241.5	5,445.3	12,011.9	5,536.7	6,475.3	6,096.3	2,133.9	3,962.3	8,908.0	2,565.3	6,342.7	5,117.5	1,656.2		3,461.3
ภาคเกษตรกรรม	11,075.1	2,219.0	8,856.1	12.2	2,071.1	441.6	1,629.5	2,638.3	559.5	2,078.8	4,173.5	853.1	3,320.4	2,180.0	352.6	1,827.4	Agricultural	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,075.1	2,219.0	8,856.1	12.2	2,071.1	441.6	1,629.5	2,638.3	559.5	2,078.8	4,173.5	853.1	3,320.4	2,180.0	352.6	1,827.4	Agriculture, forestry and fishing	
นอกภาคเกษตรกรรม	26,503.9	15,118.4	11,385.4	5,433.2	9,940.8	5,095.1	4,845.8	3,457.9	1,574.5	1,883.5	4,734.4	1,712.2	3,022.3	2,937.5	1,303.6	1,633.9	Non-Agricultural	
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	45.8	15.6	30.2	1.0	15.4	3.6	11.9	12.0	3.2	8.9	5.0	2.3	2.8	12.3	5.6	6.7	Mining and quarrying	
การผลิต	6,102.0	3,118.8	2,983.2	857.0	3,495.2	1,631.6	1,863.7	558.0	258.2	299.7	780.3	208.4	571.8	411.5	163.6	248.0	Manufacturing	
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	124.8	78.7	46.1	18.2	63.3	40.0	23.3	20.5	8.4	12.1	11.2	6.6	4.6	11.5	5.4	6.1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย	100.3	55.2	45.1	11.0	49.0	28.1	21.0	18.3	6.8	11.5	14.9	5.3	9.5	7.1	4.0	3.1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
ของเสีย และสิ่งปฏิกูล																		
การก่อสร้าง	2,421.2	1,098.6	1,322.6	395.4	673.8	284.9	388.8	431.1	155.4	275.7	654.6	158.0	496.6	266.3	104.9	161.5	Construction	
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	6,286.1	3,584.4	2,701.7	1,199.2	2,024.9	1,103.7	921.2	883.9	414.2	469.7	1,282.9	495.0	787.9	895.3	372.4	522.9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,319.7	921.4	398.3	469.0	528.9	301.7	227.3	108.4	51.4	57.1	108.3	43.8	64.5	105.1	55.6	49.5	Transportation and storage	
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	2,910.8	1,841.7	1,069.1	700.1	931.2	522.0	409.2	393.1	203.0	190.1	458.8	193.6	265.3	427.5	223.1	204.5	Accommodation and food service activities	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	193.4	159.2	34.2	100.4	55.0	29.6	25.3	16.5	11.7	4.8	8.6	6.5	2.1	13.0	10.9	2.1	Information and communication	
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	515.0	382.5	132.5	203.5	142.5	90.5	52.1	59.2	31.9	27.4	64.6	33.2	31.4	45.1	23.4	21.7	Financial and insurance activities	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241.9	208.1	33.8	125.1	84.2	64.0	20.2	13.1	7.3	5.8	9.8	3.5	6.2	9.8	8.2	1.6	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	410.5	316.9	93.6	191.9	118.5	66.9	51.7	37.2	20.7	16.4	26.4	14.5	11.9	36.4	22.8	13.6	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	628.4	474.6	153.7	262.9	244.9	146.8	98.1	35.7	23.3	12.5	38.1	16.5	21.6	46.8	25.1	21.7	Administrative and support service activities	
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,682.7	844.8	837.9	217.4	454.1	223.0	231.1	315.3	133.1	182.2	454.6	183.6	271.0	241.3	87.6	153.7	Public administration and defence; compulsory social security	
การศึกษา	1,200.7	600.1	600.6	148.5	359.6	174.1	185.5	209.0	82.7	126.3	308.2	124.1	184.1	175.5	70.7	104.8	Education	
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	778.5	479.5	299.0	151.4	226.9	126.1	100.8	130.9	68.1	62.8	179.4	90.5	88.9	90.0	43.5	46.5	Human health and social work activities	
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	332.6	181.6	151.0	65.0	128.0	69.7	58.3	49.7	17.8	31.9	67.9	18.4	49.5	21.9	10.7	11.2	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	904.9	522.8	382.1	161.5	279.1	156.6	122.5	126.2	54.7	71.5	236.9	95.8	141.1	101.2	54.2	47.1	Other service activities	
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	240.2	181.7	58.6	105.7	50.9	29.0	21.9	39.9	22.7	17.3	24.1	12.5	11.6	19.7	11.9	7.8	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use	
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน																		
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	3.4	3.4	-	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Activities of extraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	61.1	49.0	12.1	45.4	15.5	3.4	12.1	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	-	Unknown

ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 8 Number of employed persons by industry, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry	
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Bangkok	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
ชาย	20,318.0	9,135.3	11,182.7	2,816.5	6,481.5	2,947.7	3,533.9	3,306.5	1,111.8	2,194.8	4,905.9	1,374.6	3,531.2	2,807.5	884.7	1,922.8	Male	
ภาคเกษตรกรรม	6,594.8	1,349.6	5,245.1	8.8	1,247.9	265.2	982.7	1,570.9	335.0	1,235.9	2,442.6	510.1	1,932.5	1,324.5	230.6	1,093.9	Agricultural	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,594.8	1,349.6	5,245.1	8.8	1,247.9	265.2	982.7	1,570.9	335.0	1,235.9	2,442.6	510.1	1,932.5	1,324.5	230.6	1,093.9	Agriculture, forestry and fishing	
นอกภาคเกษตรกรรม	13,723.3	7,785.7	5,937.6	2,807.7	5,233.6	2,682.4	2,551.1	1,735.6	776.8	958.9	2,463.3	864.6	1,598.7	1,483.1	654.2	828.9	Non-Agricultural	
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	35.9	13.1	22.8	1.0	11.5	3.1	8.5	9.9	2.6	7.3	3.3	1.5	1.8	10.2	4.9	5.3	Mining and quarrying	
การผลิต	3,131.7	1,643.6	1,488.0	438.9	1,889.0	904.1	984.9	250.7	116.3	134.3	352.7	105.4	247.3	200.5	78.9	121.6	Manufacturing	
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	87.3	50.1	37.2	10.0	40.5	22.2	18.2	17.3	7.9	9.5	9.7	5.6	4.1	9.8	4.4	5.4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	64.6	34.6	30.0	6.5	31.8	18.2	13.6	11.0	3.5	7.5	9.1	2.8	6.3	6.2	3.6	2.7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง	2,063.9	912.0	1,151.9	312.6	568.9	235.0	334.0	361.3	131.6	229.7	572.3	136.6	435.7	248.9	96.3	152.5	Construction	
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	3,045.3	1,767.3	1,278.0	603.7	993.2	553.1	440.1	405.1	188.5	216.6	612.8	234.3	378.5	430.5	187.7	242.8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,097.2	763.2	334.0	377.8	443.6	258.1	185.5	91.9	43.4	48.5	95.0	38.5	56.5	88.9	45.4	43.5	Transportation and storage	
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	976.9	661.5	315.4	268.0	311.4	186.4	125.0	128.7	68.5	60.2	139.6	64.4	75.2	129.3	74.3	55.0	Accommodation and food service activities	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	125.7	107.1	18.6	68.3	33.6	19.9	13.8	9.8	8.1	1.7	4.5	3.4	1.1	9.4	7.4	2.1	Information and communication	
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	210.9	161.4	49.5	87.8	58.0	37.3	20.7	25.7	15.4	10.4	24.7	13.9	10.8	14.7	7.0	7.6	Financial and insurance activities	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	100.9	87.2	13.7	52.3	33.7	23.5	10.2	7.2	5.0	2.2	1.9	1.4	0.5	5.9	5.0	0.9	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	199.0	148.1	51.0	86.8	58.9	30.4	28.5	18.0	10.5	7.6	14.7	7.7	7.1	20.6	12.7	7.9	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	375.4	273.3	102.1	143.5	161.5	92.8	68.7	20.6	12.9	7.7	18.1	8.1	10.0	31.8	16.1	15.7	Administrative and support service activities	
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	990.7	481.9	508.9	112.0	251.7	122.0	129.7	194.2	82.3	111.9	285.8	115.5	170.3	147.1	50.1	97.0	Public administration and defence; compulsory social security	
การศึกษา	380.0	193.2	186.8	48.4	114.7	54.7	60.0	62.1	24.2	37.9	104.3	43.0	61.3	50.6	23.0	27.6	Education	
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	175.1	115.4	59.7	39.8	45.8	24.5	21.3	35.0	22.7	12.3	39.0	19.9	19.1	15.5	8.5	7.0	Human health and social work activities	
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	166.9	87.9	79.0	30.9	61.1	31.7	29.4	26.4	8.9	17.5	34.4	10.8	23.6	14.1	5.6	8.5	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	429.8	230.4	199.4	77.6	108.8	58.0	50.8	56.4	22.4	34.0	139.1	50.0	89.1	47.9	22.4	25.5	Other service activities	
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	29.2	21.5	7.7	12.2	9.1	4.6	4.6	4.1	2.0	2.1	2.4	1.8	0.7	1.3	1.0	0.3	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use	
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน																		
กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศ	1.73	1.73	-	1.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	35.04	31.08	3.96	28.11	6.93	2.97	3.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown

ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 8 Number of employed persons by industry, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry	
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Bangkok	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
หญิง	17,260.9	8,202.1	9,058.8	2,628.8	5,530.4	2,589.0	2,941.4	2,789.7	1,022.2	1,767.6	4,002.1	1,190.6	2,811.4	2,309.9	771.5	1,538.4	Female	
ภาคเกษตรกรรม	4,480.3	869.3	3,611.0	3.3	823.2	176.4	646.8	1,067.4	224.5	842.9	1,730.9	343.0	1,387.9	855.5	122.1	733.4	Agricultural	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	4,480.3	869.3	3,611.0	3.3	823.2	176.4	646.8	1,067.4	224.5	842.9	1,730.9	343.0	1,387.9	855.5	122.1	733.4	Agriculture, forestry and fishing	
นอกภาคเกษตรกรรม	12,780.6	7,332.8	5,447.9	2,625.5	4,707.3	2,412.6	2,294.6	1,722.3	797.6	924.7	2,271.2	847.6	1,423.6	1,454.4	649.4	805.0	Non-Agricultural	
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	9.8	2.4	7.4	-	3.9	0.5	3.4	2.1	0.5	1.6	1.7	0.8	1.0	2.1	0.7	1.4	Mining and quarrying	
การผลิต	2,970.3	1,475.1	1,495.2	418.1	1,606.3	727.4	878.8	307.3	141.9	165.4	427.6	103.0	324.6	211.1	84.7	126.4	Manufacturing	
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	37.5	28.6	8.8	8.2	22.9	17.8	5.1	3.2	0.6	2.6	1.5	1.0	0.5	1.7	1.1	0.6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	35.6	20.6	15.1	4.5	17.2	9.8	7.4	7.3	3.2	4.0	5.8	2.5	3.3	0.8	0.4	0.4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง	357.3	186.6	170.7	82.9	104.8	50.0	54.9	69.8	23.8	46.0	82.4	21.4	61.0	17.5	8.5	8.9	Construction	
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	3,240.8	1,817.1	1,423.7	595.5	1,031.6	550.5	481.1	478.8	225.7	253.1	670.1	260.7	409.4	464.8	184.6	280.1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	222.5	158.2	64.4	91.3	85.4	43.5	41.8	16.5	8.0	8.5	13.2	5.3	8.0	16.2	10.1	6.1	Transportation and storage	
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	1,933.9	1,180.2	753.7	432.2	619.8	335.6	284.2	264.4	134.4	129.9	319.3	129.2	190.1	298.3	148.8	149.5	Accommodation and food service activities	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	67.7	52.1	15.6	32.2	21.4	9.8	11.6	6.7	3.6	3.1	4.0	3.1	1.0	3.5	3.5	-	Information and communication	
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	304.1	221.1	83.0	115.7	84.5	53.2	31.3	33.5	16.5	17.0	39.9	19.3	20.6	30.4	16.4	14.0	Financial and insurance activities	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	141.0	121.0	20.1	72.8	50.6	40.5	10.0	5.8	2.3	3.6	7.9	2.2	5.8	3.9	3.2	0.7	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	211.5	168.8	42.7	105.1	59.7	36.5	23.2	19.2	10.3	8.9	11.7	6.9	4.9	15.9	10.1	5.7	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	253.0	201.3	51.6	119.4	83.4	54.1	29.3	15.1	10.3	4.8	20.0	8.4	11.6	15.0	9.1	6.0	Administrative and support service activities	
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	692.0	362.9	329.1	105.5	202.4	101.0	101.4	121.1	50.8	70.3	168.8	68.1	100.7	94.2	37.5	56.7	Public administration and defence; compulsory social security	
การศึกษา	820.7	406.9	413.7	100.1	244.9	119.4	125.5	146.9	58.5	88.4	203.9	81.2	122.7	124.9	47.8	77.1	Education	
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	603.4	364.2	239.3	111.6	181.1	101.6	79.5	95.9	45.4	50.5	140.4	70.5	69.8	74.5	35.0	39.5	Human health and social work activities	
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	165.7	93.7	72.0	34.1	66.9	38.0	28.9	23.3	8.9	14.4	33.5	7.6	25.9	7.8	5.1	2.8	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	475.1	292.4	182.8	83.9	170.3	98.7	71.7	69.8	32.3	37.6	97.8	45.8	52.0	53.3	31.8	21.6	Other service activities	
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	211.1	160.2	50.9	93.5	41.7	24.4	17.3	35.8	20.7	15.2	21.7	10.8	10.9	18.4	10.9	7.5	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use	
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่สร้างขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน																		
กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศ	1.7	1.7	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Activities of wxtrateritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	26.1	17.9	8.2	17.3	8.6	0.4	8.2	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	Unknown	

ตารางที่ 9 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาคและเขตการปกครอง

Table 9 Number of employed persons by work status, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพการทำงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Work status
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Bangkok	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ยอดรวม	37,578.9	17,337.4	20,241.5	5,445.3	12,011.9	5,536.7	6,475.3	6,096.2	2,133.9	3,962.3	8,907.9	2,565.3	6,342.7	5,117.5	1,656.2	3,461.3	Total
นายจ้าง	906.0	516.5	389.5	197.2	304.8	145.7	159.1	111.2	52.2	59.1	107.0	52.6	54.4	185.8	68.8	117.0	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	3,708.1	1,883.9	1,824.2	465.1	1,085.3	536.3	549.0	703.5	292.5	411.0	963.5	404.2	559.3	490.8	185.9	304.9	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	14,874.7	8,149.7	6,724.9	3,191.8	6,266.0	3,020.7	3,245.3	1,475.7	630.2	845.5	2,134.1	643.4	1,490.7	1,807.1	663.7	1,143.4	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	12,540.9	4,866.4	7,674.5	1,194.6	3,130.1	1,352.2	1,777.9	2,563.2	813.9	1,749.4	3,803.2	974.4	2,828.8	1,849.8	531.4	1,318.4	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	5,477.5	1,901.8	3,575.7	387.8	1,223.7	480.8	742.9	1,236.7	342.9	893.7	1,846.0	484.5	1,361.5	783.3	205.7	577.5	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	71.8	19.0	52.7	8.9	2.1	1.1	1.1	5.9	2.2	3.7	54.2	6.2	48.0	0.6	0.6	-	Members of Producers
ชาย	20,318.0	9,135.3	11,182.7	2,816.5	6,481.5	2,947.7	3,533.9	3,306.5	1,111.8	2,194.8	4,905.9	1,374.6	3,531.2	2,807.5	884.7	1,922.8	Male
นายจ้าง	665.7	374.0	291.7	136.8	236.3	116.6	119.7	82.9	35.5	47.4	78.7	35.4	43.3	131.0	49.7	81.2	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	1,750.5	886.9	863.5	223.1	498.0	244.5	253.5	340.3	145.1	195.1	457.0	190.0	267.0	232.1	84.2	147.9	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	8,314.3	4,354.3	3,960.0	1,613.7	3,495.6	1,654.8	1,840.8	846.0	335.8	510.2	1,306.0	375.8	930.2	1,053.0	374.2	678.8	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	7,411.0	2,787.0	4,624.1	699.6	1,767.3	748.7	1,018.7	1,587.2	471.7	1,115.5	2,286.9	583.0	1,703.9	1,070.1	284.1	786.0	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	2,122.2	721.2	1,401.0	139.0	482.3	182.1	300.2	447.0	122.5	324.5	732.4	185.0	547.4	321.5	92.6	228.9	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	54.3	12.0	42.4	4.4	2.0	1.0	1.0	3.1	1.2	2.0	44.8	5.4	39.4	-	-	-	Members of Producers
หญิง	17,260.9	8,202.1	9,058.8	2,628.8	5,530.4	2,589.0	2,941.4	2,789.7	1,022.2	1,767.5	4,002.1	1,190.6	2,811.4	2,309.9	771.5	1,538.4	Female
นายจ้าง	240.3	142.5	97.8	60.4	68.4	29.1	39.3	28.3	16.6	11.7	28.2	17.2	11.0	54.8	19.1	35.7	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	1,957.7	997.0	960.6	242.0	587.2	291.8	295.5	363.2	147.4	215.9	506.4	214.1	292.3	258.8	101.7	157.0	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	6,560.4	3,795.4	2,764.9	1,578.1	2,770.4	1,365.9	1,404.5	629.7	294.4	335.3	828.0	267.5	560.5	754.1	289.5	464.6	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	5,129.9	2,079.5	3,050.4	495.0	1,362.8	603.5	759.2	976.0	342.2	633.8	1,516.3	391.4	1,124.9	779.7	247.3	532.5	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	3,355.3	1,180.6	2,174.7	248.8	741.4	298.7	442.7	789.7	220.5	569.2	1,113.6	299.5	814.1	461.8	113.2	348.6	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	17.5	7.1	10.4	4.5	0.2	0.1	0.1	2.7	1.0	1.7	9.4	0.8	8.6	0.6	0.6	-	Members of Producers

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 10 Number of employed persons by level of educational attainment, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขต	นอกเขต	Bangkok	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ยอดรวม	37,578.9	17,337.4	20,241.5	5,445.3	12,011.9	5,536.7	6,475.3	6,096.3	2,133.9	3,962.3	8,908.0	2,565.3	6,342.7	5,117.5	1,656.2	3,461.3	Total
ไม่มีการศึกษา	1,052.3	420.7	631.6	126.9	373.1	131.9	241.2	357.8	110.4	247.5	48.3	15.0	33.2	146.1	36.4	109.7	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,081.0	2,040.8	4,040.2	360.9	1,507.4	560.3	947.0	1,436.5	423.6	1,012.9	2,013.7	484.2	1,529.5	762.5	211.7	550.8	Incomplete primary
ประถมศึกษา	8,375.4	3,233.8	5,141.6	1,039.3	2,300.7	918.2	1,382.6	1,226.9	361.9	865.0	2,555.7	611.0	1,944.7	1,252.8	303.5	949.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	6,182.3	2,746.7	3,435.5	831.1	2,187.6	1,007.3	1,180.3	905.3	276.3	629.0	1,432.5	395.3	1,037.2	825.7	236.7	589.0	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	6,723.8	3,289.8	3,434.0	980.2	2,383.3	1,182.4	1,200.9	934.2	359.3	575.0	1,478.4	446.1	1,032.3	947.8	321.9	625.9	Upper secondary level
-สายสามัญ	5,330.3	2,550.0	2,780.3	731.5	1,820.8	911.4	909.4	772.2	289.5	482.7	1,257.3	370.3	887.1	748.6	247.4	501.2	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	1,388.4	737.4	651.1	248.7	561.7	270.5	291.1	160.6	69.3	91.4	219.2	75.3	143.9	198.3	73.5	124.7	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	5.1	2.4	2.7	-	0.8	0.5	0.3	1.5	0.5	1.0	1.9	0.5	1.4	0.9	0.9	-	-Teachertraining
อุดมศึกษา	8,808.6	5,394.4	3,414.2	2,062.9	2,999.9	1,592.2	1,407.8	1,223.7	593.7	630.0	1,374.9	612.9	762.0	1,147.2	532.7	614.5	Higher level
-สายวิชาการ	5,970.4	3,946.3	2,024.2	1,698.6	1,962.9	1,091.9	871.0	784.1	399.8	384.3	777.4	402.0	375.3	747.4	353.9	393.5	-Academic
-สายวิชาชีพ	2,062.0	1,067.9	994.1	286.7	819.8	394.7	425.1	298.6	131.5	167.1	379.3	126.8	252.5	277.6	128.2	149.4	-Highertechical education
-สายวิชาการศึกษา	776.2	380.2	396.0	77.6	217.2	105.5	111.7	140.9	62.4	78.6	218.2	84.1	134.1	122.2	50.6	71.6	-Teachertraining
อื่นๆ ^{1/}	208.5	102.7	105.8	3.1	186.0	91.2	94.9	10.4	8.0	2.4	0.2	0.2	-	8.8	0.2	8.6	Others ^{1/}
ไม่ทราบ	147.1	108.6	38.6	40.8	73.9	53.3	20.6	1.4	0.8	0.6	4.4	0.6	3.8	26.7	13.1	13.6	Unknown

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 10 Number of employed persons by level of educational attainment, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas			
ชาย	20,318.0	9,135.3	11,182.7	2,816.5	6,481.5	2,947.7	3,533.9	3,306.5	1,111.8	2,194.8	4,905.9	1,374.6	3,531.2	2,807.5	884.7	1,922.8	Male
ไม่มีการศึกษา	506.4	213.0	293.3	60.7	198.5	75.1	123.4	154.2	52.3	101.9	18.6	5.1	13.5	74.4	20.0	54.5	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,193.0	1,027.4	2,165.6	170.8	751.4	274.2	477.2	761.4	207.1	554.3	1,114.8	266.8	848.0	394.6	108.5	286.2	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	4,829.6	1,831.4	2,998.1	572.1	1,346.4	523.0	823.4	708.4	203.1	505.3	1,450.0	350.8	1,099.2	752.7	182.5	570.2	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	3,799.9	1,642.3	2,157.6	476.0	1,330.4	614.2	716.1	563.4	167.1	396.4	913.3	241.4	672.0	516.8	143.7	373.1	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3,768.9	1,828.6	1,940.3	555.8	1,306.8	626.4	680.4	534.9	209.4	325.5	815.8	247.6	568.2	555.7	189.5	366.2	Upper secondary level
-สายสามัญ	2,902.3	1,369.2	1,533.2	410.1	950.8	451.3	499.5	431.1	161.8	269.3	679.2	201.3	477.9	431.1	144.7	286.5	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	863.6	458.1	405.5	145.7	355.6	175.0	180.6	102.5	47.3	55.3	136.2	46.2	89.9	123.6	43.9	79.7	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	3.1	1.4	1.7	-	0.5	0.1	0.3	1.2	0.3	1.0	0.4	0.1	0.4	0.9	0.9	-	-Teachertraining
อุดมศึกษา	4,013.9	2,470.0	1,543.9	959.2	1,394.4	747.2	647.2	578.5	269.4	309.1	591.2	262.5	328.7	490.7	231.8	258.9	Higher level
-สายวิชาการ	2,520.0	1,713.4	806.6	755.5	817.9	470.9	347.0	340.8	175.2	165.6	313.0	166.5	146.5	292.9	145.4	147.5	-Academic
-สายวิชาชีพ	1,266.6	646.1	620.5	180.5	508.5	243.7	264.8	194.4	77.9	116.5	221.9	74.4	147.5	161.3	69.6	91.7	-Highertechncial education
-สายวิชาการศึกษา	227.4	110.6	116.8	23.2	68.1	32.6	35.4	43.4	16.4	27.0	56.3	21.6	34.7	36.5	16.8	19.7	-Teachertraining
อื่นๆ 1/	120.5	58.5	62.0	1.5	108.8	53.3	55.5	5.1	3.3	1.8	0.2	0.2	-	4.9	0.2	4.7	Others 1/
ไม่ทราบ	85.8	64.1	21.7	20.6	44.9	34.3	10.7	0.6	0.2	0.4	2.0	0.4	1.5	17.8	8.6	9.1	Unknown

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

Table 10 Number of employed persons by level of educational attainment, sex, region and area (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
หญิง	17,260.9	8,202.1	9,058.8	2,628.8	5,530.4	2,589.0	2,941.4	2,789.7	1,022.2	1,767.6	4,002.1	1,190.6	2,811.4	2,309.9	771.5	1,538.4	Female
ไม่มีการศึกษา	545.9	207.6	338.3	66.3	174.7	56.8	117.8	203.6	58.1	145.5	29.7	10.0	19.7	71.7	16.5	55.2	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,888.0	1,013.4	1,874.6	190.1	756.0	286.1	469.8	675.1	216.5	458.6	898.9	217.4	681.5	367.9	103.3	264.6	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	3,545.8	1,402.4	2,143.5	467.3	954.3	395.1	559.2	518.5	158.8	359.7	1,105.7	260.2	845.5	500.1	121.0	379.1	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	2,382.4	1,104.4	1,277.9	355.2	857.3	393.1	464.2	341.9	109.2	232.6	519.2	154.0	365.2	308.9	93.0	215.9	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2,954.9	1,461.2	1,493.7	424.5	1,076.5	556.0	520.5	399.3	149.9	249.5	662.6	198.5	464.0	392.1	132.4	259.7	Upper secondary level
-สายสามัญ	2,428.0	1,180.8	1,247.2	321.4	870.0	460.0	410.0	341.0	127.7	213.4	578.1	169.0	409.1	317.5	102.7	214.7	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	524.9	279.3	245.6	103.1	206.1	95.6	110.6	58.1	22.0	36.1	83.0	29.1	53.9	74.6	29.6	45.0	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	2.0	1.1	1.0	-	0.4	0.4	-	0.2	0.2	-	1.4	0.5	1.0	-	-	-	-Teachertraining
อุดมศึกษา	4,794.7	2,924.4	1,870.3	1,103.8	1,605.6	845.0	760.6	645.1	324.3	320.8	783.7	350.5	433.2	656.5	300.9	355.6	Higher level
-สายวิชาการ	3,450.4	2,232.9	1,217.5	943.1	1,145.1	621.1	524.0	443.4	224.6	218.7	464.4	235.6	228.8	454.6	208.6	246.0	-Academic
-สายวิชาชีพ	795.4	421.8	373.6	106.3	311.3	151.0	160.4	104.2	53.7	50.5	157.4	52.4	105.0	116.3	58.5	57.7	-Highertechncial education
-สายวิชาการศึกษา	548.8	269.7	279.2	54.5	149.2	72.9	76.3	97.6	46.0	51.6	161.9	62.5	99.4	85.7	33.8	51.9	-Teachertraining
อื่นๆ 1/	88.0	44.3	43.8	1.6	77.2	37.9	39.4	5.3	4.7	0.6	-	-	-	3.9	0.1	3.8	Others ^{1/}
ไม่ทราบ	61.3	44.4	16.9	20.2	29.0	19.0	9.9	0.8	0.6	0.2	2.4	0.2	2.3	8.9	4.4	4.5	Unknown

ตารางที่ 11 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อาชีพ ทั่วประเทศ

Table 11 Number of employed persons by work status, occupation, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	สถานภาพการทำงาน Work Status							Occupation
	รวม	นายจ้าง	ลูกจ้างรัฐบาล	ลูกจ้างเอกชน	ทำงานส่วนตัว โดยไม่มีลูกจ้าง	ช่วยธุรกิจ ครอบครัว	การรวมกลุ่ม Members of Producers Cooperatives	
	Total	Employer	Government Employee	Private Employee	Self employed with out employee	Unpaid Family Worker		
ยอดรวม	37,578.9	906.0	3,708.1	14,874.7	12,540.9	5,477.5	71.8	Total
1. ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	1,381.7	368.8	392.4	473.1	109.2	34.9	3.3	1. managers, senior officials and Legislators
2. ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	2,228.9	24.6	1,259.7	807.5	124.1	11.5	1.6	2. Professionals
3. เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	1,798.1	19.5	460.4	1,138.8	130.2	48.4	0.8	3. Technicians and associate professionals
4. เสมียน	1,632.8	1.8	551.0	1,016.9	21.6	40.6	0.9	4. Clerks
5. พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	7,831.9	142.6	450.1	2,161.3	3,532.9	1,541.3	3.6	5. Service workers and sell goods
6. ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และประมง	9,822.4	174.7	66.1	703.5	5,739.2	3,137.9	1.0	6. Skilled agricultural forest and fishery workers
7. ช่างฝีมือ และผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,400.6	148.9	121.2	2,493.6	1,235.6	367.7	33.6	7. Craft and associate professionals
8. ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,710.0	19.6	153.0	2,725.2	754.9	56.5	0.6	8. Plant and machine controlors and assemblers
9. ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	4,735.5	5.3	249.3	3,326.1	891.0	237.3	26.4	9. Elementary occupations
10. คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	37.0	0.0	4.8	28.7	2.3	1.2	0.0	10. Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 12 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อุตสาหกรรม ทั้งราชอาณาจักร

Table 12 Number of employed persons by work status, industry , whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน Work Status							Industry
	รวม	นายจ้าง	ลูกจ้างรัฐบาล	ลูกจ้างเอกชน	ทำงานส่วนตัว โดยไม่มีลูกจ้าง	ช่วยธุรกิจ ครอบครัว	การรวมกลุ่ม Members of Producers Cooperatives	
	Total	Employer	Government Employee	Private Employee	Self employed with out employee	Unpaid Family Worker		
ยอดรวม	37,578.9	906.0	3,708.1	14,874.7	12,540.9	5,477.5	71.8	Total
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,075.1	182.8	21.5	1,554.1	6,150.6	3,162.4	3.8	1. Agriculture, forestry and fishing
2. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	45.8	0.3	-	43.6	1.1	0.7	-	2. Mining and quarrying
3. การผลิต	6,101.9	96.2	47.5	4,733.0	877.4	341.4	6.4	3. Manufacturing
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	124.8	0.2	97.9	26.7	-	-	-	4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply
5. การจัดหา น้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	100.3	1.0	58.7	31.6	7.5	1.5	-	5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
6. การก่อสร้าง	2,421.2	246.2	3.1	1,695.1	311.0	114.6	51.2	6. Construction
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	6,286.1	198.0	6.3	2,536.1	2,424.6	1,118.4	2.7	7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles andmotorcycles
8. การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,319.7	13.8	119.2	594.4	567.6	23.6	1.1	8. Transportation and storage
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	2,910.8	81.9	6.0	874.8	1,343.8	604.3	-	9. Accommodation and food service activities
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	193.4	2.9	21.5	162.1	6.5	0.4	-	10. Information and communication
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	515.0	3.1	71.4	409.5	25.6	1.2	4.3	11. Financial and insurance activities
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241.9	5.0	-	174.5	55.3	7.1	-	12. Real estate activities
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	410.5	20.6	48.8	234.1	90.8	15.2	1.0	13. Professional, scientific and technical activities
14. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	628.4	22.3	7.4	524.9	58.3	15.4	-	14. Administrative and support service activities
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ การประกันสังคม	1,682.7	-	1,682.7	-	-	-	-	15. Public administration and defence; compulsory social security
16. การศึกษา	1,200.7	2.9	935.6	243.0	17.8	1.4	-	16. Education
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	778.5	11.4	522.7	206.4	34.5	3.6	-	17. Human health and social work activities
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	332.6	3.7	44.3	125.8	128.6	29.7	0.5	18. Arts, entertainment and recreation
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	904.9	13.9	12.8	404.4	437.6	35.5	0.8	19. Other service activities
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	240.2	-	-	240.2	-	-	-	20. Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producingactivities of households for own use
21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	3.4	-	-	3.4	-	-	-	21. Activities of extraterritorial organizations and bodies
22. ไม่ทราบ	61.1	-	0.8	56.8	2.3	1.2	-	22. Unknown

ตาราง 13 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 13 Number of employed persons by hours worked per week, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ชั่วโมงการทำงาน	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Hours worked per week
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas		Non - municipal areas	Total		Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ยอดรวม	37,578.9	17,337.4	20,241.5	5,445.3	12,011.9	5,536.7	6,475.3	6,096.2	2,133.9	3,962.3	8,907.9	2,565.3	6,342.7	5,117.5	1,656.2	3,461.3	Total
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	879.8	289.4	590.4	70.7	189.6	76.1	113.5	120.4	29.9	90.5	342.4	73.2	269.2	156.7	39.5	117.3	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	235.8	80.7	155.1	11.0	75.8	32.1	43.7	46.9	11.9	35.0	46.1	14.3	31.8	56.0	11.4	44.6	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	1,238.8	379.2	859.7	72.9	268.0	98.7	169.2	214.4	56.4	158.0	308.2	77.2	231.0	375.3	73.8	301.5	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	4,144.0	1,556.3	2,587.6	462.2	1,012.8	438.6	574.1	845.7	253.8	591.9	1,024.9	243.9	780.9	798.5	157.8	640.7	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	3,117.7	1,265.6	1,852.2	356.0	761.5	357.5	404.0	698.9	228.7	470.2	690.5	173.9	516.6	610.8	149.4	461.4	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	4,404.0	1,762.3	2,641.8	368.2	1,138.6	454.3	684.2	758.4	269.4	489.0	1,469.8	455.6	1,014.2	669.1	214.7	454.4	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	17,832.9	9,177.2	8,655.7	3,236.1	6,406.1	3,061.1	3,345.0	2,469.9	915.6	1,554.3	3,842.5	1,171.9	2,670.6	1,878.3	792.5	1,085.8	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	5,725.8	2,826.8	2,899.1	868.1	2,159.7	1,018.2	1,141.5	941.6	368.1	573.5	1,183.6	355.3	828.3	572.8	217.1	355.7	50 hours and over
ชาย	20,318.0	9,135.3	11,182.7	2,816.5	6,481.5	2,947.7	3,533.9	3,306.5	1,111.8	2,194.8	4,905.9	1,374.6	3,531.2	2,807.5	884.7	1,922.8	Male
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	524.2	172.6	351.6	40.5	119.2	47.0	72.2	76.6	17.4	59.2	197.6	44.6	153.0	90.4	23.2	67.2	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	119.2	40.1	79.1	6.7	36.7	13.3	23.4	24.4	6.0	18.4	21.1	7.6	13.5	30.4	6.6	23.8	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	642.6	195.8	446.8	36.8	133.6	46.7	86.9	113.7	29.7	84.0	154.9	40.3	114.6	203.7	42.3	161.4	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	2,223.9	803.6	1,420.2	232.1	543.2	228.3	314.9	458.2	134.8	323.4	553.0	122.9	430.1	437.4	85.6	351.8	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	1,702.6	672.2	1,030.5	176.1	422.2	192.6	229.6	376.1	117.7	258.4	383.6	99.3	284.3	344.5	86.4	258.1	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	2,240.0	861.1	1,378.9	170.8	578.4	218.9	359.5	379.0	133.7	245.3	755.5	232.1	523.4	356.2	105.6	250.7	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	9,792.6	4,889.3	4,903.3	1,686.0	3,484.1	1,650.0	1,834.0	1,372.7	479.8	892.9	2,193.9	647.4	1,546.5	1,055.9	426.0	629.8	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	3,072.9	1,500.6	1,572.4	467.6	1,164.1	550.7	613.4	505.8	192.7	313.1	646.3	180.5	465.9	289.1	109.1	180.0	50 hours and over
หญิง	17,260.9	8,202.1	9,058.8	2,628.8	5,530.4	2,589.0	2,941.4	2,789.7	1,022.2	1,767.6	4,002.1	1,190.6	2,811.4	2,309.9	771.5	1,538.4	Female
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	355.6	116.8	238.8	30.2	70.4	29.1	41.3	43.8	12.6	31.3	144.8	28.6	116.2	66.4	16.3	50.0	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	116.5	40.5	76.0	4.4	39.1	18.7	20.4	22.5	5.9	16.6	25.0	6.8	18.3	25.6	4.8	20.8	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	596.2	183.4	412.9	36.1	134.4	52.0	82.3	100.8	26.7	74.0	153.4	36.9	116.5	171.6	31.6	140.0	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	1,920.1	752.7	1,167.4	230.1	469.6	210.4	259.2	387.5	119.0	268.4	471.9	121.0	350.8	361.1	72.2	288.9	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	1,415.1	593.4	821.7	180.0	339.3	164.9	174.4	322.8	111.0	211.8	306.8	74.6	232.2	266.2	63.0	203.3	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	2,164.1	901.1	1,262.9	197.4	560.2	235.4	324.8	379.4	135.7	243.6	714.3	223.5	490.8	312.9	109.2	203.7	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	8,040.4	4,287.9	3,752.4	1,550.1	2,922.0	1,411.0	1,510.9	1,097.3	435.8	661.4	1,648.6	524.4	1,124.1	822.4	366.5	456.0	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	2,652.9	1,326.2	1,326.7	400.5	995.6	467.5	528.1	435.8	175.4	260.4	537.3	174.8	362.5	283.8	108.0	175.8	50 hours and over

ตารางที่ 14 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร

Table 14 Number of employed persons by occupation, hours worked per week, availability, for additional work, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	รวม Total	อาชีพ Occupation											Hours worked and availability for additional work
		ผู้จัดการ ผู้บัญญัติกฎหมาย Legislators & Managers	ผู้ประกอบการวิชาชีพ ด้านต่างๆ Profes- sional	เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบ วิชาชีพ Technicians	เสมียน Clerks	พนักงานบริการ ผู้จำหน่ายสินค้า Service Workers	ด้านการเกษตร ป่าไม้และประมง Agricultural & Fishery	ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติ งานที่เกี่ยวข้อง Craft & associat	ผู้ควบคุมเครื่องจักร งานด้านการประกอบ Plant & Machine controlors	ผู้ประกอบการอาชีพ งานพื้นฐาน Elementary occupations	คนงานซึ่งมิ ได้จำแนกไว้ ในหมวดอื่น Not classifiable		
ยอดรวม	37,578.9	1,381.7	2,228.9	1,798.1	1,632.8	7,831.9	9,822.4	4,400.6	3,710.0	4,735.5	37.0	Total	
มี	909.1	14.0	10.0	21.5	17.3	127.5	376.4	119.1	53.0	170.3	-	Available	
ไม่มี	36,669.8	1,367.7	2,218.9	1,776.6	1,615.5	7,704.4	9,446.0	4,281.5	3,657.0	4,565.2	37.0	Not available	
มีงานประจำแต่ไม่ได้ทำงาน	879.8	10.5	24.9	20.5	12.2	102.9	510.6	71.7	54.3	72.2	-	With job not work	
มี	186.3	1.4	1.4	9.1	2.0	21.9	101.0	16.9	12.6	20.0	-	Available	
ไม่มี	693.5	9.2	23.5	11.4	10.3	81.0	409.6	54.8	41.7	52.2	-	Not available	
1-34 ชั่วโมง	8,736.3	213.7	486.9	336.8	304.8	966.2	3,916.1	836.3	560.3	1,110.0	5.2	1-34 hours	
มี	464.8	3.2	3.8	8.2	7.3	57.8	202.9	56.3	23.3	102.1	-	Available	
ไม่มี	8,271.5	210.6	483.1	328.6	297.5	908.4	3,713.3	780.0	537.0	1,007.9	5.2	Not available	
35-49 ชั่วโมง	22,237.0	980.9	1,610.2	1,320.3	1,205.8	4,435.5	4,451.7	2,901.3	2,250.7	3,048.8	31.8	35-49 hours	
มี	229.9	8.9	4.9	4.2	7.9	37.9	62.2	43.3	15.3	45.4	-	Available	
ไม่มี	22,007.1	971.9	1,605.4	1,316.1	1,198.0	4,397.6	4,389.5	2,858.0	2,235.4	3,003.5	31.8	Not available	
50 ชั่วโมงขึ้นไป	5,725.8	176.6	106.9	120.6	110.0	2,327.3	944.1	591.2	844.7	504.4	-	50 hours and over	
มี	28.2	0.6	-	-	0.2	9.8	10.4	2.5	1.8	2.8	-	Available	
ไม่มี	5,697.7	176.1	106.9	120.6	109.8	2,317.4	933.7	588.7	843.0	501.6	-	Not available	

ตารางที่ 15 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร

Table 15 Number of employed persons by industry, hours worked per week, availability for additional work, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรม Industry												Hours worked and availability for additional work
	รวม Total	เกษตรกรรม Agriculture	การทำ เหมืองแร่ และเหมืองหิน Mining	การผลิต Manufacturing	ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำระบบปรับ อากาศ Electricity	การจัดหาน้ำ บำบัด น้ำเสียและประปา Water supply sewerage, waste	การก่อสร้าง Construction	การขายส่ง การขายปลีก การช้อปปิ้ง whole sale&retail	การขนส่ง และ สถานที่เก็บสินค้า Transportation and storage	ที่พักแรมและ บริการด้านอาหาร Accommodation and food service	ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร Information and communication	กิจกรรมการเงินและ การประกันภัย Financial intermedation	
ยอดรวม	37,578.9	11,075.1	45.8	6,102.0	124.8	100.3	2,421.2	6,286.1	1,319.7	2,910.8	193.4	515.0	Total
มี	909.1	449.2	0.1	83.9	0.7	1.6	75.9	79.3	29.6	72.3	1.3	3.5	Available
ไม่มี	36,669.8	10,625.8	45.7	6,018.0	124.1	98.7	2,345.3	6,206.8	1,290.1	2,838.5	192.1	511.5	Not available
มีงานประจำแต่ไม่ได้ทำงาน	879.8	526.9	0.6	60.7	0.5	0.7	60.7	56.4	29.7	55.5	0.4	1.4	With job not work
มี	186.3	105.4	-	14.3	-	-	14.3	8.7	6.9	12.2	-	1.2	Available
ไม่มี	693.5	421.4	0.6	46.4	0.5	0.7	46.4	47.7	22.9	43.3	0.4	0.2	Not available
1-34 ชั่วโมง	8,736.3	4,360.1	7.8	1,056.4	27.9	27.0	445.0	810.5	203.8	389.6	32.8	90.4	1-34 hours
มี	464.8	256.1	0.0	37.2	0.3	1.6	34.8	29.6	12.7	38.0	1.3	0.7	Available
ไม่มี	8,271.5	4,104.0	7.8	1,019.2	27.6	25.4	410.2	780.9	191.1	351.6	31.5	89.7	Not available
35-49 ชั่วโมง	22,237.0	5,132.4	32.7	3,920.6	94.1	67.1	1,654.5	3,911.2	793.1	1,700.9	152.2	407.4	35-49 hours
มี	229.9	76.4	0.1	30.2	0.4	0.0	24.2	35.9	9.8	18.0	0.0	1.6	Available
ไม่มี	22,007.1	5,056.0	32.7	3,890.5	93.7	67.1	1,630.4	3,875.3	783.4	1,683.0	152.2	405.8	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	5,725.8	1,055.7	4.7	1,064.3	2.3	5.5	261.1	1,508.0	293.1	764.8	8.0	15.8	50 hours and over
มี	28.2	11.3	-	2.2	-	-	2.7	5.1	0.3	4.1	-	-	Available
ไม่มี	5,697.7	1,044.4	4.7	1,062.0	2.3	5.5	258.4	1,502.9	292.8	760.6	8.0	15.8	Not available

ตารางที่ 15 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร (ต่อ)

Table 15 Number of employed persons by industry, hours worked per week, availability for additional work, whole kingdom (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรม (ต่อ) Industry (Contd.)												Hours worked and availability for additional work
	กิจกรรม อสังหาริมทรัพย์ Real estate activities	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทย์และเทคโนโลยี Professional, scientific technical activities	การบริหารสนับสนุน และป้องกันประเทศ Administrative support service activities	บริหารราชการ ป้องกันประเทศ Public admin- istration defence	การศึกษา Education	กิจกรรมด้านสุขภาพ งานสังคมสงเคราะห์ Health and social work	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ Art, entertainment	บริการด้านอื่นๆ Other service	งานในครัวเรือน Activities of household	กิจกรรมของ องค์กร Extra- territorial	ไม่ทราบ Unknown		
ยอดรวม	241.9	410.5	628.4	1,682.7	1,200.7	778.5	332.6	904.9	240.2	3.4	61.1	Total	
มี	1.6	3.5	12.7	7.9	9.8	9.5	12.0	44.3	10.6	-	-	Available	
ไม่มี	240.3	407.0	615.7	1,674.9	1,190.9	769.0	320.6	860.7	229.6	3.4	61.1	Not available	
มีงานประจำแต่ไม่ได้ทำงาน	1.2	8.5	11.7	2.8	9.8	3.0	24.1	23.6	1.7	-	-	With job not work	
มี	-	0.6	5.2	0.4	1.2	0.3	6.6	7.7	1.5	-	-	Available	
ไม่มี	1.2	8.0	6.6	2.4	8.6	2.7	17.6	15.9	0.2	-	-	Not available	
1-34 ชั่วโมง	35.5	75.4	80.0	350.2	296.5	108.0	83.1	196.4	50.4	1.9	7.8	1-34 hours	
มี	0.6	0.9	6.4	3.7	5.2	3.8	3.4	21.0	7.8	0.0	0.0	Available	
ไม่มี	34.9	74.6	73.6	346.6	291.3	104.2	79.7	175.4	42.6	1.9	7.8	Not available	
35-49 ชั่วโมง	180.8	301.0	339.1	1,231.3	875.0	557.3	170.2	527.0	134.3	1.4	53.3	35-49 hours	
มี	0.6	2.1	1.2	3.2	3.5	5.2	2.0	14.4	1.3	0.0	0.0	Available	
ไม่มี	180.3	298.9	338.0	1,228.1	871.5	552.1	168.1	512.6	133.0	1.4	53.3	Not available	
50 ชั่วโมงขึ้นไป	24.5	25.6	197.5	98.5	19.5	110.2	55.3	158.0	53.8	-	-	50 hours and over	
มี	0.5	-	-	0.7	-	0.2	-	1.1	-	-	-	Available	
ไม่มี	24.0	25.6	197.5	97.8	19.5	110.0	55.3	156.8	53.8	-	-	Not available	

ตาราง 16 จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน เพศ และเขตการปกครอง

Table 16 Number of employees by wage/salary, sex and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับค่าจ้าง/เงินเดือน (บาท)	ทั่วราชอาณาจักร			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Monthly wage/ Salary level (Baht)
	Whole kingdom			Municipal areas			Non - municipal areas			
	รวม	รัฐบาล	เอกชน	รวม	รัฐบาล	เอกชน	รวม	รัฐบาล	เอกชน	
Total	Government sector	Private sector	Total	Government sector	Private sector	Total	Government sector	Private sector	Total	
ยอดรวม	18,582.8	3,708.1	14,874.7	10,033.7	1,883.9	8,149.7	8,549.1	1,824.2	6,724.9	Total
ไม่เกิน 2,500 บาท	231.6	7.0	224.6	63.3	2.3	61.0	168.3	4.7	163.6	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	1,272.4	122.3	1,150.2	335.0	27.4	307.7	937.4	94.9	842.5	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	7,445.2	914.8	6,530.5	3,349.3	307.4	3,042.0	4,095.9	607.4	3,488.5	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	4,760.1	730.2	4,029.9	2,916.1	380.7	2,535.4	1,844.0	349.5	1,494.4	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	4,747.5	1,904.8	2,842.6	3,257.8	1,141.3	2,116.5	1,489.6	763.5	726.1	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	125.9	29.0	96.9	112.1	24.9	87.1	13.9	4.1	9.8	Unknown
ชาย	10,064.8	1,750.5	8,314.3	5,241.2	886.9	4,354.3	4,823.6	863.5	3,960.0	Male
ไม่เกิน 2,500 บาท	98.6	3.6	95.0	29.6	1.5	28.1	69.0	2.1	66.9	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	688.6	63.3	625.3	159.1	12.1	147.0	529.5	51.2	478.3	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	4,101.6	494.0	3,607.7	1,709.0	164.4	1,544.7	2,392.6	329.6	2,063.0	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	2,693.3	351.6	2,341.7	1,623.0	188.6	1,434.5	1,070.3	163.1	907.2	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	2,412.3	825.6	1,586.7	1,655.9	508.8	1,147.0	756.4	316.7	439.7	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	70.3	12.4	57.9	64.6	11.6	53.0	5.7	0.8	4.9	Unknown
หญิง	8,518.0	1,957.7	6,560.4	4,792.4	997.0	3,795.4	3,725.6	960.6	2,764.9	Female
ไม่เกิน 2,500 บาท	133.0	3.4	129.6	33.7	0.8	32.9	99.3	2.6	96.7	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	583.8	59.0	524.8	175.9	15.3	160.7	407.9	43.7	364.2	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	3,343.6	420.8	2,922.8	1,640.3	143.0	1,497.3	1,703.3	277.8	1,425.5	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	2,066.8	378.6	1,688.2	1,293.1	192.1	1,101.0	773.7	186.5	587.2	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	2,335.2	1,079.3	1,255.9	1,602.0	632.5	969.5	733.2	446.8	286.4	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	55.7	16.6	39.1	47.5	13.3	34.1	8.2	3.3	4.9	Unknown

ตารางที่ 17 จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับของรายได้ ทั่วราชอาณาจักร

Table 17 Number of employee by industry, income class, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับของรายได้	อุตสาหกรรม Industry												Income class
	รวม	เกษตรกรรม	การทำเหมืองแร่	การผลิต	ไฟฟ้า ก๊าซ	การจัดการน้ำ บำบัด	การก่อสร้าง	การขายส่ง	การขนส่ง และ	ที่พักแรมและ	ข้อมูลข่าวสาร	กิจกรรมการเงินและ	
		การป่าไม้	และเหมืองหิน	Manufacturing	ไอน้ำระบบปรับ	น้ำเสียและประปา	Construction	การขายปลีก	สถานที่เก็บสินค้า	บริการด้านอาหาร	และการสื่อสาร	การประกันภัย	
	Total	Agriculture	Mining	Electricity	sewerage, waste	whole sale&retail	Transportation and storage	Accommodation and food service	Information and communication	Financial intermedation			
ยอดรวม	18,582.8	1,575.5	43.6	4,780.5	124.6	90.3	1,698.2	2,542.4	713.6	880.8	183.6	480.8	Total
ไม่เกิน 2,500 บาท	231.6	120.1	-	39.2	0.3	0.9	11.6	16.0	2.7	6.9	0.1	1.1	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	1,272.4	601.9	0.1	101.6	-	4.1	126.7	76.3	16.9	66.9	1.2	0.4	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	7,445.2	768.1	19.4	2,063.0	22.1	39.6	1,024.5	1,182.1	147.8	485.8	12.0	52.8	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	4,760.1	67.4	16.1	1,542.6	24.2	15.6	376.3	795.9	281.1	219.5	35.3	111.5	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	4,747.5	16.9	8.1	1,016.0	77.0	29.4	154.6	458.2	261.5	100.7	131.5	303.4	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	125.9	1.2	-	18.1	1.0	0.9	4.5	13.9	3.7	1.1	3.5	11.7	Unknown

ตารางที่ 17 จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับของรายได้ ทั่วราชอาณาจักร (ต่อ)

Table 17 Number of employee by industry, income class, whole kingdom (Contd.)

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับของรายได้	อุตสาหกรรม (ต่อ) Industry (Contd.)											Income class
	กิจกรรม	กิจกรรมทางวิชาชีพ	การบริหารสนับสนุน	การบริหารราชการ	การศึกษา	กิจกรรมด้านสุขภาพ	ศิลปะ ความบันเทิง	บริการ	งานในครัวเรือน	กิจกรรมของ	ไม่ทราบ	
	อสังหาริมทรัพย์	วิทย์และเทคโนโลยี	และป้องกันประเทศ	ป้องกันประเทศ		งานสังคมสงเคราะห์	และนันทนาการ	ด้านอื่นๆ	ส่วนบุคคล	องค์กร		
	Real estate activities	Professional, scientific technical activities	Administrative sort service activities	Public administration defence	Education	Health and social work	Art, entertainment	Other service	Activities of household	Extra-territorial	Unknown	
ยอดรวม	174.5	282.9	532.3	1,682.7	1,178.6	729.1	170.1	417.2	240.2	3.4	57.6	Total
ไม่เกิน 2,500 บาท	0.5	0.7	4.3	0.5	4.3	2.0	1.5	10.2	8.8	-	-	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	7.4	1.4	6.1	84.3	32.0	10.1	14.5	87.2	33.6	-	-	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	63.2	38.7	201.9	512.5	189.5	177.4	60.6	232.1	144.2	-	7.8	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	52.5	71.0	245.2	365.2	195.7	177.7	51.6	65.9	42.2	-	7.9	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	46.6	168.7	72.1	707.4	747.8	351.5	41.2	20.2	8.0	3.4	23.5	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	4.3	2.4	2.8	13.0	9.3	10.2	0.8	1.7	3.4	-	18.5	Unknown

ตารางที่ 18 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง

Table 18 Employee average monthly wage by industry, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วย : บาท/เดือน (Baht/Month)

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพมหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total	Municipal areas	Non-municipal areas	Total		
ยอดรวม	14,393.5	16,536.5	11,903.5	19,204.9	14,602.9	15,778.1	13,505.2	12,693.4	13,869.9	11,828.8	11,734.2	14,612.3	10,263.4	11,445.6	13,755.0	10,091.9	Total
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,139.7	6,407.8	6,077.3	10,856.4	7,129.6	7,380.2	7,063.0	5,769.7	5,251.9	5,926.2	5,569.3	5,560.5	5,571.3	5,864.8	6,564.7	5,740.2	1. Agriculture, forestry and fishing
2. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	13,782.6	18,796.5	11,112.0	50,000.0	11,106.2	12,140.5	10,749.2	12,380.0	15,386.4	11,306.5	10,625.3	12,529.0	9,040.2	16,473.2	21,896.0	12,203.0	2. Mining and quarrying
3. การผลิต	13,532.6	14,722.9	12,236.8	17,644.2	13,788.7	14,369.7	13,282.5	9,247.0	9,588.9	8,935.3	9,878.2	10,532.7	9,612.9	10,041.7	12,010.3	8,809.9	3. Manufacturing
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	30,160.9	36,095.9	20,119.6	41,930.4	32,419.6	37,261.8	24,054.6	26,451.2	39,091.0	17,637.9	19,870.9	24,024.8	13,866.3	16,632.1	18,735.4	14,783.8	4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply
5. การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	15,963.4	18,117.3	13,227.1	27,814.0	13,872.3	14,768.9	12,653.4	15,212.3	14,920.3	15,380.0	16,014.2	20,822.0	12,842.4	15,873.0	19,560.1	7,881.0	5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
6. การก่อสร้าง	10,209.8	11,855.5	8,853.3	14,971.7	11,304.0	11,916.0	10,832.0	8,245.8	8,415.6	8,152.2	7,667.7	7,554.6	7,702.0	9,756.4	11,339.1	8,721.6	6. Construction
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	12,843.0	14,450.8	10,352.6	17,352.3	12,964.7	13,918.2	11,856.0	10,262.6	10,661.2	9,900.1	9,657.6	10,189.8	9,342.4	10,465.1	11,671.0	9,534.6	7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
8. การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	16,977.4	18,349.9	14,365.8	20,382.0	16,512.5	17,211.4	15,718.2	13,209.5	14,376.1	12,315.2	13,206.7	14,507.0	12,276.6	14,406.9	16,116.2	12,841.4	8. Transportation and storage
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	10,741.0	11,663.2	8,580.8	13,827.4	10,188.2	10,559.3	9,534.3	8,540.8	9,272.4	7,606.6	8,106.9	8,283.1	7,974.9	9,295.1	10,019.6	8,454.1	9. Accommodation and food service activities
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	28,186.2	29,296.8	23,161.9	32,241.2	25,186.6	25,627.4	24,711.9	24,871.5	25,684.1	22,775.3	16,616.0	18,159.5	10,948.5	19,286.5	20,414.3	14,124.9	10. Information and communication
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	26,666.5	29,035.2	19,683.8	33,376.8	24,432.8	25,335.2	22,829.6	22,342.0	24,920.9	19,263.3	17,660.0	21,511.8	13,360.2	21,727.1	22,042.5	21,393.1	11. Financial and insurance activities
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	15,018.3	14,954.8	15,490.6	15,425.6	15,265.3	14,757.4	17,407.5	10,153.3	9,823.7	10,946.5	12,454.5	8,187.0	13,000.0	15,086.6	14,535.6	17,342.4	12. Real estate activities
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	23,639.5	25,222.4	18,667.7	26,577.7	25,828.9	26,931.0	24,582.2	13,048.0	16,297.7	10,690.1	16,375.7	18,866.4	13,025.6	12,910.7	13,667.0	12,126.1	13. Professional, scientific and technical activities
14. กิจกรรมการบริการและการสนับสนุน	12,301.7	12,814.3	10,733.5	13,306.4	12,259.3	12,929.4	11,318.1	8,720.2	9,426.8	7,699.8	8,971.3	8,666.7	9,237.9	10,950.7	11,192.9	10,710.9	14. Administrative and support service activities
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ การประกันสังคม	18,307.3	21,231.8	15,388.1	23,317.4	20,071.5	22,382.1	17,872.6	17,472.8	19,611.4	15,917.3	15,256.7	19,173.6	12,602.7	17,465.8	20,095.4	15,945.6	15. Public administration and defence; compulsory social security
16. การศึกษา	23,778.2	24,952.1	22,646.5	25,185.0	23,644.2	23,872.3	23,434.1	24,031.9	24,268.5	23,879.4	24,963.4	27,891.8	22,993.9	20,473.9	22,553.6	19,179.3	16. Education
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	19,254.5	20,968.7	16,535.2	21,559.6	19,955.1	21,741.5	17,631.0	17,415.6	18,425.0	16,343.2	17,774.0	21,428.9	14,038.7	19,817.8	19,882.2	19,752.9	17. Human health and social work activities
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	13,815.0	16,373.4	10,593.6	15,104.2	14,497.1	17,745.4	10,484.3	12,618.1	18,521.5	11,243.2	10,968.7	16,971.4	9,108.6	11,298.3	11,797.3	10,632.8	18. Arts, entertainment and recreation
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	8,250.3	9,643.6	6,934.6	12,405.0	9,739.4	10,369.9	9,155.9	7,517.1	8,127.1	7,148.4	5,764.6	5,657.9	5,812.3	7,174.4	9,015.5	5,725.3	19. Other service activities
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่ตัวเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	8,632.7	9,137.9	7,094.8	10,219.5	8,300.0	8,383.6	8,189.6	6,158.2	6,511.3	5,695.1	6,495.4	6,803.2	6,163.8	8,882.2	9,127.9	8,508.0	20. Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
21. กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศ	71,981.4	71,981.4	-	71,981.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21. Activities of extraterritorial organizations and bodies
22. ไม่ทราบ	24,588.3	26,563.4	19,829.9	28,592.8	18,213.9	12,684.3	19,829.9	-	-	-	-	-	-	18,000.0	18,000.0	-	22. Unknown

ตารางที่ 19 จำนวนลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามผลประโยชน์อื่นๆ ที่ได้รับ อุตสาหกรรม ทัวราชอาณาจักร

Table 19 Number of government employee by fringe benefit, industry, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	จำนวน ลูกจ้างรัฐบาล Total Government Employee	ลูกจ้างรัฐบาลที่ได้รับผลประโยชน์อื่นๆ Government Employee Receive Fringe Benefit								Industry
		ได้รับเป็นเงิน In Cash			ได้รับเป็นสิ่งของ In Kind					
		โบนัส Bonus	ค่าล่วงเวลา Overtime	เงินอื่นๆ Other Income	อาหาร Food	เครื่องแต่งกาย Clothes	ที่อยู่อาศัย Housing	อื่นๆ Others		
ยอดรวม	3,679.1	22.2	199.1	702.9	34.0	3.9	256.2	12.8	Total	
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	21.5	-	-	0.9	0.6	-	7.4	1.8	1. Agriculture, forestry and fishing	
2. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	-	-	-	-	-	-	-	-	2. Mining and quarrying	
3. การผลิต	47.5	5.9	2.9	0.4	-	-	5.7	-	3. Manufacturing	
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	96.9	3.2	4.0	11.3	-	-	1.0	2.0	4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
5. การจัดหา น้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	57.9	-	1.8	2.2	-	-	7.9	0.4	5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
6. การก่อสร้าง	3.1	-	-	-	-	-	0.3	-	6. Construction	
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	6.3	-	0.1	-	-	-	-	-	7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
8. การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	118.6	0.7	11.8	19.8	0.4	-	18.0	-	8. Transportation and storage	
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	6.0	-	-	0.7	1.4	-	-	-	9. Accommodation and food service activities	
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	21.5	1.0	0.4	0.9	-	-	0.5	-	10. Information and communication	
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	71.4	0.5	0.4	2.9	0.3	0.2	0.7	0.1	11. Financial and insurance activities	
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	-	-	-	-	-	-	-	-	12. Real estate activities	
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	48.8	-	-	3.7	-	-	6.5	-	13. Professional, scientific and technical activities	
14. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	7.4	-	-	0.4	-	-	-	-	14. Administrative and support service activities	
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ การประกันสังคม	1,669.8	8.4	33.3	244.7	7.8	2.3	83.8	4.7	15. Public administration and defence; compulsory social security	
16. การศึกษา	930.9	2.0	7.4	297.8	19.5	0.3	67.9	2.9	16. Education	
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	515.3	0.3	136.1	115.6	4.0	1.1	49.8	0.8	17. Human health and social work activities	
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	43.5	-	0.9	1.7	-	-	6.6	-	18. Arts, entertainment and recreation	
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	12.8	0.2	-	-	-	-	-	-	19. Other service activities	
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	-	-	-	-	-	-	-	-	20. Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use	
21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	21. Activities of extraterritorial organizations and bodies	
22. ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	22. Unknown	

ตารางที่ 21 จำนวนลูกจ้างเอกชน จำแนกตามผลประโยชน์อื่น ๆ ที่ได้รับ อุตสาหกรรม ทั่วราชอาณาจักร

Table 21 Number of private employee by fringe benefit, industry, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	จำนวน ลูกจ้างเอกชน Total Private Employee	ลูกจ้างเอกชนที่ได้รับผลประโยชน์อื่น ๆ Private Employee Receive Fringe Benefit							Industry
		ได้รับเป็นเงิน In Cash			ได้รับเป็นสิ่งของ In Kind				
		โบนัส	ค่าล่วงเวลา	เงินอื่นๆ	อาหาร	เครื่องแต่งกาย	ที่อยู่อาศัย	อื่นๆ	
		Bonus	Overtime	Other Income	Food	Clothes	Housing	Others	
ยอดรวม	14,768.5	659.5	1,640.6	1,334.4	1,150.0	111.5	595.6	407.3	Total
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,552.9	5.5	9.7	13.6	57.1	1.8	84.6	22.5	1. Agriculture, forestry and fishing
2. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	43.6	2.1	6.1	3.5	1.4	-	2.7	0.4	2. Mining and quarrying
3. การผลิต	4,714.4	463.0	1,150.6	767.1	429.1	64.4	165.0	314.9	3. Manufacturing
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	26.7	0.3	0.5	3.8	1.1	-	0.1	0.9	4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply
5. การจัดหา น้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	31.6	-	2.7	0.8	-	-	-	0.8	5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
6. การก่อสร้าง	1,688.6	23.4	81.2	19.7	35.4	0.3	60.0	34.8	6. Construction
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	2,521.8	66.5	134.5	224.6	81.3	20.0	88.9	14.5	7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
8. การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	589.9	28.4	65.5	74.1	10.0	4.1	6.3	4.9	8. Transportation and storage
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	872.3	6.6	35.0	91.7	389.9	11.2	44.0	6.7	9. Accommodation and food service activities
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	158.5	7.9	6.4	5.1	4.8	1.6	1.2	0.1	10. Information and communication
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	396.9	24.6	8.3	39.9	1.0	0.7	1.6	0.4	11. Financial and insurance activities
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	170.2	3.9	9.1	6.4	1.0	-	35.1	0.4	12. Real estate activities
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	231.7	9.1	6.0	7.8	1.3	1.0	1.2	1.1	13. Professional, scientific and technical activities
14. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	519.8	8.1	75.0	22.5	3.7	2.4	7.0	1.4	14. Administrative and support service activities
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ การประกันสังคม	-	-	-	-	-	-	-	-	15. Public administration and defence; compulsory social security
16. การศึกษา	238.2	1.5	3.1	12.5	10.7	0.3	6.6	1.1	16. Education
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	203.6	3.0	30.9	14.4	6.5	2.2	5.6	0.1	17. Human health and social work activities
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	125.9	1.5	1.8	15.3	11.1	1.1	7.4	0.4	18. Arts, entertainment and recreation
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	402.7	1.4	6.1	8.9	10.2	-	8.0	0.2	19. Other service activities
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่สร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	236.9	2.3	6.8	2.1	94.6	0.4	70.5	1.8	20. Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	3.4	-	1.2	-	-	-	-	-	21. Activities of extraterritorial organizations and bodies
22. ไม่ทราบ	39.2	0.7	-	1.0	-	-	-	-	22. Unknown

ตารางที่ 22 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง

Table 22 Private employee average monthly wage by industry, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วย : บาท/เดือน (Baht/Month)

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry	
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region				
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ยอดรวม	12,741.9	14,870.9	10,187.3	18,179.7	13,298.4	14,325.0	12,345.1	9,298.6	10,248.4	8,589.1	8,417.2	9,380.3	8,001.5	9,344.4	11,505.5	8,093.8	Total	
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,048.5	6,337.4	5,980.6	10,351.3	7,106.1	7,295.4	7,056.0	5,631.5	5,175.0	5,772.9	5,561.3	5,557.4	5,562.2	5,677.1	6,547.0	5,517.8	1. Agriculture, forestry and fishing	
2. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	13,782.6	18,796.5	11,112.0	50,000.0	11,106.2	12,140.5	10,749.2	12,380.0	15,386.4	11,306.5	10,625.3	12,529.0	9,040.2	16,473.2	21,896.0	12,203.0	2. Mining and quarrying	
3. การผลิต	13,392.5	14,506.4	12,188.5	16,983.7	13,735.6	14,323.8	13,221.9	9,266.5	9,637.1	8,934.9	9,871.9	10,500.7	9,617.4	10,042.0	12,014.5	8,809.9	3. Manufacturing	
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	19,823.0	25,816.7	12,389.6	26,881.1	21,685.4	31,311.5	13,049.7	11,516.7	8,954.5	11,810.2	14,739.2	14,739.2	-	11,901.4	13,280.2	11,141.1	4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
5. การจัดหา น้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	12,713.1	14,927.3	9,701.7	17,809.4	12,976.4	14,352.3	10,500.3	7,332.1	7,699.4	7,281.5	9,827.1	12,000.0	9,777.2	15,570.0	15,570.0	-	5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
6. การก่อสร้าง	10,194.5	11,858.8	8,821.2	14,971.7	11,309.6	11,917.3	10,840.5	8,125.0	8,397.9	7,974.5	7,670.2	7,563.6	7,702.5	9,756.4	11,339.1	8,721.6	6. Construction	
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	12,853.0	14,451.9	10,362.0	17,352.3	12,967.3	13,918.3	11,860.5	10,262.3	10,661.2	9,896.3	9,670.2	10,189.8	9,357.4	10,466.0	11,675.6	9,534.6	7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycle	
8. การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	16,078.0	17,357.9	13,724.4	19,648.6	15,860.4	16,721.3	14,877.0	12,414.4	13,405.9	11,539.9	12,120.1	12,356.7	11,924.9	12,778.9	13,550.3	12,102.4	8. Transportation and storage	
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	10,753.0	11,675.3	8,584.2	13,827.4	10,202.5	10,569.6	9,550.0	8,532.6	9,284.0	7,569.1	8,098.3	8,242.9	7,991.8	9,284.1	10,005.5	8,454.1	9. Accommodation and food service activities	
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	26,695.5	27,640.3	22,381.4	30,671.3	24,570.0	24,537.9	24,604.3	19,092.2	20,396.0	16,365.7	12,868.7	13,558.0	10,948.5	15,536.3	15,714.9	14,534.3	10. Information and communication	
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	26,975.9	29,280.4	19,465.0	33,671.3	24,340.7	25,226.4	22,764.0	20,120.9	22,960.1	16,710.6	16,337.2	19,237.9	13,170.9	22,061.3	22,076.3	22,045.3	11. Financial and insurance activities	
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	15,018.3	14,954.8	15,490.6	15,425.6	15,265.3	14,757.4	17,407.5	10,153.3	9,823.7	10,946.5	12,454.5	8,187.0	13,000.0	15,086.6	14,535.6	17,342.4	12. Real estate activities	
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	24,380.9	26,109.5	16,863.2	26,593.3	26,656.6	30,672.8	21,608.5	11,543.1	12,206.1	11,145.3	13,326.8	17,775.4	8,918.0	11,690.6	11,688.6	11,693.6	13. Professional, scientific and technical activities	
14. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	12,275.7	12,803.3	10,664.9	13,306.4	12,223.7	12,926.6	11,265.0	8,641.1	9,309.6	7,699.8	8,898.9	8,557.2	9,196.4	10,743.5	10,986.5	10,499.8	14. Administrative and support service activities	
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ การประกันสังคม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15. Public administration and defence; compulsory social security
16. การศึกษา	18,534.2	20,450.3	14,765.1	21,573.9	20,345.9	20,905.8	19,447.8	17,894.2	20,383.0	14,395.7	14,304.3	16,733.9	11,610.2	14,035.0	18,319.6	11,277.5	16. Education	
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	17,130.1	17,635.1	15,439.7	19,159.6	16,644.3	17,831.3	15,000.1	14,122.3	13,805.1	14,673.2	10,255.9	10,622.7	9,804.4	18,111.2	15,369.7	28,510.7	17. Human health and social work activities	
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	13,216.5	15,162.1	9,612.7	15,152.5	12,793.7	15,658.1	8,695.6	14,033.8	18,136.2	12,507.9	10,947.0	13,910.1	9,398.5	10,670.7	11,626.8	7,867.7	18. Arts, entertainment and recreation	
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	8,165.1	9,629.9	6,714.2	12,405.0	9,627.3	10,371.4	8,810.7	7,397.3	7,817.5	7,148.4	5,733.2	5,654.8	5,768.4	7,155.8	9,032.4	5,717.2	19. Other service activities	
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	8,632.7	9,137.9	7,094.8	10,219.5	8,300.0	8,383.6	8,189.6	6,158.2	6,511.3	5,695.1	6,495.4	6,803.2	6,163.8	8,882.2	9,127.9	8,508.0	20. Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use	
21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	71,981.4	71,981.4	-	71,981.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21. Activities of extraterritorial organizations and bodies
22. ไม่ทราบ	24,588.3	26,563.4	19,829.9	28,592.8	18,213.9	12,684.3	19,829.9	-	-	-	-	-	-	18,000.0	18,000.0	-	-	22. Unknown

ตารางที่ 23 อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 23 Unemployment rates by age group, sex, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

เพศ และ กลุ่มอายุ(ปี)	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Sex and age group (years)
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ยอดรวม	2.0	2.0	1.9	2.2	1.7	1.6	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	3.1	3.7	2.8	Total
15-19	8.3	9.3	7.8	12.8	6.6	6.1	6.9	4.4	4.6	4.3	7.9	8.7	7.7	13.8	16.8	12.8	15-19
20-24	8.6	8.3	8.8	9.4	7.1	6.0	7.9	9.8	10.6	9.4	7.2	7.2	7.1	12.9	11.8	13.4	20-24
25-29	3.0	3.1	2.9	2.9	2.3	2.3	2.3	2.5	2.6	2.4	3.5	4.2	3.2	4.6	5.3	4.2	25-29
30-34	1.9	2.0	1.8	2.9	1.4	1.0	1.8	1.6	1.2	1.8	1.4	1.4	1.4	2.6	3.0	2.4	30-34
35-39	1.7	2.2	1.3	2.4	1.5	2.0	1.1	1.2	1.7	0.9	1.3	1.1	1.4	2.5	3.5	2.0	35-39
40-49	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	0.4	0.3	0.5	1.5	2.6	1.0	40-49
50-59	0.7	0.9	0.5	0.8	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	1.1	2.1	0.6	50-59
60 ขึ้นไป	0.3	0.4	0.3	0.7	0.5	0.3	0.6	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	60 and over
ชาย	2.1	2.2	2.0	2.7	1.7	1.5	1.9	1.6	1.8	1.5	1.8	1.8	1.8	3.2	3.8	2.9	Male
15-19	9.1	9.4	9.0	15.2	8.5	6.9	9.4	4.6	4.5	4.6	8.6	8.1	8.7	13.7	14.2	13.5	15-19
20-24	8.0	8.2	7.9	11.6	7.4	5.1	9.0	7.2	8.3	6.7	6.6	6.8	6.6	10.5	11.8	10.0	20-24
25-29	3.2	3.5	3.0	2.9	2.4	2.5	2.3	3.4	3.8	3.2	3.6	5.6	2.8	4.8	6.2	4.1	25-29
30-34	2.1	2.3	1.9	3.8	1.3	0.9	1.7	1.4	1.4	1.5	1.9	1.7	2.0	2.8	3.6	2.4	30-34
35-39	1.8	2.1	1.4	2.9	1.1	1.3	0.9	1.3	1.8	1.0	1.6	1.4	1.7	2.7	3.3	2.4	35-39
40-49	0.9	1.0	0.8	1.2	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.6	1.6	2.4	1.3	40-49
50-59	0.7	0.9	0.6	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.9	0.6	0.5	0.4	0.5	1.2	2.0	0.8	50-59
60 ขึ้นไป	0.3	0.4	0.2	1.1	0.5	0.3	0.6	-	0.1	0.0	0.1	0.4	-	0.4	0.2	0.4	60 and over
หญิง	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.9	1.8	1.9	1.5	1.4	1.5	3.0	3.5	2.8	Female
15-19	6.4	9.0	4.7	9.7	3.0	4.9	1.3	3.9	5.1	3.5	6.1	10.1	4.8	14.3	24.2	10.6	15-19
20-24	9.5	8.4	10.2	7.0	6.6	7.0	6.3	13.2	13.2	13.2	7.9	7.7	8.0	16.5	11.9	18.6	20-24
25-29	2.7	2.6	2.9	2.9	2.2	2.0	2.3	1.4	1.5	1.3	3.4	2.8	3.7	4.4	4.3	4.4	25-29
30-34	1.7	1.6	1.8	2.1	1.6	1.2	2.0	1.7	0.8	2.3	0.8	1.1	0.7	2.4	2.4	2.5	30-34
35-39	1.7	2.2	1.2	1.8	2.0	2.8	1.3	1.1	1.5	0.8	0.9	0.8	0.9	2.3	3.7	1.5	35-39
40-49	0.8	0.9	0.7	0.8	0.8	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	0.3	0.4	0.3	1.4	2.9	0.6	40-49
50-59	0.6	0.8	0.4	0.5	0.8	1.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.7	0.4	0.9	2.2	0.3	50-59
60 ขึ้นไป	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.2	0.8	0.6	0.7	0.5	0.1	-	0.2	0.4	-	0.5	60 and over

ตารางที่ 24 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง ทัวราชอาณาจักร

Table 24 Unemployment rates by level of educational attainment, sex and area , whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เขตการปกครอง และเพศ	รวม Total	ระดับการศึกษาที่สำเร็จ Level of educational attainment											Level of educational attainment Area and sex
		ไม่มีการศึกษา No schooling	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Less than Elementary	ประถมศึกษา Primary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower Secondary	มัธยมศึกษาตอนปลาย Upper secondary level				อุดมศึกษา Higher level		อื่นๆ ^{1/} และ ไม่ ทราบ Others and Unknown	
						สายสามัญ General/Ac ademic	สาย อาชีวศึกษา Vocational	สายวิชาการ Teacher Training	สายวิชาการ Academic	สายวิชาชีพ Technical Education	สายวิชาการ Teacher Training		
ยอดรวม	2.0	0.4	0.7	1.2	2.4	2.4	2.1	-	3.3	3.5	1.7	0.9	Total
ชาย	2.1	0.5	0.7	1.4	2.7	2.7	1.8	-	3.4	2.8	2.6	0.5	Male
หญิง	1.8	0.4	0.6	0.8	1.9	2.1	2.7	-	3.3	4.6	1.3	1.4	Female
ในเขตเทศบาล	2.0	0.6	0.7	1.3	2.4	2.1	1.8	-	3.0	3.4	1.7	1.1	Municipal areas
ชาย	2.2	0.4	0.7	1.5	2.7	2.4	1.8	-	3.3	2.8	2.2	0.5	Male
หญิง	1.9	0.7	0.7	1.0	2.0	1.8	1.8	-	2.7	4.2	1.5	1.9	Female
นอกเขตเทศบาล	1.9	0.4	0.7	1.1	2.3	2.7	2.4	-	4.1	3.7	1.7	0.4	Non - municipal areas
ชาย	2.0	0.5	0.7	1.4	2.7	2.9	1.7	-	3.7	2.8	3.0	0.7	Male
หญิง	1.8	0.3	0.6	0.7	1.7	2.5	3.7	-	4.3	5.1	1.2	-	Female

ตารางที่ 25 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามอุตสาหกรรมที่เคยทำมาก่อน ภาค และเขตการปกครอง

Table 25 Number of unemployed persons by industry ever worked, region and area

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นคน : Person

อุตสาหกรรม Industry	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	758,093	360,677	397,415	125,004	206,347	89,385	116,962	109,298	39,557	69,741	153,549	43,573	109,976	163,895	63,158	100,737	Total
ไม่เคยทำงานมาก่อน	244,615	109,288	135,327	34,356	58,599	25,261	33,339	35,180	15,711	19,469	70,904	18,885	52,019	45,576	15,076	30,500	Never worked
เคยทำงานมาก่อน	513,478	251,389	262,088	90,648	147,747	64,124	83,623	74,118	23,846	50,272	82,646	24,688	57,957	118,319	48,083	70,236	Ever worked
1. เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	47,563	7,022	40,541	799	14,581	2,002	12,579	15,009	991	14,017	10,731	1,978	8,753	6,445	1,253	5,192	1. Agriculture, forestry and fishing
2. การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	894	261	633	-	-	-	-	476	-	476	-	-	-	418	261	158	2. Mining and quarrying
3. การผลิต	93,713	41,355	52,358	7,201	48,461	21,199	27,262	9,117	5,276	3,841	20,981	3,177	17,803	7,952	4,502	3,451	3. Manufacturing
4. ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	1,162	-	1,162	-	-	-	-	1,162	-	1,162	-	-	-	-	-	-	4. Electricity, gas, steam and air conditioning supply
5. การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	778	-	778	-	-	-	-	375	-	375	-	-	-	403	-	403	5. Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
6. การก่อสร้าง	50,480	21,641	28,839	8,521	12,210	5,038	7,172	8,629	1,926	6,703	11,634	3,685	7,949	9,487	2,472	7,015	6. Construction
7. การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมยานยนต์	95,506	48,974	46,532	19,318	22,026	9,521	12,505	9,755	4,095	5,660	16,477	7,858	8,618	27,930	8,182	19,748	7. Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
8. การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	22,241	10,321	11,920	1,606	5,770	4,266	1,504	4,602	245	4,358	1,462	481	981	8,801	3,722	5,078	8. Transportation and storage
9. ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	101,760	61,727	40,034	26,614	19,164	10,112	9,051	10,268	5,369	4,899	12,718	3,607	9,111	32,997	16,025	16,972	9. Accommodation and food service activities
10. ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	2,290	1,098	1,192	-	217	217	-	489	489	-	269	269	-	1,314	122	1,192	10. Information and communication
11. กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	6,225	5,617	608	4,050	644	469	175	743	743	-	333	53	279	456	302	154	11. Financial and insurance activities
12. กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	1,368	579	789	-	592	-	592	509	509	-	-	-	-	268	70	198	12. Real estate activities
13. กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	7,369	3,997	3,372	2,635	876	614	262	889	191	698	254	254	-	2,714	302	2,412	13. Professional, scientific and technical activities
14. กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	31,523	23,760	7,763	9,525	8,828	4,805	4,023	2,464	2,300	163	1,991	1,116	875	8,715	6,013	2,702	14. Administrative and support service activities
15. การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ การประกันสังคม	9,332	2,282	7,050	-	629	280	349	4,514	525	3,988	400	400	-	3,788	1,076	2,712	15. Public administration and defence; compulsory social security
16. การศึกษา	5,716	3,231	2,485	1,716	1,714	1,414	301	961	-	961	975	-	975	350	101	248	16. Education
17. กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	3,324	1,503	1,822	-	1,190	1,118	72	460	385	75	731	-	731	944	-	944	17. Human health and social work activities
18. ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	8,245	5,123	3,122	2,139	3,255	777	2,478	304	304	-	774	269	504	1,773	1,633	140	18. Arts, entertainment and recreation
19. กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	15,308	5,427	9,881	1,109	6,506	1,207	5,299	2,719	114	2,605	1,409	950	460	3,564	2,047	1,517	19. Other service activities
20. กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล การผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	3,183	1,976	1,207	742	261	261	-	673	384	289	1,508	589	918	-	-	-	20. Activities of households as employers; undifferentiated goods and services-producing activities of households for own use
21. กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1,071	1,071	-	1,071	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21. Activities of extraterritorial organizations and bodies
22. ไม่ทราบ	4,427	4,427	-	3,604	822	822	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22. Unknown

ตารางที่ 26 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ทัวราชอาณาจักร

Table 26 Number of unemployed persons, by duration of seeking job, level of educational attainment, whole kingdom

ไตรมาสที่ 1/2564 : Quarter 1/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม	ระยะเวลาที่หางานทำ Duration of seeking job									Level of educational attainment
		< 1 เดือน	1 - 2.9 เดือน	3 - 5.9 เดือน	6 - 8.9 เดือน	9 - 11.9 เดือน	1 - 1.9 ปี	2 - 2.9 ปี	>=3 ปี	ไม่ทราบ	
	Total	Month	Months	Months	Months	Months	Years	Years	Years	Unknown	
ยอดรวม	758.1	159.4	211.8	158.4	83.1	54.5	74.4	5.5	8.7	2.3	Total
1.ไม่มีการศึกษา	4.8	1.4	2.2	0.4	-	-	0.4	0.4	-	-	1.No education
2.ต่ำกว่าประถมศึกษา	42.5	11.7	18.3	6.9	1.7	1.4	1.5	0.8	0.3	-	2.Less than Elementary
3.ประถมศึกษา	99.4	21.4	30.7	17.2	12.5	6.5	10.8	-	0.4	-	3.Elementary
4.มัธยมศึกษาตอนต้น	151.4	35.8	38.9	35.4	15.5	8.6	16.4	-	0.7	0.1	4.Lower Secondary
5.มัธยมศึกษาตอนปลาย	163.6	44.2	45.7	28.8	11.4	13.1	14.1	1.7	4.5	0.2	5.Upper Secondary Level
-สายสามัญ	133.6	36.3	36.2	23.0	9.7	11.4	11.9	1.3	3.5	0.2	-General/Academic
-สายอาชีพศึกษา	30.0	7.8	9.5	5.8	1.6	1.8	2.2	0.4	0.9	-	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-Teacher Training
6.อุดมศึกษา	295.1	45.0	76.0	69.6	42.1	24.6	30.9	2.6	2.9	1.4	6.Higher Level
-สายวิชาการ	206.5	33.6	52.8	50.4	25.9	15.6	24.2	1.8	1.5	0.6	-Academic
-สายวิชาชีพ	75.2	9.1	18.5	16.8	16.2	8.1	4.5	0.7	0.8	0.4	-Higher Technical Education
-สายวิชาการศึกษา	13.4	2.3	4.6	2.4	-	0.9	2.2	0.1	0.6	0.3	- Teacher Training
7.อื่นๆ ^{1/}	0.1	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	7.Others ^{1/}
8.ไม่ทราบ	1.2	-	-	-	-	-	0.4	0.2	-	-	8.Unknown

1/ รวมอาชีพระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 27 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม จำแนกตามสถานภาพแรงงาน

กลุ่มอายุและเขตการปกครอง

ภาค	กลุ่มอายุ	C.V.%								
		กำลังแรงงานรวม			ผู้มีงานทำ			ผู้ว่างงาน		
		รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง
ทั่วราชอาณาจักร	รวม	0.19	0.22	0.33	0.21	0.24	0.35	3.56	4.77	5.34
	15-17	5.85	6.63	12.44	6.06	6.79	13.38	17.58	19.66	*
	18-19	2.99	3.24	6.28	3.23	3.64	6.39	13.40	14.60	*
	20-24	0.97	1.08	1.76	1.09	1.24	1.96	6.35	9.03	8.86
	25-29	0.41	0.41	0.76	0.48	0.54	0.83	8.79	11.95	12.85
	30-34	0.41	0.39	0.76	0.47	0.50	0.83	11.61	15.03	18.10
	35-39	0.38	0.33	0.72	0.43	0.43	0.78	11.41	14.40	18.39
	40-49	0.31	0.26	0.59	0.33	0.32	0.60	10.21	14.53	13.75
	50-59	0.39	0.38	0.71	0.41	0.43	0.73	12.05	15.67	18.75
	60ปีขึ้นไป	0.85	1.08	1.36	0.86	1.10	1.37	*	*	*
ในเขตเทศบาล	รวม	0.27	0.32	0.46	0.29	0.34	0.49	5.15	6.97	7.61
	15-17	10.52	11.70	*	11.35	12.58	25.14	*	*	*
	18-19	4.89	5.45	9.81	5.20	5.82	10.30	*	*	*
	20-24	1.47	1.90	2.30	1.66	2.16	2.58	9.43	13.74	12.15
	25-29	0.53	0.58	0.91	0.64	0.75	1.04	12.15	15.59	19.36
	30-34	0.59	0.61	1.03	0.67	0.74	1.15	16.97	*	*
	35-39	0.56	0.49	1.03	0.66	0.67	1.16	15.41	*	*
	40-49	0.46	0.32	0.89	0.48	0.41	0.91	14.08	19.85	18.20
	50-59	0.62	0.64	1.10	0.63	0.67	1.12	16.60	*	*
	60ปีขึ้นไป	1.35	1.81	2.04	1.38	1.84	2.07	*	*	*
นอกเขตเทศบาล	รวม	0.27	0.31	0.48	0.29	0.34	0.49	4.92	6.52	7.50
	15-17	7.03	8.02	14.37	7.14	8.06	15.36	*	*	*
	18-19	3.77	4.04	8.15	4.12	4.66	8.15	16.57	17.81	*
	20-24	1.29	1.29	2.56	1.45	1.49	2.85	8.56	11.96	12.27
	25-29	0.63	0.58	1.22	0.72	0.78	1.30	12.67	18.34	17.17
	30-34	0.56	0.48	1.12	0.65	0.66	1.20	15.42	18.76	*
	35-39	0.52	0.44	1.00	0.55	0.53	1.01	16.32	19.99	*
	40-49	0.44	0.42	0.79	0.46	0.49	0.79	14.83	*	*
	50-59	0.49	0.46	0.92	0.54	0.56	0.95	17.21	*	*
	60ปีขึ้นไป	1.08	1.34	1.80	1.10	1.38	1.81	*	*	*

หมายเหตุ : * ค่า C.V.มากกว่า 20%

Table 27 Estimation of Coefficiency of Variation (CV) of the Total by Work Status, Sex and Area

Region	Age group	C.V.%								
		Total labor force			Employed			Unemployed		
		Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female
Whole kingdom	Total	0.19	0.22	0.33	0.21	0.24	0.35	3.56	4.77	5.34
	15-17	5.85	6.63	12.44	6.06	6.79	13.38	17.58	19.66	*
	18-19	2.99	3.24	6.28	3.23	3.64	6.39	13.40	14.60	*
	20-24	0.97	1.08	1.76	1.09	1.24	1.96	6.35	9.03	8.86
	25-29	0.41	0.41	0.76	0.48	0.54	0.83	8.79	11.95	12.85
	30-34	0.41	0.39	0.76	0.47	0.50	0.83	11.61	15.03	18.10
	35-39	0.38	0.33	0.72	0.43	0.43	0.78	11.41	14.40	18.39
	40-49	0.31	0.26	0.59	0.33	0.32	0.60	10.21	14.53	13.75
	50-59	0.39	0.38	0.71	0.41	0.43	0.73	12.05	15.67	18.75
	60 and over	0.85	1.08	1.36	0.86	1.10	1.37	*	*	*
Municipal	Total	0.27	0.32	0.46	0.29	0.34	0.49	5.15	6.97	7.61
	15-17	10.52	11.70	*	11.35	12.58	25.14	*	*	*
	18-19	4.89	5.45	9.81	5.20	5.82	10.30	*	*	*
	20-24	1.47	1.90	2.30	1.66	2.16	2.58	9.43	13.74	12.15
	25-29	0.53	0.58	0.91	0.64	0.75	1.04	12.15	15.59	19.36
	30-34	0.59	0.61	1.03	0.67	0.74	1.15	16.97	*	*
	35-39	0.56	0.49	1.03	0.66	0.67	1.16	15.41	*	*
	40-49	0.46	0.32	0.89	0.48	0.41	0.91	14.08	19.85	18.20
	50-59	0.62	0.64	1.10	0.63	0.67	1.12	16.60	*	*
	60 and over	1.35	1.81	2.04	1.38	1.84	2.07	*	*	*
Non-municipal	Total	0.27	0.31	0.48	0.29	0.34	0.49	4.92	6.52	7.50
	15-17	7.03	8.02	14.37	7.14	8.06	15.36	*	*	*
	18-19	3.77	4.04	8.15	4.12	4.66	8.15	16.57	17.81	*
	20-24	1.29	1.29	2.56	1.45	1.49	2.85	8.56	11.96	12.27
	25-29	0.63	0.58	1.22	0.72	0.78	1.30	12.67	18.34	17.17
	30-34	0.56	0.48	1.12	0.65	0.66	1.20	15.42	18.76	*
	35-39	0.52	0.44	1.00	0.55	0.53	1.01	16.32	19.99	*
	40-49	0.44	0.42	0.79	0.46	0.49	0.79	14.83	*	*
	50-59	0.49	0.46	0.92	0.54	0.56	0.95	17.21	*	*
	60 and over	1.08	1.34	1.80	1.10	1.38	1.81	*	*	*

Remark : * C.V.more than 20%

รายงานผลการสำรวจแรงงาน
REPORT OF THE LABOR FORCE SURVEY

ฉบับที่	1	รายงานผลการสำรวจแรงงาน (รอบที่ 1) มกราคม 2506
No.	1	Report of the Labor Force Survey (Round 1) January 1963
ฉบับที่	2	รายงานผลการสำรวจแรงงาน (รอบที่ 2-3) กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2506
No.	2	Report of the Labor Force Survey (Round 2-3) February-March 1963
ฉบับที่	3	รายงานผลการสำรวจแรงงาน (รอบที่ 4) กรกฎาคม 2506
No.	3	Report of the Labor Force Survey (Round 4) July 1963
ฉบับที่	4	รายงานผลการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี พ.ศ. 2508-2509
No.	4	Report of the Labor Force Survey, Bangkok-Thonburi Municipal Areas 1965-1966
ฉบับที่	5	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี พ.ศ. 2509-2510
No.	5	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Bangkok-Thonburi Municipal Areas 1966-1967
ฉบับที่	6	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี พ.ศ. 2509-2510
No.	6	Final Report of the Labor Force Survey, Bangkok-Thonburi Municipal Areas 1966-1967
ฉบับที่	7	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตชนบท 2509-2510
No.	7	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Rural Areas 1966-1967
ฉบับที่	8	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตชนบท 2509-2510
No.	8	Final Report of the Labor Force Survey, Rural Areas 1966-1967
ฉบับที่	9	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ที่ว่าราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2510
No.	9	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1967
ฉบับที่	10	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ที่ว่าราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2510
No.	10	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1967
ฉบับที่	11	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลที่ว่าราชอาณาจักรกุมภาพันธ์-เมษายน 2511
No.	11	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas February-April 1968
ฉบับที่	12	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ที่ว่าราชอาณาจักร กุมภาพันธ์-เมษายน 2511
No.	12	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas February-April 1968
ฉบับที่	13	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ที่ว่าราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2511
No.	13	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1968
ฉบับที่	14	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ที่ว่าราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2511
No.	14	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1968

ฉบับที่	15	รายงานผลการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 6) พฤษภาคม 2507
No.	15	Report of the Labor Force Survey (Round 6), All Municipal Areas, May 1964
ฉบับที่	16	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร กรกฎาคม-กันยายน 2512
No.	16	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom July-September 1969
ฉบับที่	17	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร กรกฎาคม-กันยายน 2512
No.	17	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom July-September 1969
ฉบับที่	18	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2514
No.	18	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1971
ฉบับที่	19	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2514
No.	19	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1971
ฉบับที่	20	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2515
No.	20	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1972
ฉบับที่	21	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2515
No.	21	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1972
ฉบับที่	22	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2515
No.	22	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1972
ฉบับที่	23	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2515
No.	23	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1972
ฉบับที่	24	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2516
No.	24	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1973
ฉบับที่	25	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2516
No.	25	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1973
ฉบับที่	26	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2516
No.	26	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1973
ฉบับที่	27	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2516
No.	27	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1973

ฉบับที่	28	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2517
No.	28	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1974
ฉบับที่	29	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2517
No.	29	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1974
ฉบับที่	30	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2517
No.	30	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1974
ฉบับที่	31	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2517
No.	31	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1974
ฉบับที่	32	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2518
No.	32	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1975
ฉบับที่	33	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2518
No.	33	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1975
ฉบับที่	34	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2519
No.	34	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1976
ฉบับที่	35	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2519
No.	35	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1976
ฉบับที่	36	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2520
No.	36	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1977
ฉบับที่	37	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2520
No.	37	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1977
ฉบับที่	38	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2521
No.	38	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1978
ฉบับที่	39	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2521
No.	39	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1978
ฉบับที่	40	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2522
No.	40	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1979
ฉบับที่	41	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2522
No.	41	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1979
ฉบับที่	42	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร กรกฎาคม-กันยายน 2523
No.	42	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom July-September 1980

ฉบับที่	43	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2524
No.	43	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1981
ฉบับที่	44	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2524
No.	44	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1981
ฉบับที่	45	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2525
No.	45	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1982
ฉบับที่	46	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2525
No.	46	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1982
ฉบับที่	47	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2526
No.	47	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1983
ฉบับที่	48	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2526
No.	48	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1983
ฉบับที่	49	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2527
No.	49	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1984
ฉบับที่	50	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2527
No.	50	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1984
ฉบับที่	51	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2527
No.	51	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1984
ฉบับที่	52	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2528
No.	52	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1985
ฉบับที่	53	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2528
No.	53	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1985
ฉบับที่	54	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2528
No.	54	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1985
ฉบับที่	55	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2529
No.	55	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1986
ฉบับที่	56	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2529
No.	56	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1986
ฉบับที่	57	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2529
No.	57	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1986
ฉบับที่	58	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ที่ว่าราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2530
No.	58	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1987

ฉบับที่	59	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2530
No.	59	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1987
ฉบับที่	60	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2530
No.	60	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1987
ฉบับที่	61	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2531
No.	61	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1988
ฉบับที่	62	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2531
No.	62	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1988
ฉบับที่	63	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2532
No.	63	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1989
ฉบับที่	64	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2532
No.	64	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1989
ฉบับที่	65	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2532
No.	65	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1989
ฉบับที่	66	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2533
No.	66	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1990
ฉบับที่	67	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2534
No.	67	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1991
ฉบับที่	68	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2534
No.	68	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1991
ฉบับที่	69	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2534
No.	69	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1991
ฉบับที่	70	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2535
No.	70	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1992
ฉบับที่	71	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2535
No.	71	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1992
ฉบับที่	72	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2535
No.	72	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1992
ฉบับที่	73	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2536
No.	73	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1993
ฉบับที่	74	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2536
No.	74	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1993

ฉบับที่	91	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2542
No.	91	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1999
ฉบับที่	92	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 4) พฤศจิกายน 2542
No.	92	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 4) November 1999
ฉบับที่	93	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2543
No.	93	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 2000
ฉบับที่	94	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2543
No.	94	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 2000
ฉบับที่	95	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2543
No.	95	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 2000
ฉบับที่	96	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 4) พฤศจิกายน 2543
No.	96	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 4) November 2000
ฉบับที่	97	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2544
No.	97	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2001
ฉบับที่	98	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2544
No.	98	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2001
ฉบับที่	99	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2544
No.	99	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2001
ฉบับที่	100	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม-ธันวาคม 2544
No.	100	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2001
ฉบับที่	101	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2545
No.	101	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2002
ฉบับที่	102	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2545
No.	102	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2002

ฉบับที่	103	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2545
No.	103	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2002
ฉบับที่	104	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม-ธันวาคม 2545
No.	104	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2002
ฉบับที่	105	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2546
No.	105	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2003
ฉบับที่	106	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2546
No.	106	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2003
ฉบับที่	107	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2546
No.	107	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2003
ฉบับที่	108	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม-ธันวาคม 2546
No.	108	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2003
ฉบับที่	109	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2547
No.	109	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2004
ฉบับที่	110	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2547
No.	110	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2004
ฉบับที่	111	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2547
No.	111	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2004
ฉบับที่	112	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2547
No.	112	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2004

ฉบับที่	113	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2548
No.	113	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2005
ฉบับที่	114	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2548
No.	114	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2005
ฉบับที่	115	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2548
No.	115	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2005
ฉบับที่	116	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2548
No.	116	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2005
ฉบับที่	117	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2549
No.	117	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2006
ฉบับที่	118	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2549
No.	118	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2006
ฉบับที่	119	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2549
No.	119	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2006
ฉบับที่	120	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2549
No.	120	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2006
ฉบับที่	121	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2550
No.	121	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2007
ฉบับที่	122	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2550
No.	122	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2007

ฉบับที่	123	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2550
No.	123	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2007
ฉบับที่	124	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2550
No.	124	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2007
ฉบับที่	125	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม 2551
No.	125	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2008
ฉบับที่	126	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2551
No.	126	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2008
ฉบับที่	127	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2551
No.	127	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2008
ฉบับที่	128	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2551
No.	128	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2008
ฉบับที่	129	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม 2552
No.	129	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2009
ฉบับที่	130	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2552
No.	130	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2009
ฉบับที่	131	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2552
No.	131	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2009
ฉบับที่	132	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2552
No.	132	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2009

ฉบับที่	133	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม 2553
No.	133	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2010
ฉบับที่	134	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน-มิถุนายน 2553
No.	134	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2010
ฉบับที่	135	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) 2553
No.	135	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) 2010
ฉบับที่	136	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2553
No.	136	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2010
ฉบับที่	137	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม 2554
No.	137	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2011
ฉบับที่	138	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน - มิถุนายน 2554
No.	138	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2011
ฉบับที่	139	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม - กันยายน 2554
No.	139	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2011
ฉบับที่	140	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม 2554
No.	140	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October-December 2011
ฉบับที่	141	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม 2555
No.	141	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January-March 2012
ฉบับที่	142	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน - มิถุนายน 2555
No.	142	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2012
ฉบับที่	143	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม - กันยายน 2555
No.	143	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July-September 2012

ฉบับที่	144	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2555
No.	144	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2012
ฉบับที่	145	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2556
No.	145	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2013
ฉบับที่	146	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2556
No.	146	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April- June 2013
ฉบับที่	147	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2556
No.	147	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2013
ฉบับที่	148	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2556
No.	148	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2013
ฉบับที่	149	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2557
No.	149	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2014
ฉบับที่	150	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2557
No.	150	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April- June 2014
ฉบับที่	151	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2557
No.	151	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2014
ฉบับที่	152	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2557
No.	152	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2014
ฉบับที่	153	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2558
No.	153	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2015

ฉบับที่	154	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2558
No.	154	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April- June 2015
ฉบับที่	155	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2558
No.	155	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2015
ฉบับที่	156	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2558
No.	156	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2015
ฉบับที่	157	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2559
No.	157	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2016
ฉบับที่	158	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2559
No.	158	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April- June 2016
ฉบับที่	159	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2559
No.	159	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2016
ฉบับที่	160	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2559
No.	160	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2016
ฉบับที่	161	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2560
No.	161	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2017
ฉบับที่	162	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2560
No.	162	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April- June 2017
ฉบับที่	163	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2560
No.	163	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2017

ฉบับที่	164	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2560
No.	164	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2017
ฉบับที่	165	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2561
No.	165	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2018
ฉบับที่	166	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2561
No.	166	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April- June 2018
ฉบับที่	167	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2561
No.	167	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2018
ฉบับที่	168	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2561
No.	168	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2018
ฉบับที่	169	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2562
No.	169	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2019
ฉบับที่	170	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2562
No.	170	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) APRIL- JUNE 2019
ฉบับที่	171	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2562
No.	171	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2019
ฉบับที่	172	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2562
No.	172	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2019
ฉบับที่	173	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2563
No.	173	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2020

ฉบับที่	174	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน- มิถุนายน 2563
No.	174	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) APRIL- JUNE 2020
ฉบับที่	175	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม- กันยายน 2563
No.	175	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July- September 2020
ฉบับที่	176	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม- ธันวาคม 2563
No.	176	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October- December 2020
ฉบับที่	177	รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม- มีนาคม 2564
No.	177	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January- March 2021

กลุ่มสถิติแรงงาน กองสถิติสังคม สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โทร. 02 142 1244 ต่อ 1244 โทรสาร. 02 143 8136 e-Mail Add: laborfs@nso.go.th Website: http://www.nso.go.th	
ภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2564	
	(หน่วย: พันคน)
1. กำลังแรงงานรวม	38,748.4
ชาย	20,992.8
หญิง	17,755.6
2. จำนวนผู้ทำงาน	37,578.9
ในเขตเทศบาล	17,337.4
นอกเขตเทศบาล	20,241.5
3. จำนวนผู้ทำงานจำแนกตามอุตสาหกรรม	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,075.1
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	45.8
การผลิต	6,102.0
การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	124.8
การจัดหน้า การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	100.3
การก่อสร้าง	2,421.2
การขายส่ง การขายปลีก และการซ่อมแซมยานยนต์และรถจักรยานยนต์	6,286.1
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,319.7
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	2,910.8
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	193.4
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	515.0
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241.9
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	410.5
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	628.4
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศและการประกันสังคมภาคบังคับ	1,682.7
การศึกษา	1,200.7
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	778.5
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	332.6
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	904.9
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	240.2
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	64.5
4. จำนวนผู้ว่างงาน	758.1
ผู้ชาย	431.5
ผู้หญิง	326.6
กรุงเทพมหานคร	125.0
ภาคกลาง	206.4
ภาคเหนือ	109.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	153.6
ภาคใต้	163.9
5. จำนวนผู้ว่างงานของกลุ่มวัยรุ่น (15-24 ปี)	323.3
ผู้ชาย	184.6
ผู้หญิง	138.7
กรุงเทพมหานคร	35.8
ภาคกลาง	77.7
ภาคเหนือ	57.1
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	79.2
ภาคใต้	73.6

ที่มา : การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

www.nso.go.th