



การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ของประชากร พ.ศ. 2559

THE SKILL DEVELOPMENT SURVEY 2016



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

National Statistical Office

Ministry of Information and Communication Technology

| | |
|------------------------------|---|
| หน่วยงานเจ้าของเรื่อง | <p>กลุ่มสถิติแรงงาน สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานสถิติแห่งชาติ โทรศัพท์ 0 2142 1244 โทรสาร 0 2143 8134 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: slaborfs@nso.go.th</p> |
| Division-in-charge | <p>Labor Statistics Group Economic and Social Statistics Bureau National Statistical Office Tel. +66 2142 1244 Fax : +66 2143 8134 E-mail: slaborfs@nso.go.th</p> |
| หน่วยงานที่เผยแพร่ | <p>สำนักสถิติพยากรณ์ 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</p> |
| Distributed by | <p>Statistical Forecasting Bureau, 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</p> |
| ปีที่พิมพ์ | 2559 |
| Published | 2016 |

คำนำ

สืบเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 – 2559) ยังคงเน้นถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร โดยให้เน้นคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนา ซึ่งในการกำหนด ยุทธศาสตร์และแผนงานของกระทรวง กรมต่างๆ โดยเฉพาะหน่วยงานหลัก สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และกระทรวงแรงงาน จำเป็นต้องมีข้อมูลประกอบการวางแผน เพื่อติดตามและ ประเมินผล ดังนั้น สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้จัดทำการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ของประชากรขึ้นเป็นครั้งแรกใน พ.ศ. 2538 และได้จัดทำต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี เพื่อสนับสนุนข้อมูล เกี่ยวกับจำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา รวมทั้งความต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือ อาชีพที่ต้องการทำ และรายได้ที่ต้องการ เป็นต้น ให้สอดคล้องกับ การวางแผนด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศ ของแต่ละหน่วยงาน ในแต่ละช่วงของแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

รายงานฉบับนี้ เป็นรายงานผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2559 ซึ่งดำเนินการสำรวจโดยเก็บรวบรวมข้อมูลไปพร้อมกับโครงการสำรวจภาวะการทำงาน of ประชากร ไตรมาสที่ 1 ระหว่างเดือนมกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2559

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้ หน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน นักวิชาการ นักวิจัย ตลอดจนผู้ที่สนใจและผู้ใช้ข้อมูล จะได้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพ ขีดความสามารถของประชากรไทยต่อไป

PREFACE

In accordance with the Eleventh National Economic and Social Development Plan (2012-2016) was emphasized the strategy and the planning in each ministry of Thailand, The Particularly involved with office of the National Economic and Social Development Board including the Ministry of Labour. The aims of these were to obtain associated information for planning, monitoring, and evaluation of the human resource development. The Skill Development 2016 has been conducted these survey since 1995 for the first time, then conducted annually since 2001. The result of this survey for support the requirement to development skill of population aged 15 years and over in terms of course, assistance from the government, occupation, and income. This requirement was according to the planning of National Economic and Social Development Board, and the other Ministry in Thailand.

This publication presents the result of the Skill Development Survey 2016, the questions of this survey were incorporated in the first quarter during the period January to March.

NSO hopes that the Skill Development Survey would be the important information for the government sector, private sector, academicians, researcher, and the other general user. This objective was utilized with regard to development and improvement about the capability of the Thai populations.

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร ได้ดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 1 ในช่วงเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และ มีนาคมของทุกปี โดยสำรวจจากประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั่วประเทศ รวมทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน

สำหรับรายงานฉบับนี้เป็นการเสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2559 ผลการสำรวจทำให้ทราบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป หลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนา จำนวนหลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา ผลการสำรวจสามารถสรุปได้ดังนี้

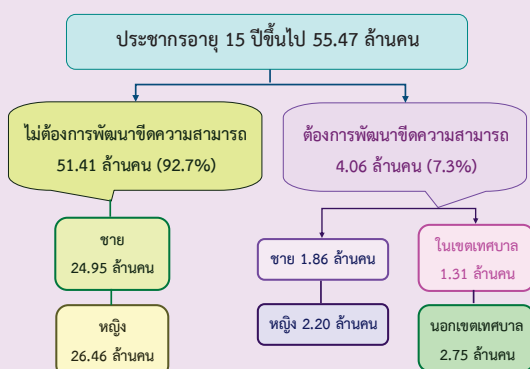
1. ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีด

ความสามารถของประชากร พศ. 2559 พบว่า จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประมาณ 55.47 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.06 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.3 ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เพศชาย 1.86 ล้านคน (ร้อยละ 6.9) และเพศหญิง 2.20 ล้านคน (ร้อยละ 7.7)

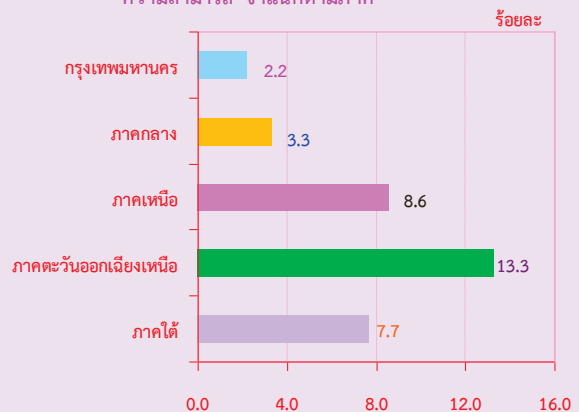
หากพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 1.31 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.2 ขณะที่นอกเขตเทศบาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.75 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.1

แผนผัง 1 จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง



เมื่อพิจารณาผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถเป็นรายภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด ร้อยละ 13.3 รองลงมาเป็นภาคเหนือร้อยละ 8.6 ภาคใต้ร้อยละ 7.7 ภาคกลางร้อยละ 3.3 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุดร้อยละ 2.2

แผนภูมิ 1 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค



$$\text{ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามภาค} = \frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละภาค} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละภาค}}$$

สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีมากที่สุด ร้อยละ 11.4 กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 8.7 กลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 8.4 กลุ่มอายุ 45-54 ปี ร้อยละ 7.4 กลุ่มอายุ 55-59 ปี ร้อยละ 5.7 และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปน้อยที่สุดร้อยละ 1.9 จะเห็นได้ว่ายิ่งอายุมากขึ้น ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจะลดลง

แผนภูมิ 2 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ

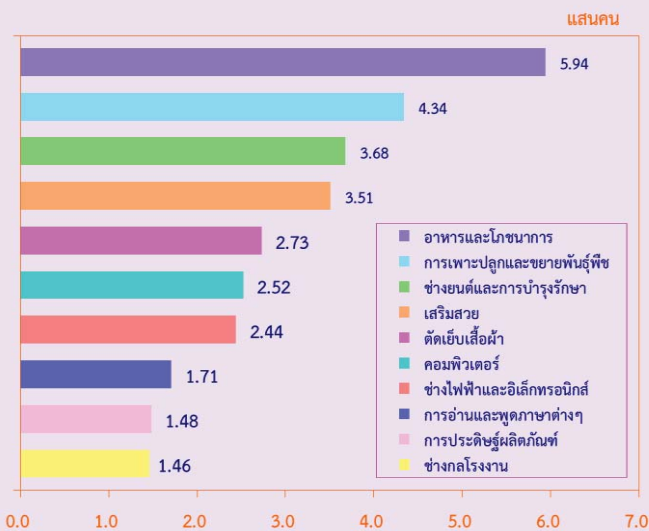


$$\text{ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ} = \frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละกลุ่มอายุ} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละกลุ่มอายุ}}$$

2. หลักฐานที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงหลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจากผลการสำรวจ พบว่า มีผู้สนใจเข้ารับการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด คือ ด้านอาหารและโภชนาการมากที่สุด 5.94 แสนคน ด้านการเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช 4.34 แสนคน ช่างยนต์และการบำรุงรักษา 3.68 แสนคน เสริมสวย 3.51 แสนคน ตัดเย็บเสื้อผ้า 2.73 แสนคน คอมพิวเตอร์ เช่น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ 2.52 แสนคน ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.44 แสนคน การอ่านและพูดภาษาต่างๆ 1.71 แสนคน การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ 1.48 แสนคน และช่างกลโรงงาน 1.46 แสนคน ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในหลักฐานด้านอื่นๆ

แผนภูมิ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานที่ต้องการพัฒนา



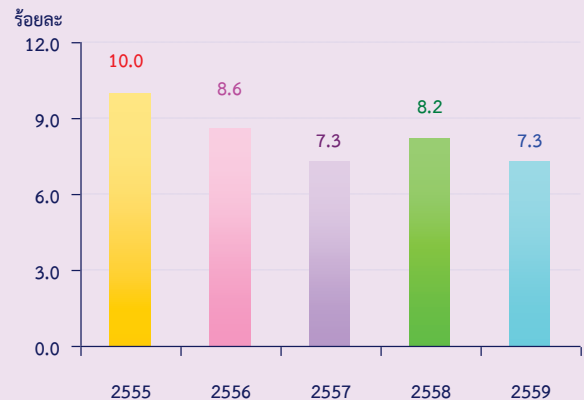
3. เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในช่วง ปี 2555 - 2559

เมื่อเปรียบเทียบข้อมูลตั้งแต่ปี 2555 - 2559 พบว่า ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมีแนวโน้มลดลงตั้งแต่ปี 2555 จนถึงปี 2557 และเพิ่มขึ้นในปี 2558 (จาก 4.00 ล้านคน ในปี 2557 เป็น 4.49 ล้านคน ในปี 2558) และลดลงในปี 2559 (จาก 4.49 ล้านคน ในปี 2558 เป็น 4.06 ล้านคน ในปี 2559)

ตาราง 1 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ พ.ศ. 2555 - 2559

| ลักษณะความต้องการ | หน่วย : ล้านคน | | | | |
|--|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | 2559 |
| ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป | 54.32 | 54.83 | 54.69 | 55.09 | 55.47 |
| ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 5.42 | 4.70 | 4.00 | 4.49 | 4.06 |
| ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 48.90 | 50.13 | 50.69 | 50.60 | 51.41 |
| ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 10.0 | 8.6 | 7.3 | 8.2 | 7.3 |

แผนภูมิ 4 เปรียบเทียบร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ พ.ศ. 2555 - 2559



EXECUTIVE SUMMARY

THE SKILL DEVELOPMENT SURVEY 2016

The National Statistical Office (NSO) of Thailand has been conducted annually the Skill Development Survey during the period of January to March, the questions of this survey were incorporated in the first quarter of the Labor Force Survey (LFS). The survey intent to obtaining information about a desirability for skill development of the population. This survey collected data from the population aged 15 years and over, residing in 83,880 sampled households.

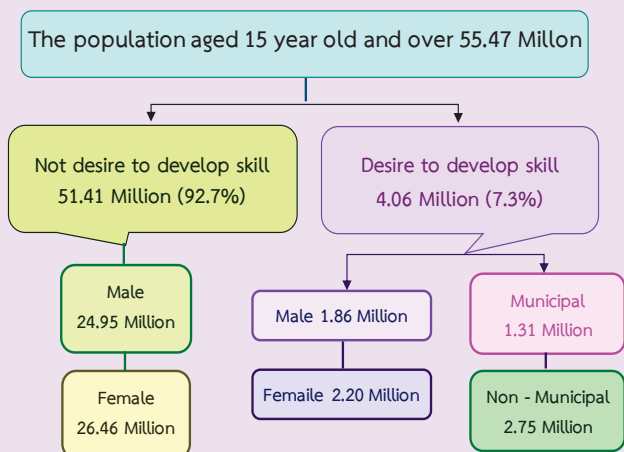
The results of the 2016 Skill Development Survey present the requirement to development skill of population aged 15 years and over, in terms of, courses for skill development. The results of the survey are summarized as below:

1. A desirability for skill development

The results of the survey 2016 explained that there were 55.47 million persons, aged 15 years and over, about 7.3 percent (4.06 million persons) requested to develop their skills, of these female were 2.20 million persons (7.7 percent) and male were 1.86 million persons (6.9 percent)

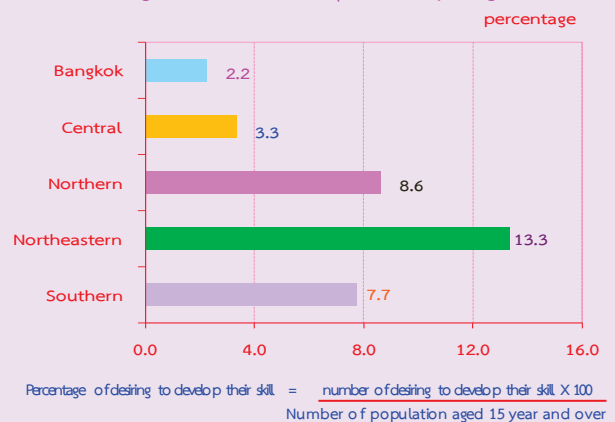
When considering the area, the population in Municipal area, of about 1.31 million persons (5.2 percent) requested to develop their skill, still more proportion of about 2.75 million persons (9.1 percent) of population in the Non-Municipal area.

Picture 1 number and percentages of population aged 15 years and over by desirability, sex, and area



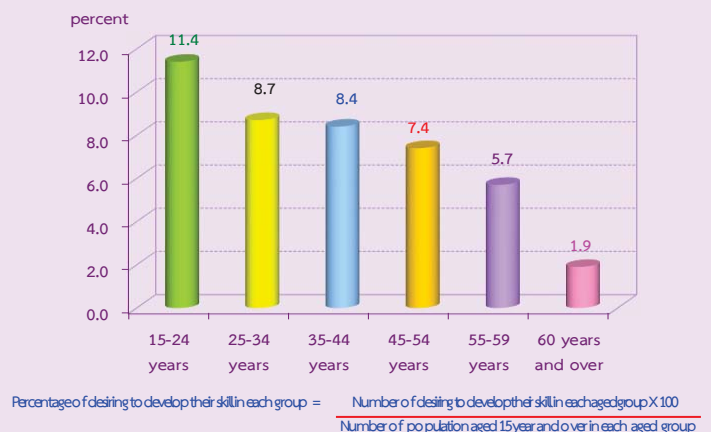
For the regions, the utmost population, requesting skill development (1.98 million persons or 13.3 percent) was found in the Northeastern region, followed by the Northern region (8.2 million persons or 8.6 percent), the Southern region (0.56 million persons or 7.7 percent), the Central region (0.53 million persons or 3.3 percent) the least was in Bangkok (0.17 million persons or 2.2 percent)

Figure 1 Percentage of population aged 15 years and over desiring for skill development by Region



There were different proportions in a requirement of skill development in each age group, that is, there were 1.10 million persons (11.4 percent) of 15-24 years (group Youth), 0.83 million persons (8.7 percent) in group 25-34 years old, 0.88 million persons (8.4 percent) in group 35-44 years old, 0.80 million persons (7.4 percent) in group 45-54 years old, 0.25 million persons (5.7 percent) in group 55-59 years old and the least number, of about 0.20 million persons (1.9 percent) were in group 60 years old and over

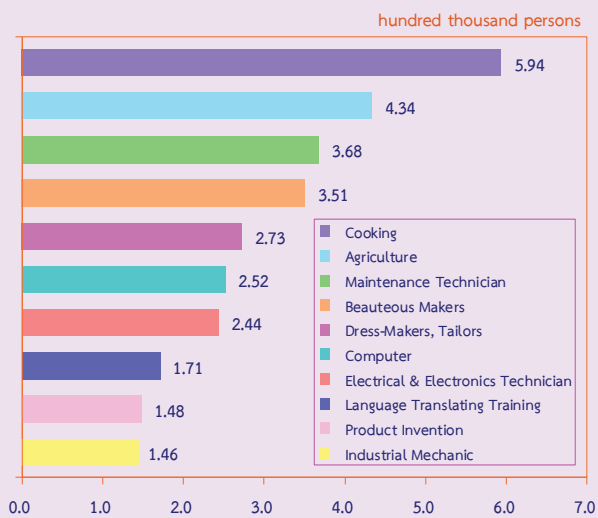
Figure 2 Percentage of population aged 15 years and over, desiring for skill development by aged group.



2. A Course for skill development

In regard to a course that population requested to development their skill, It was found that, requesting skill development were mostly in Cooking about 0.59 million persons followed by 0.43 million persons were in agriculture, 0.37 million persons were in Maintenance technician, 0.35 million persons were in Beauteous Makers, 0.27 million persons were in Dress-Makers, Tailors, 0.25 million persons were in Computer, 0.24 million persons were in Electrical & Electronics Technician, 0.17 million persons were in language Translating Training, 0.15 million persons were in Product Invention, and the least number of about 0.14 million persons were in Industrial Mechanic

Figure 3 The population ages 15 years and over desiring for skill development by course.



3. Comparing periodic trends of a desirability for skill development (2012-2016)

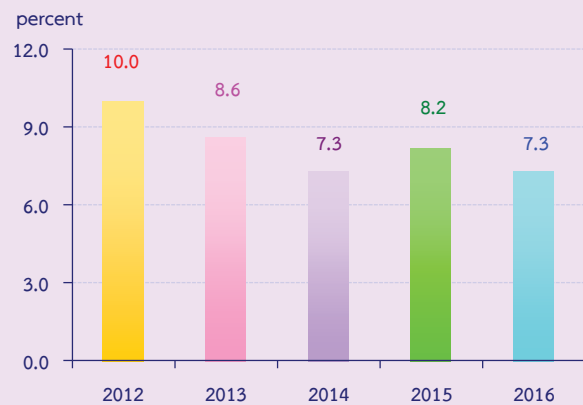
When comparing periodic trends of desirability for skill development during 2012-2016, it was found that trend of desirability for skill development of the population, had continuously decreased from 2012 to 2014, but in 2015, desirability for skill development were increased (from 4.00 million persons in 2014 to 4.49 million persons in 2015) and decreased in 2016 (from 4.49 million persons in 2015 to 4.06 million persons in 2016)

Table 1 Comparing percentages of population aged 15 years and over desiring for skill development during 2012-2016

Unit: Million persons

| Demand characteristics | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Population aged 15 years. | 54.32 | 54.83 | 54.69 | 55.09 | 55.47 |
| Desire to develop skill | 5.42 | 4.70 | 4.00 | 4.49 | 4.06 |
| Not desire to develop skill | 48.90 | 50.13 | 50.69 | 50.60 | 51.41 |
| Percentages of desiring for skill development. | 10.0 | 8.6 | 7.3 | 8.2 | 7.3 |

Figure 4 Comparing percentages of desiring for skill development during 2012-2016



คำนำ

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สารบัญแผนภูมิ

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ

- ❖ **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์**
- ❖ **ขอบข่ายและคุ้มครอง**
- ❖ **คำจำกัดความ**

บทที่ 2 ผลการสำรวจ

- ❖ **ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร**
- ❖ **คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ**
- ❖ **หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ**
- ❖ **ประสบการณ์การได้รับการอบรมและการพัฒนา และหลักสูตร**
- ❖ **สาเหตุที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ**

ภาคผนวก

- ❖ **ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี**

ภาคผนวก ข

- ❖ **ตารางค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ
จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง**
- ❖ **สารบัญตารางสถิติ**

คณะผู้จัดทำ CD-ROM

หน่วยงานที่เผยแพร่

ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

สารบัญแผนภูมิ

- แผนภูมิ ก ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ
- แผนภูมิ ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ
- แผนภูมิ ค ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ
- แผนภูมิ ง ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา
- แผนภูมิ จ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหน่วยงานที่จัดการอบรม

สารบัญตาราง

- ตาราง ก** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ข** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ
- ตาราง ค** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ
- ตาราง ง** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ
- ตาราง จ** จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ
- ตาราง ฉ** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน
- ตาราง ช** ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาฯ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ซ** ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง
- ตาราง ฅ** ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผล ที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรครั้งแรกในปี 2538 โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในรอบที่ 1 (กุมภาพันธ์) ตามความต้องการใช้ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ 2 ได้ดำเนินการในปี 2542 รอบที่ 1 (กุมภาพันธ์) และรอบที่ 3 (สิงหาคม) และตั้งแต่ปี 2544 เป็นต้นมา ได้ดำเนินการสำรวจปีละ 1 ครั้ง โดยเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคมของทุกปี เพื่อให้มีข้อมูลที่ต่อเนื่องประกอบการวางแผนและการจัดทำนโยบายด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สำหรับวัตถุประสงค์ของการสำรวจเพื่อต้องการประมาณถึงจำนวนและลักษณะของประชากรผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ตามรายวิชาหรือหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา

1.2 ขอบข่ายและคุ่มรวม

ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคล และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทั่วประเทศ

1.3 คำจำกัดความ

การพัฒนาขีดความสามารถ หมายถึง การพัฒนาตนเองโดยการเข้ารับการฝึกอบรม ฝึกอาชีพหรือพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยไม่ับรวมการฝึกอบรมในด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 1) การฝึกอบรมด้านความมั่นคงของชาติ เช่น การฝึกอบรมเพื่อความมั่นคงของประเทศ ตัวอย่างเช่น ไทยอาสาป้องกันชาติ (ทสปช.) อาสาพัฒนาป้องกันตนเอง (อพป.) โครงการกองหนุนเพื่อความมั่นคงของชาติ (กนช.) โครงการฝึกอบรม กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หลักสูตรรักษาความสงบเรียบร้อยภายในหมู่บ้าน เป็นต้น
- 2) การฝึกอบรมด้านสุขภาพอนามัย ตัวอย่างเช่น ผู้สื่อข่าวสาธารณสุข (ผสส.) อบรมแม่บ้านโภชนาการ อนามัยแม่และเด็ก การวางแผนครอบครัวอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) เป็นต้น
- 3) การฝึกอาชีพด้านอื่น ๆ เช่น การรณรงค์เพื่อการรู้หนังสือ การฝึกอบรมด้านคุณธรรมและหน้าที่พลเมือง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด

การฝึกอบรม หมายถึง การพัฒนาบุคคลด้วยวิธีการต่าง ๆ ที่หน่วยงานทั้งส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน จัดให้มีขึ้นโดยกำหนดเป็นหลักสูตรต่าง ๆ และรวมถึงการประชุมทางวิชาการหรือเชิงปฏิบัติการ และสัมมนา

การฝึกอาชีพ หมายถึง การให้หรือเพิ่มพูนความรู้ ฝีมือและทัศนคติที่จะทำให้ผู้รับการฝึกสามารถทำงานในสาขาวิชาชีพที่ได้รับการฝึกฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาฝีมือแรงงาน หมายถึง การฝึกอบรมให้ฝีมือ ความรู้ ความสามารถตลอดจนทัศนคติที่จะทำให้บุคคลสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพกับมาตรฐานของงาน และมีความพร้อมที่จะพัฒนาฝีมือ ความรู้ ความสามารถให้สูงขึ้นได้

หลักสูตรที่ต้องการได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ **จำแนกเป็นหมวดใหญ่ๆ 10 หมวด ดังนี้**

- 1. ช่างอุตสาหกรรม** ได้แก่ ช่างกลโรงงาน ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ช่างรถยนต์และการบำรุงรักษา ช่างก่อสร้าง ช่างเขียนแบบ ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม และช่างอุตสาหกรรมอื่น ๆ
- 2. คหกรรม** ได้แก่ อาหารและโภชนาการ เสริมสวย ตัดเย็บเสื้อผ้า และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3. ศิลปหัตถกรรม** ได้แก่ สิ่งทอและลายประดิษฐ์ การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ การเจียรไนพลอย การแกะสลักไม้ การทำเครื่องเรือนไม้/หวาย การจักสาน เซรามิค/เครื่องปั้นดินเผา การทำโลหะรูปพรรณและเครื่องประดับ การออกแบบสินค้าหัตถกรรม การออกแบบบรรจุภัณฑ์
- 4. เกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์** ได้แก่ การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช ประมง-เพาะเลี้ยง การเลี้ยงสัตว์และการขยายพันธุ์สัตว์ การจัดสวน พืชประดับ การทำปุ๋ยธรรมชาติ การเตรียมพื้นที่ การเกษตร การไถ หว่าน การใช้เครื่องจักรการเกษตร วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ
- 5. พาณิชยกรรม** ได้แก่ การบัญชี การเงิน การธนาคาร การขาย การตลาด การจัดซื้อ เลขานุการ พิมพ์ดีด และงานเอกสาร ชุรการ การจัดการ การจัดการยุคใหม่ ภาษีมูลค่าเพิ่ม และอื่น ๆ การประกอบธุรกิจส่วนตัว
- 6. ภาษาศาสตร์** ได้แก่ การอบรมการเขียน การอ่าน การพูด การแปลภาษาต่าง ๆ
- 7. คอมพิวเตอร์** ได้แก่ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับใช้งานเอกสาร การนำเสนอ รายงาน และประมวลผล การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสอน การซ่อม เครื่องคอมพิวเตอร์ เทคนิคการดูแลและแก้ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ การจัดทำโฮมเพจ การใช้งานระบบอินเทอร์เน็ต
- 8. เทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม** ได้แก่ เทคนิคการกำจัดอากาศเสีย การบำบัดน้ำเสีย ระบบการกำจัดฝุ่นในอุตสาหกรรม ระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้สำหรับโรงงานอุตสาหกรรม การป้องกันรังสีอวกาศภัย การนำของเสียไปใช้ประโยชน์และอื่น ๆ การบำรุงรักษาป่า และต้นน้ำ การอนุรักษ์ดินและน้ำ
- 9. การบริหารจัดการ การบริการและอื่นๆ** ได้แก่ การบริหารจัดการ วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) บริการทั่วไป การกีฬาและมหรสพ การพิมพ์ การถ่ายรูป ความรู้ทั่วไป
- 10. การท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร** ได้แก่ การต้อนรับ/ประชาสัมพันธ์ พนักงานรับ โทรศัพท์ ยกกระเป๋า งานทำความสะอาดและบริการห้องพัก แม่บ้าน ซักกรีด พ่อครัว/แม่ครัวทำอาหารในโรงแรม การจัดการอาหารและเครื่องดื่ม ผสมเครื่องดื่ม พนักงานเสิร์ฟ การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม การเป็นตัวแทนจัดการท่องเที่ยว มัคคุเทศก์ ผู้แนะนำการเดินทาง การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว การขายและการตลาดด้านการท่องเที่ยว

บทที่ 2

ผลการสำรวจ

รายงานนี้เสนอผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2559 โดยผนวกข้อมูลเข้ากับแบบสำรวจภาวะการทำงานของประชากรในไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2559 เก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1-12 ของเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และ มีนาคม ผลการสำรวจสรุปได้ดังนี้

2.1 ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร

ผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร พ.ศ. 2559 จากประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งมีประมาณ 55.47 ล้านคน ในจำนวนนี้มีผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 4.06 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.3 หากพิจารณาถึงความต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามเพศ พบว่า เพศชายมีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 1.86 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 6.9 และเป็นเพศหญิง 2.20 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.7

ตาราง ก จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามลักษณะความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ และเขตการปกครอง

| ทั่วราชอาณาจักร | ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน) | | | ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน) | | | ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | | |
|-----------------|---------------------------------|----------|----------|---|---------|---------|--|-----|------|
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง |
| ยอดรวม | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| ในเขตเทศบาล | 25,206.9 | 12,064.6 | 13,142.3 | 1,308.6 | 567.3 | 741.3 | 5.2 | 4.7 | 5.6 |
| นอกเขตเทศบาล | 30,265.1 | 14,747.0 | 15,518.1 | 2,746.5 | 1,291.6 | 1,454.9 | 9.1 | 8.8 | 9.4 |

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ = $\frac{\text{จำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ}}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป}} \times 100$

สำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามเขตการปกครอง พบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลจำนวน 1.31 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 5.2 และผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ 2.75 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 9.1 เห็นได้ว่าผู้ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในเขตชนบทมีมากกว่าในเขตเมืองเกือบเท่าตัว

2.2 คุณลักษณะของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

1) ภูมิภาคต่าง ๆ

หากพิจารณาในแต่ละภูมิภาค พบว่า ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีจำนวนผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด 1.98 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 13.3 รองลงมาเป็นภาคเหนือ 8.2 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 8.6 ภาคใต้ 5.6 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.7 ภาคกลาง 5.3 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 3.3 และกรุงเทพมหานครน้อยที่สุดเพียง 1.7 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 2.2

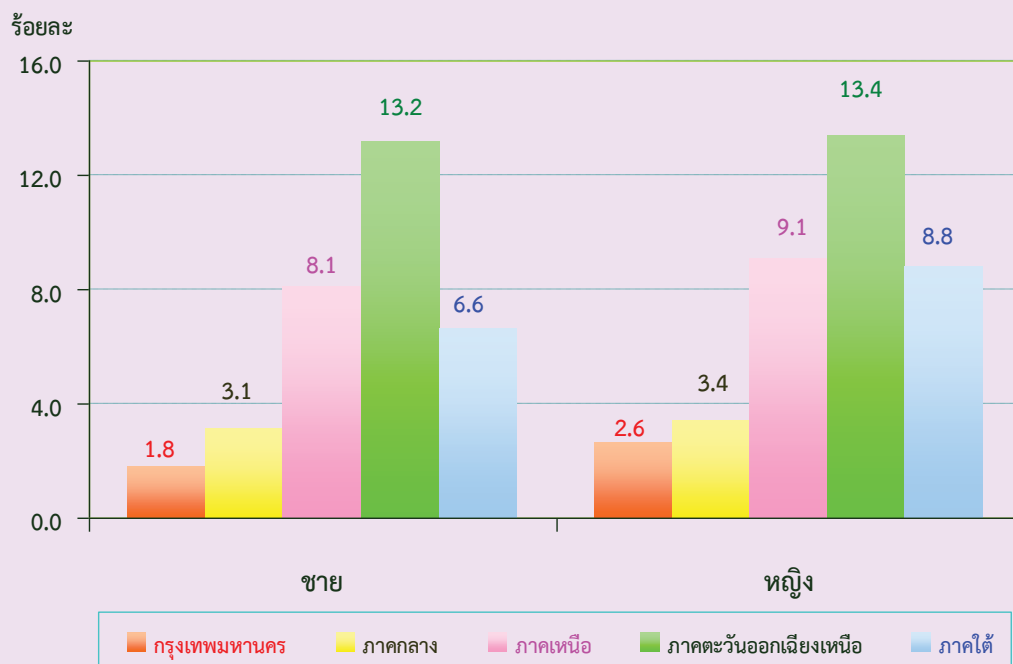
ตาราง ข จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ

| ภาค | ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน) | | | ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน) | | | ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | | |
|--------------------|---------------------------------|----------|----------|---|---------|---------|--|------|------|
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง |
| ทั่วราชอาณาจักร | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| กรุงเทพมหานคร | 7,514.5 | 3,611.5 | 3,903.0 | 168.8 | 65.6 | 103.2 | 2.2 | 1.8 | 2.6 |
| กลาง | 16,345.4 | 7,936.2 | 8,409.1 | 532.0 | 242.1 | 289.9 | 3.3 | 3.1 | 3.4 |
| เหนือ | 9,484.7 | 4,575.6 | 4,909.2 | 816.9 | 371.9 | 445.1 | 8.6 | 8.1 | 9.1 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 14,887.9 | 7,158.2 | 7,729.7 | 1,977.2 | 945.1 | 1,032.1 | 13.3 | 13.2 | 13.4 |
| ใต้ | 7,239.4 | 3,530.1 | 3,709.2 | 560.2 | 234.2 | 326.0 | 7.7 | 6.6 | 8.8 |

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามภาค = $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละภาค}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละภาค}} \times 100$

เมื่อเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละภาค พบว่า เพศหญิงมีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถสูงกว่าเพศชายทุกภาค

แผนภูมิ ก ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามภาค และเพศ



2) กลุ่มอายุ

จากผลการสำรวจความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากรในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุ 15-24 ปี หรือกลุ่มเยาวชนมีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากเป็นอันดับหนึ่งร้อยละ 11.4 รองลงมาเป็น กลุ่มอายุ 25-34 ปี ร้อยละ 8.7 กลุ่มอายุ 35-44 ปี ร้อยละ 8.4 กลุ่มอายุ 45-54 ปี ร้อยละ 7.4 กลุ่มอายุ 55-59 ปี ร้อยละ 5.7 ส่วนกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป มีผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถน้อยที่สุดร้อยละ 1.9 จะเห็นได้ว่า ยิ่งอายุมากขึ้นร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจะลดลง

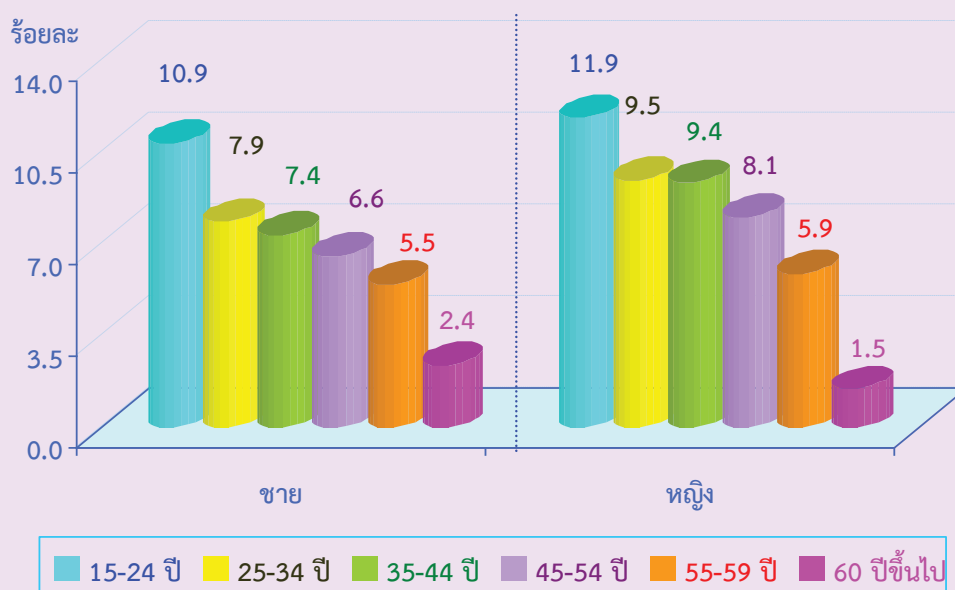
ตาราง ค จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ

| ภาค | ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน) | | | ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน) | | | ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | | |
|-------------|---------------------------------|----------|----------|---|---------|---------|--|------|------|
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง |
| ยอดรวม | 55,471.9 | 25,206.9 | 30,265.1 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| 15-24 ปี | 9,613.3 | 4,853.2 | 4,760.1 | 1,095.8 | 530.7 | 565.1 | 11.4 | 10.9 | 11.9 |
| 25-34 ปี | 9,581.8 | 4,800.3 | 4,781.5 | 832.7 | 377.9 | 454.8 | 8.7 | 7.9 | 9.5 |
| 35-44 ปี | 10,393.6 | 5,069.8 | 5,323.9 | 877.0 | 374.8 | 502.1 | 8.4 | 7.4 | 9.4 |
| 45-54 ปี | 10,821.3 | 5,176.3 | 5,645.0 | 798.1 | 343.6 | 454.4 | 7.4 | 6.6 | 8.1 |
| 55-59 ปี | 4,373.8 | 2,102.1 | 2,271.7 | 249.3 | 115.0 | 134.3 | 5.7 | 5.5 | 5.9 |
| 60 ปีขึ้นไป | 10,688.1 | 4,809.9 | 5,878.1 | 202.2 | 116.8 | 85.4 | 1.9 | 2.4 | 1.5 |

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถตามกลุ่มอายุ = $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละกลุ่มอายุ}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละกลุ่มอายุ}} \times 100$

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบตามเพศของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถในแต่ละกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มอายุตั้งแต่ 15 - 59 ปี มีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ส่วนกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป เพศชายต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากกว่าเพศหญิง

แผนภูมิ ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามกลุ่มอายุ และเพศ



3) ระดับการศึกษาที่สำเร็จ

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาต้องการพัฒนาขีดความสามารถมากเป็นอันดับหนึ่ง 1.79 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 9.6 อันดับสองเป็นระดับประถมศึกษา 1.05 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 9.4 อันดับสามเป็นระดับอุดมศึกษา 5.8 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 6.1 ส่วนผู้ที่ไม่มีการศึกษาน้อยที่สุดเพียง 6 หมื่นคน คิดเป็นร้อยละ 2.6 ที่เหลือเป็นการศึกษาอื่น ๆ

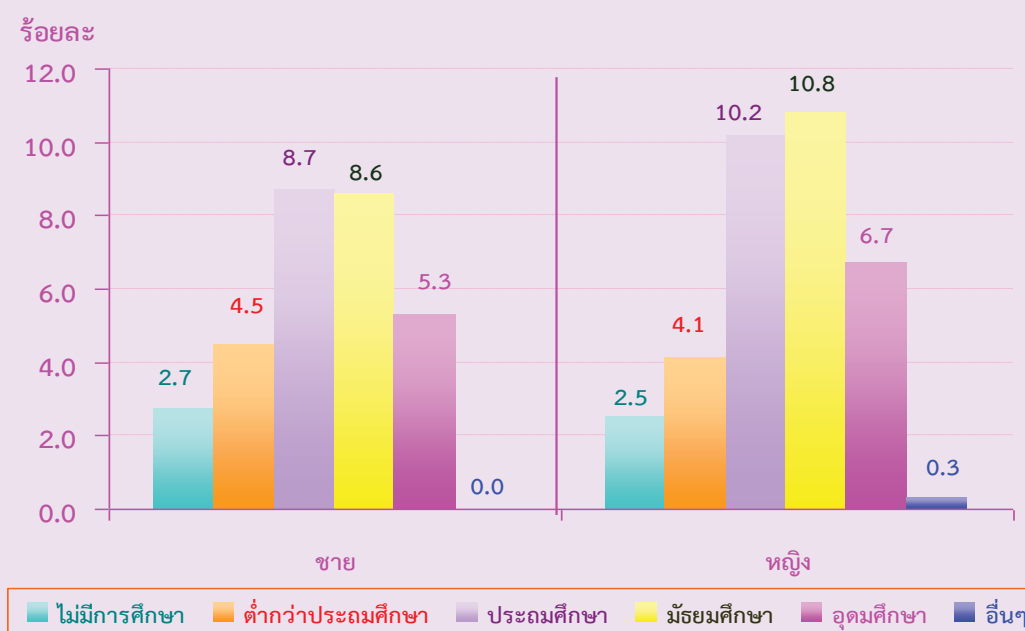
ตาราง ง จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ

| ภาค | ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน) | | | ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน) | | | ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | | |
|-------------------|---------------------------------|----------|----------|---|---------|---------|--|-----|------|
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง |
| ยอดรวม | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| ไม่มีการศึกษา | 2,454.1 | 896.8 | 1,557.3 | 63.1 | 24.5 | 38.6 | 2.6 | 2.7 | 2.5 |
| ต่ำกว่าประถมศึกษา | 13,499.5 | 5,875.9 | 7,623.6 | 576.6 | 262.7 | 313.9 | 4.3 | 4.5 | 4.1 |
| ประถมศึกษา | 11,158.2 | 5,813.4 | 5,344.8 | 1,048.6 | 505.8 | 542.8 | 9.4 | 8.7 | 10.2 |
| มัธยมศึกษา | 18,602.8 | 9,813.6 | 8,789.2 | 1,791.1 | 839.2 | 951.9 | 9.6 | 8.6 | 10.8 |
| อุดมศึกษา | 9,452.2 | 4,248.6 | 5,203.5 | 575.3 | 226.7 | 348.5 | 6.1 | 5.3 | 6.7 |
| อื่น ๆ | 111.7 | 60.7 | 51.1 | 0.2 | - | 0.2 | 0.1 | - | 0.3 |

หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ = $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละระดับการศึกษา} \times 100}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละระดับการศึกษา}}$

เมื่อเปรียบเทียบความต้องการพัฒนาขีดความสามารถจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ พบว่า เพศหญิงมีร้อยละของความต้องการพัฒนาขีดความสามารถสูงกว่าเพศชาย เกือบทุกระดับการศึกษายกเว้น ผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา ที่เพศชายสูงกว่าเพศหญิงเพียงเล็กน้อย

แผนภูมิ ค ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ



4) โครงสร้างกำลังแรงงาน

เมื่อพิจารณาความต้องการพัฒนาขีดความสามารถของประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงาน พบว่า ผู้ว่างงานต้องการพัฒนาขีดความสามารถตนเองสูงที่สุดคือ ร้อยละ 25.3 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่กำลังหางานทำ และพร้อมที่จะทำงาน ร้อยละ 16.4 และ 27.2 ตามลำดับ ส่วนผู้มีงานทำต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 7.8 และผู้รอฤดูกาลต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 11.3 สำหรับผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงาน เช่น แม่บ้าน นักเรียน เป็นต้น ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ร้อยละ 5.7 ซึ่งโดยปกติแม้เป็นผู้ที่อยู่นอกกำลังแรงงานแต่ก็ยังคงมีกิจกรรมที่ต้องทำอยู่แล้ว ซึ่งแตกต่างจากผู้ว่างงานที่มีเวลาว่างค่อนข้างมาก จึงต้องการที่จะพัฒนาตนเองเพื่อให้สามารถหางานทำได้ตามที่ตนเองมีความถนัดในแต่ละอาชีพนั้น ๆ หรือต้องการหาความรู้ความสามารถให้กับตนเองด้วยทางหนึ่ง

ตาราง จ จำนวนและร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามสถานภาพแรงงาน และเพศ

| สถานภาพแรงงาน | ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป (พันคน) | | | ประชากรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ (พันคน) | | | ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | | |
|-------------------------------|---------------------------------|----------|----------|---|---------|---------|--|------|------|
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง |
| ยอดรวม | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน | 38,312.3 | 20,859.7 | 17,452.6 | 3,076.6 | 1,587.1 | 1,489.4 | 8.0 | 7.6 | 8.5 |
| กำลังแรงงานปัจจุบัน | 38,054.1 | 20,711.0 | 17,343.1 | 3,047.3 | 1,571.2 | 1,476.1 | 8.0 | 7.6 | 8.5 |
| ผู้มีงานทำ | 37,684.2 | 20,497.2 | 17,187.0 | 2,953.7 | 1,526.8 | 1,426.9 | 7.8 | 7.4 | 8.3 |
| - ทำงาน | 37,052.4 | 20,111.1 | 16,941.3 | 2,878.4 | 1,485.4 | 1,393.0 | 7.8 | 7.4 | 8.2 |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 631.9 | 386.2 | 245.7 | 75.3 | 41.4 | 33.8 | 11.9 | 10.7 | 13.8 |
| ผู้ว่างงาน | 369.9 | 213.8 | 156.1 | 93.7 | 44.4 | 49.3 | 25.3 | 20.8 | 31.6 |
| - หางานทำ | 64.7 | 32.4 | 32.3 | 10.6 | 2.7 | 7.9 | 16.4 | 8.4 | 24.5 |
| - ไม่หางานทำพร้อมที่จะทำงาน | 305.2 | 181.4 | 123.8 | 83.1 | 41.7 | 41.4 | 27.2 | 23.0 | 33.4 |
| กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | 258.2 | 148.7 | 109.5 | 29.2 | 16.0 | 13.3 | 11.3 | 10.7 | 12.1 |
| ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน | 17,159.6 | 5,951.9 | 11,207.7 | 978.5 | 271.7 | 706.8 | 5.7 | 4.6 | 6.3 |
| ทำงานบ้าน | 4,962.7 | 193.8 | 4,768.9 | 443.3 | 10.4 | 432.8 | 8.9 | 5.4 | 9.1 |
| เรียนหนังสือ | 4,441.7 | 2,095.9 | 2,345.7 | 394.2 | 186.4 | 207.8 | 8.9 | 8.9 | 8.9 |
| ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้ | 5,945.8 | 2,554.9 | 3,390.8 | 48.3 | 28.0 | 20.2 | 0.8 | 1.1 | 0.6 |
| อื่นๆ | 1,809.5 | 1,107.2 | 702.3 | 92.8 | 46.8 | 45.9 | 5.1 | 4.2 | 6.5 |

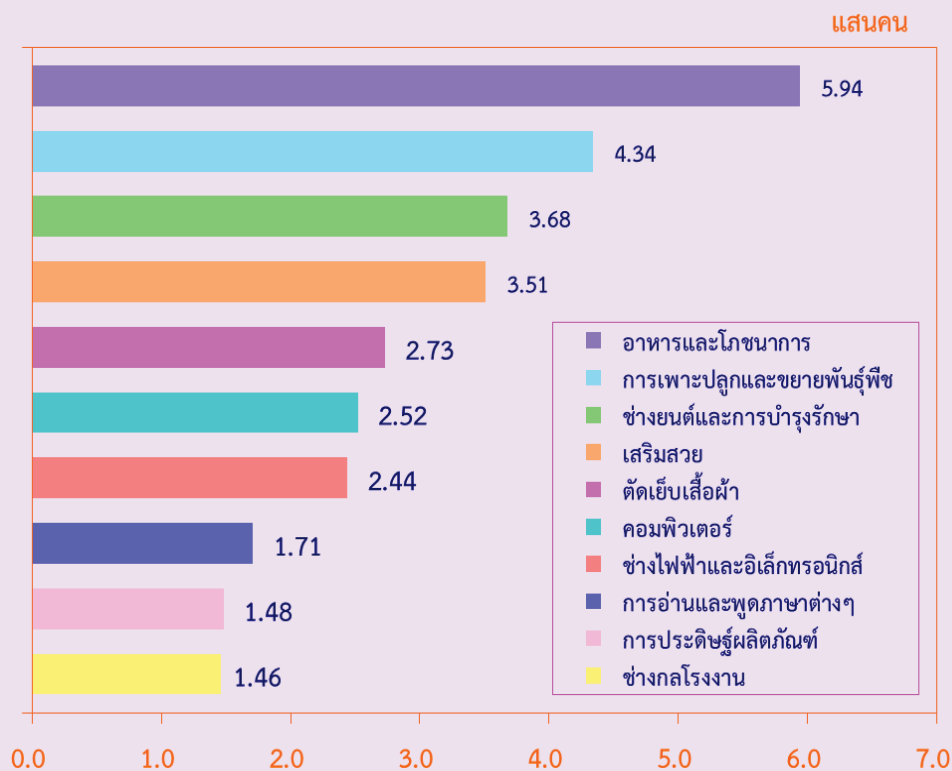
หมายเหตุ : ร้อยละของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ = $\frac{\text{ผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถแต่ละสถานภาพแรงงาน}}{\text{ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ละสถานภาพแรงงาน}} \times 100$

2.3 หลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

1) หลักฐานด้านต่าง ๆ ที่มีผู้สนใจต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงหลักฐานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถจากผลการสำรวจ พบว่า มีผู้สนใจเข้ารับการพัฒนาขีดความสามารถมากที่สุด คือ ด้านอาหารและโภชนาการมากที่สุด 5.94 แสนคน ด้านการเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช 4.34 แสนคน ช่างยนต์และการบำรุงรักษา 3.68 แสนคน เสริมสวย 3.51 แสนคน ตัดเย็บเสื้อผ้า 2.73 แสนคน คอมพิวเตอร์ เช่น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ 2.52 แสนคน ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 2.44 แสนคน การอ่านและพูดภาษาต่างๆ 1.71 แสนคน การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ 1.48 แสนคน และช่างกลโรงงาน 1.46 แสนคน ส่วนที่เหลือกระจายอยู่ในหลักฐานด้านอื่นๆ

แผนภูมิ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานที่ต้องการพัฒนา



2) สถานภาพแรงงาน

เมื่อพิจารณาตามสถานภาพแรงงานของผู้ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักฐานสำคัญที่ต้องการพัฒนาใน 3 ลำดับแรก เป็นดังนี้

ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านอาหารและโภชนาการ 4.08 แสนคน การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช 4.27 แสนคน ช่างยนต์และการบำรุงรักษา 3.20 แสนคน เสริมสวย 2.33 แสนคน ตัดเย็บเสื้อผ้า 1.99 แสนคน และเมื่อพิจารณาตามกลุ่มผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน ผู้รอฤดูกาล สรุปได้ดังนี้

- **ผู้มีงานทำ** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านอาหารและโภชนาการ 4.08 แสนคน การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช 3.98 แสนคน ช่างยนต์และการบำรุงรักษา 3.05 แสนคน เสริมสวย 2.15 แสนคน ตัดเย็บเสื้อผ้า 1.92 แสนคน

- **ผู้ว่างงาน** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านอาหารและโภชนาการ 1.7 หมื่นคน เสริมสวย 1.5 หมื่นคน ช่างยนต์และการบำรุงรักษา 1.2 หมื่นคน ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 1.0 หมื่นคน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ 8 พันคน

- **ผู้รอฤดูกาล** ต้องการพัฒนาขีดความสามารถด้านเสริมสวย การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช ช่างกลโรงงาน ตัดเย็บเสื้อผ้า และช่างยนต์และการบำรุงรักษา เท่ากันคือ 3 พันคน

ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน ซึ่งส่วนใหญ่เป็นนักเรียน แม่บ้าน มีความต้องการพัฒนาขีดความสามารถทางด้านอาหารและโภชนาการ 1.66 แสนคน คอมพิวเตอร์ เช่น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ 1.26 แสนคน เสริมสวย 1.18 แสนคน ตัดเย็บเสื้อผ้า 7.4 พันคน และการอบรมการอ่านและพูดภาษาต่างๆ 7.2 พันคน

ตาราง ฉ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน

หน่วย : พันคน

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน | | | ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน | |
|--------------------------------------|----------------------|----------------|-------------|-----------------------|--------------|
| | ยอดรวม | ผู้มีงานทำ | ผู้ว่างงาน | ผู้รอฤดูกาล | กำลังแรงงาน |
| ยอดรวม | 3,076.6 | 2,953.7 | 93.7 | 29.2 | 978.5 |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 841.2 | 802.6 | 29.4 | 9.1 | 160.0 |
| ช่างกลโรงงาน | 127.2 | 119.5 | 4.9 | 2.9 | 18.6 |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 57.3 | 55.3 | 0.4 | 1.6 | 4.6 |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 196.1 | 185.5 | 9.6 | 1.0 | 48.1 |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 319.8 | 305.1 | 11.9 | 2.7 | 48.4 |
| ช่างก่อสร้าง | 115.1 | 112.0 | 2.1 | 0.9 | 7.2 |
| ช่างเขียนแบบ | 21.4 | 20.8 | 0.5 | - | 33.1 |
| ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | 0.7 | 0.7 | - | - | - |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | 3.6 | 3.6 | - | - | - |
| หมวดคหกรรม | 865.2 | 820.7 | 36.4 | 8.2 | 358.4 |
| อาหารและโภชนาการ | 427.2 | 407.6 | 17.4 | 2.3 | 166.3 |
| เสริมสวย | 233.5 | 215.4 | 14.9 | 3.1 | 117.5 |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 199.3 | 192.4 | 4.1 | 2.8 | 73.9 |
| อื่นๆ | 5.2 | 5.2 | - | - | 0.7 |
| หมวดศิลปหัตถกรรม | 182.3 | 175.5 | 3.7 | 3.1 | 102.6 |
| สิ่งทอและลายประดิษฐ์ | 63.8 | 60.8 | 1.0 | 2.1 | 26.1 |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 85.6 | 82.7 | 2.6 | 0.3 | 62.6 |
| การเจียรไนพลอยขั้นพื้นฐาน | 5.4 | 5.4 | - | - | - |
| การแกะสลักไม้ การทำเครื่องมือ ฯลฯ | 2.4 | 2.4 | - | - | - |
| การจักสานไม้ไผ่ขั้นพื้นฐาน ฯลฯ | 18.7 | 17.8 | 0.2 | 0.7 | 11.9 |
| เซรามิก | 2.8 | 2.8 | - | - | 0.8 |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | 3.4 | 3.4 | - | - | 1.2 |

ตาราง ๑ จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ และสถานภาพแรงงาน (ต่อ)

หน่วย : พันคน

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน | | | | ผู้อยู่นอก |
|---|----------------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| | ยอดรวม | ผู้มีงานทำ | ผู้ว่างงาน | ผู้รอฤดูกาล | กำลังแรงงาน |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 682.3 | 673.8 | 1.2 | 7.3 | 55.3 |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 401.9 | 398.0 | 0.9 | 3.0 | 32.6 |
| ประมง-เพาะเลี้ยง | 60.4 | 58.9 | - | 1.6 | 5.3 |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 125.8 | 124.1 | 0.3 | 1.4 | 12.6 |
| การจัดสวน พืชประดับ | 4.0 | 3.5 | - | 0.4 | 1.2 |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 66.5 | 65.6 | - | 0.9 | 2.3 |
| การเตรียมพื้นที่การเกษตร | 20.0 | 20.0 | - | - | 1.3 |
| วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ | 3.8 | 3.8 | - | - | - |
| หมวดพาณิชยกรรม | 113.1 | 108.0 | 5.0 | - | 20.7 |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 113.1 | 108.0 | 5.0 | - | 20.7 |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 118.7 | 113.6 | 5.1 | - | 104.4 |
| การเขียน | 18.2 | 16.8 | 1.3 | - | 28.3 |
| การอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 98.7 | 94.9 | 3.8 | - | 72.2 |
| การแปลภาษาต่างๆ | 1.8 | 1.8 | - | - | 4.0 |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 126.0 | 116.7 | 8.0 | 1.3 | 126.2 |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 126.0 | 116.7 | 8.0 | 1.3 | 126.2 |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 1.3 | 1.3 | - | - | - |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 1.3 | 1.3 | - | - | - |
| หมวดการบริหารจัดการ การบริการ อื่น ๆ | 106.7 | 103.6 | 2.8 | 0.3 | 26.5 |
| การบริหารจัดการ | 48.7 | 48.7 | - | - | 4.4 |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 13.1 | 13.1 | - | - | 5.0 |
| บริการทั่วไป | 25.5 | 25.5 | - | - | 9.4 |
| การกีฬา และมหรสพ | 3.8 | 0.7 | 2.8 | 0.3 | 1.9 |
| การพิมพ์ | 5.4 | 5.4 | - | - | 4.6 |
| การถ่ายรูป | 1.3 | 1.3 | - | - | 0.6 |
| ความรู้ทั่วไป | 8.9 | 8.9 | - | - | 0.6 |
| หมวดการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 38.3 | 36.3 | 1.9 | - | 22.8 |
| การต้อนรับในโรงแรมและภัตตาคาร | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| งานแม่บ้านในโรงแรมและภัตตาคาร | 2.2 | 2.2 | - | - | 0.1 |
| งานด้านอาหารในโรงแรมและภัตตาคาร | 26.5 | 25.6 | 0.9 | - | 9.3 |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรมและภัตตาคาร | 3.7 | 3.1 | 0.6 | - | 2.0 |
| การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม | - | - | - | - | - |
| การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว | 0.8 | 0.8 | - | - | 6.4 |
| การทำบริษัททัวร์ | 5.0 | 4.5 | 0.5 | - | 5.0 |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 1.5 | 1.5 | - | - | 1.6 |

2.4 ประสบการณ์การได้รับการอบรมและการพัฒนา และหลักสูตร

1) ผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา ตามจำนวนหลักสูตร

จากผลการสำรวจ พบว่า มีผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาจำนวน 8.14 แสนคน โดยร้อยละ 75.2 เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาเพียง 1 หลักสูตร รองลงมาร้อยละ 13.1 เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา 2 หลักสูตร ส่วนผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา 4 หลักสูตรขึ้นไปมีน้อยที่สุดร้อยละ 0.9

ตาราง ข ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง

| จำนวนหลักสูตร | รวม | เพศ | | เขตการปกครอง | |
|--------------------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| | | ชาย | หญิง | ในเขตฯ | นอกเขตฯ |
| ยอดรวม | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1 หลักสูตร | 75.2 | 75.7 | 74.8 | 72.4 | 77.3 |
| 2 หลักสูตร | 13.1 | 12.1 | 14.0 | 13.9 | 12.5 |
| 3 หลักสูตร | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.7 |
| 4 หลักสูตร | 0.9 | 0.5 | 1.3 | 1.2 | 0.7 |
| มากกว่า 4 หลักสูตร | 6.1 | 7.0 | 5.3 | 7.9 | 4.8 |

2) หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาหลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา พบว่า การบริหารจัดการ 1.17 แสนคน การเพาะปลูกและการขยายพันธุ์พืช 1.00 แสนคน บริการทั่วไป 9.2 หมื่นคน การเตรียมพื้นที่การเกษตร 5.8 หมื่นคน การบัญชี การเงิน การธนาคาร 5.7 หมื่นคน คอมพิวเตอร์ เช่น การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ 4.8 หมื่นคน อาหารและโภชนาการ 4.6 หมื่นคน การทำปุ๋ยธรรมชาติ 4.0 หมื่นคน วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) 3.2 หมื่นคน การจักสานไม้ไผ่ 2.3 หมื่นคน ที่เหลือกระจายอยู่ในหลักสูตรอื่น ๆ

หากพิจารณาตามเพศ พบว่า เพศชายที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาหลักสูตรในหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์มากที่สุดร้อยละ 37.9 รองลงมาเป็นหมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ ร้อยละ 31.6 และหมวดช่างอุตสาหกรรมร้อยละ 11.3 เป็นต้น ในขณะที่เพศหญิงเคยได้รับการอบรมและการพัฒนาในหมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ มากที่สุดร้อยละ 31.5 รองลงมาเป็นหมวดคหกรรมร้อยละ 17.4 และหมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ร้อยละ 16.3 เป็นต้น

ตาราง ข จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร
เพศ และเขตการปกครอง

หน่วย : พันคน

| หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา | รวม | เพศ | | เขตการปกครอง | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | ชาย | หญิง | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล |
| ยอดรวม | 813.6 | 401.7 | 411.9 | 341.1 | 472.5 |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 48.9 | 45.5 | 3.3 | 26.7 | 22.2 |
| ช่างกลโรงงาน | 10.9 | 10.8 | 0.1 | 5.8 | 5.1 |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 2.5 | 2.5 | - | 0.4 | 2.1 |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 13.5 | 13.1 | 0.4 | 10.0 | 3.5 |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 11.6 | 11.5 | 0.1 | 6.1 | 5.5 |
| ช่างก่อสร้าง | 5.6 | 4.0 | 1.6 | 1.4 | 4.2 |
| ช่างเขียนแบบ | 2.9 | 1.8 | 1.0 | 1.6 | 1.3 |
| ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | - | - | - | - | - |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | 1.9 | 1.9 | - | 1.4 | 0.4 |
| หมวดคหกรรม | 77.4 | 5.9 | 71.5 | 29.2 | 48.2 |
| อาหารและโภชนาการ | 45.8 | 5.0 | 40.8 | 15.4 | 30.4 |
| เสริมสวย | 19.4 | 0.5 | 18.9 | 9.6 | 9.7 |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 8.9 | - | 8.9 | 2.7 | 6.2 |
| อื่นๆ | 3.3 | 0.4 | 2.9 | 1.4 | 1.9 |
| หมวดศิลปหัตถกรรม | 55.5 | 7.9 | 47.5 | 16.7 | 38.8 |
| สิ่งทอและลายประดิษฐ์ | 10.6 | 2.6 | 8.0 | 3.4 | 7.2 |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 19.2 | 0.7 | 18.5 | 5.8 | 13.4 |
| การเจียรไนพลอยขั้นพื้นฐาน | 1.5 | 1.5 | - | 0.8 | 0.6 |
| การแกะสลักไม้ การทำเครื่องมือ ฯลฯ | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.2 |
| การจัดสานไม้ไผ่ขั้นพื้นฐาน ฯลฯ | 22.5 | 2.2 | 20.2 | 6.1 | 16.4 |
| เซรามิค | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.5 |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุกภัณฑ์ | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 219.2 | 152.1 | 67.1 | 41.2 | 178.1 |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 99.6 | 61.3 | 38.3 | 18.5 | 81.1 |
| ประมง-เพาะเลี้ยง | 9.3 | 6.4 | 2.9 | 3.1 | 6.2 |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 11.0 | 7.3 | 3.6 | 4.5 | 6.5 |
| การจัดสวน พืชประดับ | - | - | - | - | - |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 40.3 | 28.1 | 12.2 | 9.3 | 31.0 |
| การเตรียมพื้นที่การเกษตร | 58.4 | 48.6 | 9.8 | 5.4 | 53.0 |
| วิธีการกำจัดแมลง และอื่น ๆ | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| หมวดพาณิชยกรรม | 56.5 | 16.8 | 39.7 | 30.6 | 25.9 |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 56.5 | 16.8 | 39.7 | 30.6 | 25.9 |

ตาราง ข จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตร เพศ และเขตการปกครอง (ต่อ)

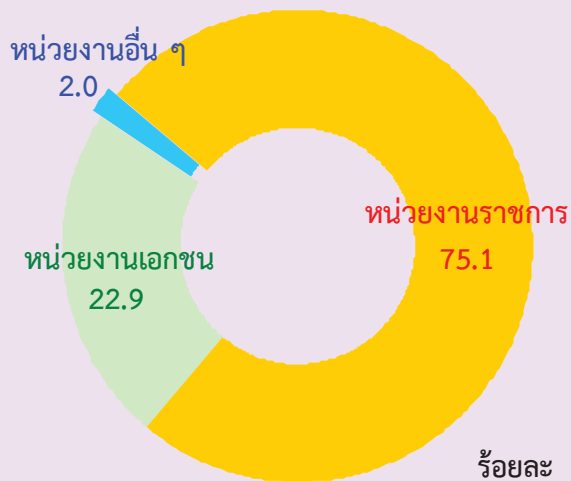
หน่วย : พันคน

| หลักสูตรที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา | รวม | เพศ | | เขตการปกครอง | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | ชาย | หญิง | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 21.7 | 8.5 | 13.2 | 12.9 | 8.9 |
| การเขียน | 6.3 | 2.2 | 4.1 | 2.9 | 3.4 |
| การอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 14.5 | 5.4 | 9.1 | 10.0 | 4.5 |
| การแปลภาษาต่างๆ | 1.0 | 1.0 | - | - | 1.0 |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 45.9 | 19.8 | 26.1 | 27.8 | 18.1 |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 45.9 | 19.8 | 26.1 | 27.8 | 18.1 |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 15.8 | 9.7 | 6.1 | 8.9 | 6.8 |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 15.8 | 9.7 | 6.1 | 8.9 | 6.8 |
| หมวดการบริหารจัดการ การบริการ และอื่น ๆ | 256.7 | 126.8 | 129.9 | 142.0 | 114.8 |
| การบริหารจัดการ | 117.0 | 65.2 | 51.8 | 65.3 | 51.6 |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 32.0 | 11.9 | 20.1 | 19.9 | 12.1 |
| บริการทั่วไป | 91.5 | 43.3 | 48.2 | 48.5 | 43.1 |
| การกีฬา และมหรสพ | 1.6 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.6 |
| การพิมพ์ | - | - | - | - | - |
| การถ่ายรูป | 0.9 | 0.9 | - | 0.9 | - |
| ความรู้ทั่วไป | 13.8 | 4.6 | 9.2 | 6.5 | 7.4 |
| หมวดการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 4.9 | 2.1 | 2.8 | 3.1 | 1.8 |
| การต้อนรับในโรงแรมและภัตตาคาร | 0.6 | 0.6 | - | - | 0.6 |
| งานแม่บ้านในโรงแรมและภัตตาคาร | - | - | - | - | - |
| งานด้านอาหารในโรงแรมและภัตตาคาร | 0.8 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 0.2 |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรมและภัตตาคาร | 1.0 | 0.1 | 0.9 | 1.0 | - |
| การป้องกันการเกิดอาชญากรรมในโรงแรม | - | - | - | - | - |
| การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | - |
| การทำบริษัททัวร์ | 2.1 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.1 |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 11.1 | 6.5 | 4.6 | 2.0 | 9.1 |

3) หน่วยงานที่จัดการอบรม

จากการสำรวจผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหน่วยงานที่จัดการอบรมและการพัฒนา พบว่า ผู้ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนาจากหน่วยงานราชการมากที่สุดร้อยละ 75.1 รองลงมาเป็นหน่วยงานภาคเอกชนร้อยละ 22.9 ที่เหลือเป็นหน่วยงานอื่นๆ ได้แก่ กลุ่มแม่บ้าน ชุมชน เป็นต้น ร้อยละ 2.0

แผนภูมิ จ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เคยได้รับการอบรมและการพัฒนา จำแนกตามหน่วยงานจัดการอบรม



2.5 สาเหตุที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ

เมื่อพิจารณาถึงสาเหตุของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง พบว่า การไม่มีเวลาว่าง เป็นสาเหตุอันดับหนึ่งของผู้ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถร้อยละ 48.4 รองลงมาเป็นการต้องการพักผ่อน ร้อยละ 14.1 ขราร้อยละ 13.0 ไม่มีหลักสูตร/เรื่องที่ต้องการพัฒนา ร้อยละ 7.5 ยังเด็ก/กำลังเรียนหนังสือ ร้อยละ 7.4 ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา ร้อยละ 3.0 ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนาขีดความสามารถและป่วยหรือพิการเท่ากัน ร้อยละ 2.5 ที่เหลือเป็นเหตุผลอื่น ๆ

ตาราง ฅ ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง

| เหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา | รวม | เพศ | | เขตการปกครอง | |
|---------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|---------|
| | | ชาย | หญิง | ในเขตฯ | นอกเขตฯ |
| ยอดรวม | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| ไม่รู้สถานที่/หน่วยงานที่ให้การพัฒนา | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 2.7 | 3.4 |
| ไม่มีเวลาว่าง | 48.4 | 50.8 | 46.1 | 51.3 | 45.8 |
| ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 3.0 |
| ป่วย/พิการ | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 1.9 | 3.0 |
| ขรา | 13.0 | 10.9 | 15.1 | 11.3 | 14.5 |
| ยังเด็ก / เรียนหนังสือ | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.1 |
| ต้องการพักผ่อน | 14.1 | 13.7 | 14.5 | 15.0 | 13.3 |
| ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 6.5 | 8.2 |
| อื่นๆ | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.7 |



Chapter 1

Introduction

1.1 Background and objective

The National Statistical Office (NSO) has collected the Skill Development Survey for the first time since year 1995. The questions of the Skill Development survey were incorporated in the first quarter (February) of the Labor Force Survey (LFS). For the secondly in year 1999, the survey was conducted together with the first (February) and third (August) quarters of the LFS, then the survey has been conducted yearly since 2001 during the period January – March, The propose of this survey were to gain related information for planning, monitoring and assessment to the operation on human resource e development. The aim of this survey was to approximate the number and characteristics of the population aged 15 years and over that desire skill development by the course

1.2 Coverage

The Population aged 15 years and over reside in the private and collective household, Only group of employees household.

1.3 Definition

Skill development refers to the populations aged 15 years and over who are self-development by training and occupational training excluded are as follows:

1) National Security Training, for example, training for national security such as The National Defence Volunteer, Voluntary Development and Self-Defense, Fund for National Security, training for Subdistrict Headman and Village Headman about peace and order maintaining in village etc.

2) Health and Sanitation training, for example, Health Reporter, housekeeper training, cooking, village health volunteer.

3) Other training, for example, literacy campaign, virtue and civics duty training natural resources and environment, preventing and solving drug problem.

Training refers to a person skill development by government, state enterprise, and private in various of courses. Of these including academic meeting, workshop, and seminar.

Occupational training refers to a occupation skill development for increase effectiveness and perspective their occupation.

Workforce Skill Development refers to the training about of skill, knowledge, and also perspective in order that a person skill development had increased in efficiency for their work.

The course that the peoples required to development their skill, **classified in 10 categories as below;**

1. **Industry** consist of Industrial Mechanics, Welding Technician, Electrical & Electronics Technician, Maintenance Technician, Construction Technician, Draughtman, Industrial Instrumen, and Others Industrial Workers

2. **Housing** consist of Cooking, Beauteous Makers, Dress-Makers, Tailors, and Other Home Economics

3. **Handcraft** consist of Textile, Product Invention, Jewellery Decorator, Sculpture, Wickerwork, Ceramics, and Product Design

4. **Agriculture** consist of Agriculture, Livestock, Horticulture, Manure Making, Agricultural Preparing, and Pest Management

5. **Commercial** consist of Commercial

6. **Language** consist of Language Writing Training, Language Reading/Speaking Training, and Language Translating Training

7. **Compute** consist of Computer

8. **Technology** consist of Environment Managemen

9. **Management** consist of Administrative Management, Special Training, General Services, Sports and Recreation, Printing, Photography, and General Knowledge

10. **Travel agent in the hotel and restaurant** consist of Reception in the hotel and restaurant, House keeper in the hotel and restaurant, Cuisine jobs in the hotel and restaurant, Food management in the hotel and restaurant, Hotel crime prevention, Travel agent operation, and Tourism Company

Chapter 2

Major Findings

This chapter presents a summary of the result of the skill development survey in 2016, by incorporating the questions of this survey with the first quarter of the Labour Force Survey (LFS), this survey has conducted during the 1-12 of January – March. The survey results are summarized below

2.1 A desirability for skill development

The result of the skill development survey 2016 from the population aged 15 years and over showed that there were 55.47 million persons, the populations desired to develop their skill about 4.06 million persons (7.3 percent).

When considering the populations requested to develop their skill by sex, it was found that 1.86 million persons (6.9 percent) were males and 2.20 million persons (7.7 percent) were female

TABLE A NUMBER AND PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT, SEX, AND AREA

| Whole kingdom | Population 15 year and over Number ('000) | | | Population Desire to develop skill Number ('000) | | | Percentage of population desire to develop skill | | |
|---------------------|--|----------|----------|--|---------|---------|--|------|--------|
| | Total | Male | Female | Total | Male | Female | Total | Male | Female |
| Total | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| Municipal areas | 25,206.9 | 12,064.6 | 13,142.3 | 1,308.6 | 567.3 | 741.3 | 5.2 | 4.7 | 5.6 |
| Non-municipal areas | 30,265.1 | 14,747.0 | 15,518.1 | 2,746.5 | 1,291.6 | 1,454.9 | 9.1 | 8.8 | 9.4 |

Note : percentage of desiring to develop their skill = $\frac{\text{Number of desiring to develop their skill} \times 100}{\text{Number of population 15 years and over}}$

When considering the area, the populations were in urban area, of about 1.31 million persons (5.2 percent) requested to develop their skill, even more proportion of about 2.75 million persons (9.1 percent) of populations were in the Non-municipal area, it was found that, A desirability of the population in the rural area was higher than Municipal area approach two fold

2.2 The quality of a desirability for skill development

1.) Regions

When considering by regions, the highest population, requesting skill development (1.98 million persons or 13.3 percent) was found in the Northeastern region, followed by the Northern region (0.82 million persons or 8.6 percent), the Southern region (0.60 million persons or 7.7 percent), the Central region (0.53 million persons or 3.3 percent), the least was in Bangkok (0.17 million persons or 2.2 percent)

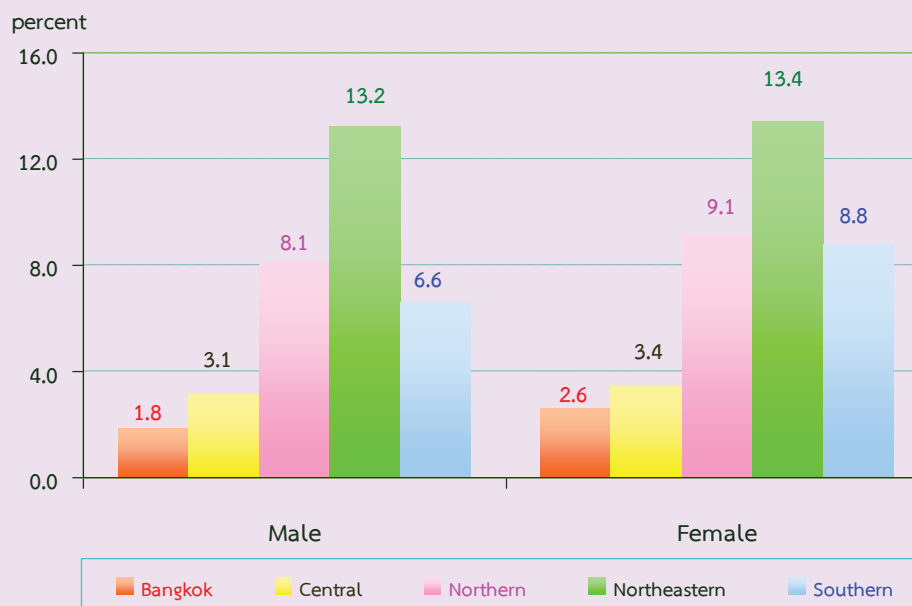
TABLE B NUMBER AND PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY REGION , AND SEX

| Region | Population 15 year and over Number ('000) | | | Population Desire to develop skill Number ('000) | | | Percentage of population desire to develop skill | | |
|---------------|--|----------|----------|--|---------|---------|--|------|--------|
| | Total | Male | Female | Total | Male | Female | Total | Male | Female |
| Whole Kingdom | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| Bangkok | 7,514.5 | 3,611.5 | 3,903.0 | 168.8 | 65.6 | 103.2 | 2.2 | 1.8 | 2.6 |
| Central | 16,345.4 | 7,936.2 | 8,409.1 | 532.0 | 242.1 | 289.9 | 3.3 | 3.1 | 3.4 |
| Northern | 9,484.7 | 4,575.6 | 4,909.2 | 816.9 | 371.9 | 445.1 | 8.6 | 8.1 | 9.1 |
| Northeastern | 14,887.9 | 7,158.2 | 7,729.7 | 1,977.2 | 945.1 | 1,032.1 | 13.3 | 13.2 | 13.4 |
| Southern | 7,239.4 | 3,530.1 | 3,709.2 | 560.2 | 234.2 | 326.0 | 7.7 | 6.6 | 8.8 |

note : percentage of desirable to development skill = $\frac{\text{number of desirable to development skill}}{\text{number of population aged 15 years and over}} \times 100$

When comparing the sex of requesting skill development in various region, it was found that, all region, the percent of requesting skill development in the female higher than in the male. The exception was Northeastern region

FIGURE A PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY REGION , AND SEX



2) Age Group

The results of the requesting skill development in various age group showed that, the highest age group for requesting skill development (11.4 percent) were found in 15-24 years (group Youth), followed by 8.7 percent in group 25-34 years, 8.4 percent in group 35-44 years, 7.4 percent in group 45-54 years, 5.7 percent in group 55-59 years, the least were of about 1.9 percent in group 60 years and over, it was found that the age had increased, In the meantime the requesting skill development had decreased

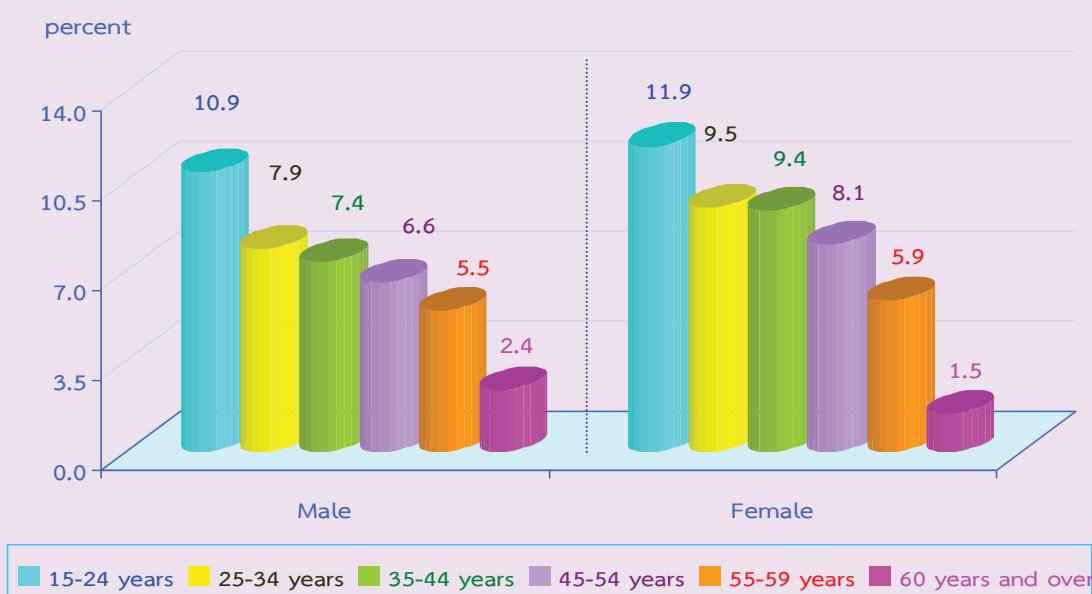
TABLE C NUMBER AND PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY AGE GROUP AND SEX

| Age Group | Population 15 year and over Number ('000) | | | Population Desire to develop skill Number ('000) | | | Percentage of population desire to develop skill | | |
|-------------------|--|----------|----------|--|---------|---------|--|------|--------|
| | Total | Male | Female | Total | Male | Female | Total | Male | Female |
| Total | 55,471.9 | 25,206.9 | 30,265.1 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| 15-24 years | 9,613.3 | 4,853.2 | 4,760.1 | 1,095.8 | 530.7 | 565.1 | 11.4 | 10.9 | 11.9 |
| 25-34 years | 9,581.8 | 4,800.3 | 4,781.5 | 832.7 | 377.9 | 454.8 | 8.7 | 7.9 | 9.5 |
| 35-44 years | 10,393.6 | 5,069.8 | 5,323.9 | 877.0 | 374.8 | 502.1 | 8.4 | 7.4 | 9.4 |
| 45-54 years | 10,821.3 | 5,176.3 | 5,645.0 | 798.1 | 343.6 | 454.4 | 7.4 | 6.6 | 8.1 |
| 55-59 years | 4,373.8 | 2,102.1 | 2,271.7 | 249.3 | 115.0 | 134.3 | 5.7 | 5.5 | 5.9 |
| 60 year sand over | 10,688.1 | 4,809.9 | 5,878.1 | 202.2 | 116.8 | 85.4 | 1.9 | 2.4 | 1.5 |

note : percentage of desiring to develop their skill in each aged group = $\frac{\text{number of desiring to develop their skill in each aged group}}{\text{number of population aged 15 years and over in each aged group}} \times 100$

When comparing by sex for the requesting skill development in each age group, It was found that, Age group 15-59 years old the proportion in the female was higher than in the male, For age group 60 years and over the proportion in the male higher than in the female

FIGURE B PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY AGE GROUP AND SEX



3) Level of Education

When regarding the requesting for skill development by level of educational attainment, It was found that, Firstly of the populations requested to develop their skill were in Secondary level about 1.79 million persons (9.6 percent), Secondly were in Elementary level about 1.05 million persons (9.4 percent), Thirdly were in higher level about 0.58 million persons (6.1 percent), the least were in None level about 60 thousand persons (2.6 percent), The remainder shared in other educational of about 2.6 persons

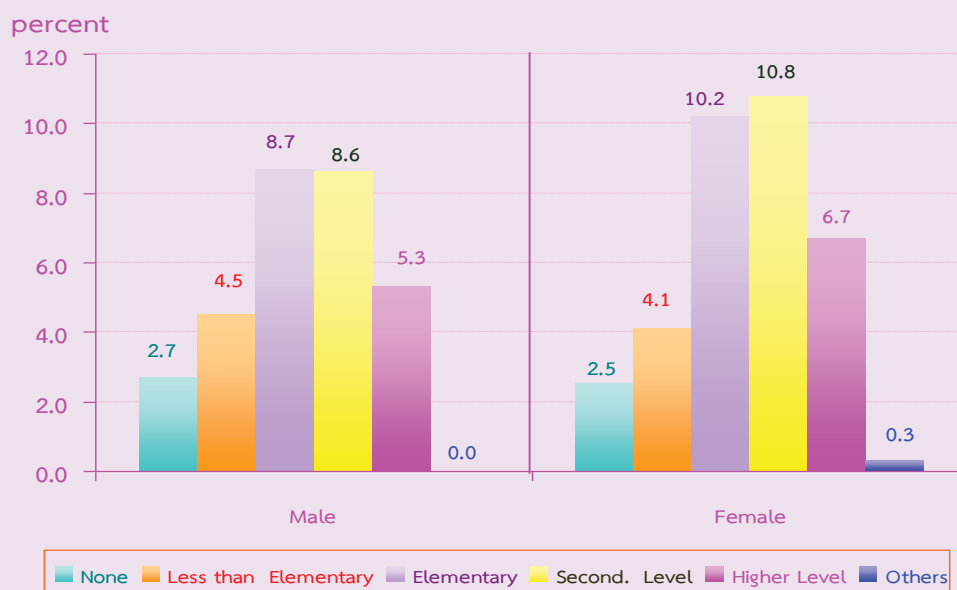
TABLE D THE POPULATION 15 AGED YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX

| Level of Education | Population 15 year and over Number ('000) | | | Population Desire to develop skill Number ('000) | | | Percentage of population desire to develop skill | | |
|----------------------|--|-----------------|-----------------|--|----------------|----------------|--|------------|------------|
| | Total | Male | Female | Total | Male | Female | Total | Male | Female |
| Total | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| None | 2,454.1 | 896.8 | 1,557.3 | 63.1 | 24.5 | 38.6 | 2.6 | 2.7 | 2.5 |
| Less than Elementary | 13,499.5 | 5,875.9 | 7,623.6 | 576.6 | 262.7 | 313.9 | 4.3 | 4.5 | 4.1 |
| Elementary | 11,158.2 | 5,813.4 | 5,344.8 | 1,048.6 | 505.8 | 542.8 | 9.4 | 8.7 | 10.2 |
| Second. Level | 18,602.8 | 9,813.6 | 8,789.2 | 1,791.1 | 839.2 | 951.9 | 9.6 | 8.6 | 10.8 |
| Higher Level | 9,452.2 | 4,248.6 | 5,203.5 | 575.3 | 226.7 | 348.5 | 6.1 | 5.3 | 6.7 |
| Others | 111.7 | 60.7 | 51.1 | 0.2 | - | 0.2 | 0.1 | - | 0.3 |

note : percentage of desiring to develop their skill in each level of education = $\frac{\text{number of desiring to develop their skill in each level of education} \times 100}{\text{number of population aged 15 years and over in each level of Education}}$

When comparing the requesting skill development by level educational attainment and sex, It was found that, All of level educational attainment that the female was higher than the male; except the elementary that the male was higher than the female

FIGURE C PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY LEVEL OF EDUCATION , AND SEX



4) Structure of the labor force

Concerning the population that requested development their skill about structure of the labour force, It was found that, The highest of unemployed persons requested development their skill of about 25.3 percent, of these, The majority were in seeking a job (16.4 percent) and available for work (27.2 percent). On the other hand, employed persons requested development their skill of about 7.8 percent and seasonally requested development their skill of about 11.3 percent.

For persons not in labor force (such as household work, student, etc.) requested development their skill was about 5.7 percent.

Actually, persons not in labour force skill had to worked, Unlike unemployed had not to worked, Of these The unemployed requested improve them selves for improvement and development their skill.

TABLE E THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY STRUCTURE OF THE LABOR FORCE AND SEX

| Structure of the labor force | Population 15 year and over Number ('000) | | | Population Desirable to development skill Number ('000) | | | Percentage of population desirable to development skill | | |
|--|--|----------|----------|---|---------|---------|---|------|--------|
| | Total | Male | Female | Total | Male | Female | Total | Male | Female |
| Total | 55,471.9 | 26,811.6 | 28,660.3 | 4,055.1 | 1,858.9 | 2,196.2 | 7.3 | 6.9 | 7.7 |
| Total Labor Force | 38,312.3 | 20,859.7 | 17,452.6 | 3,076.6 | 1,587.1 | 1,489.4 | 8.0 | 7.6 | 8.5 |
| Current Labor Force | 38,054.1 | 20,711.0 | 17,343.1 | 3,047.3 | 1,571.2 | 1,476.1 | 8.0 | 7.6 | 8.5 |
| Employed | 37,684.2 | 20,497.2 | 17,187.0 | 2,953.7 | 1,526.8 | 1,426.9 | 7.8 | 7.4 | 8.3 |
| - At Work | 37,052.4 | 20,111.1 | 16,941.3 | 2,878.4 | 1,485.4 | 1,393.0 | 7.8 | 7.4 | 8.2 |
| - With job not work | 631.9 | 386.2 | 245.7 | 75.3 | 41.4 | 33.8 | 11.9 | 10.7 | 13.8 |
| Unemployed | 369.9 | 213.8 | 156.1 | 93.7 | 44.4 | 49.3 | 25.3 | 20.8 | 31.6 |
| - Looking for work | 64.7 | 32.4 | 32.3 | 10.6 | 2.7 | 7.9 | 16.4 | 8.4 | 24.5 |
| - Available/ Wait for fam/not available | 305.2 | 181.4 | 123.8 | 83.1 | 41.7 | 41.4 | 27.2 | 23.0 | 33.4 |
| Not in Labor Force | 17,159.6 | 5,951.9 | 11,207.7 | 978.5 | 271.7 | 706.8 | 5.7 | 4.6 | 6.3 |
| Household worke | 4,962.7 | 193.8 | 4,768.9 | 443.3 | 10.4 | 432.8 | 8.9 | 5.4 | 9.1 |
| Studies | 4,441.7 | 2,095.9 | 2,345.7 | 394.2 | 186.4 | 207.8 | 8.9 | 8.9 | 8.9 |
| Too young/old or incapable of work | 5,945.8 | 2,554.9 | 3,390.8 | 48.3 | 28.0 | 20.2 | 0.8 | 1.1 | 0.6 |
| Others | 1,809.5 | 1,107.2 | 702.3 | 92.8 | 46.8 | 45.9 | 5.1 | 4.2 | 6.5 |

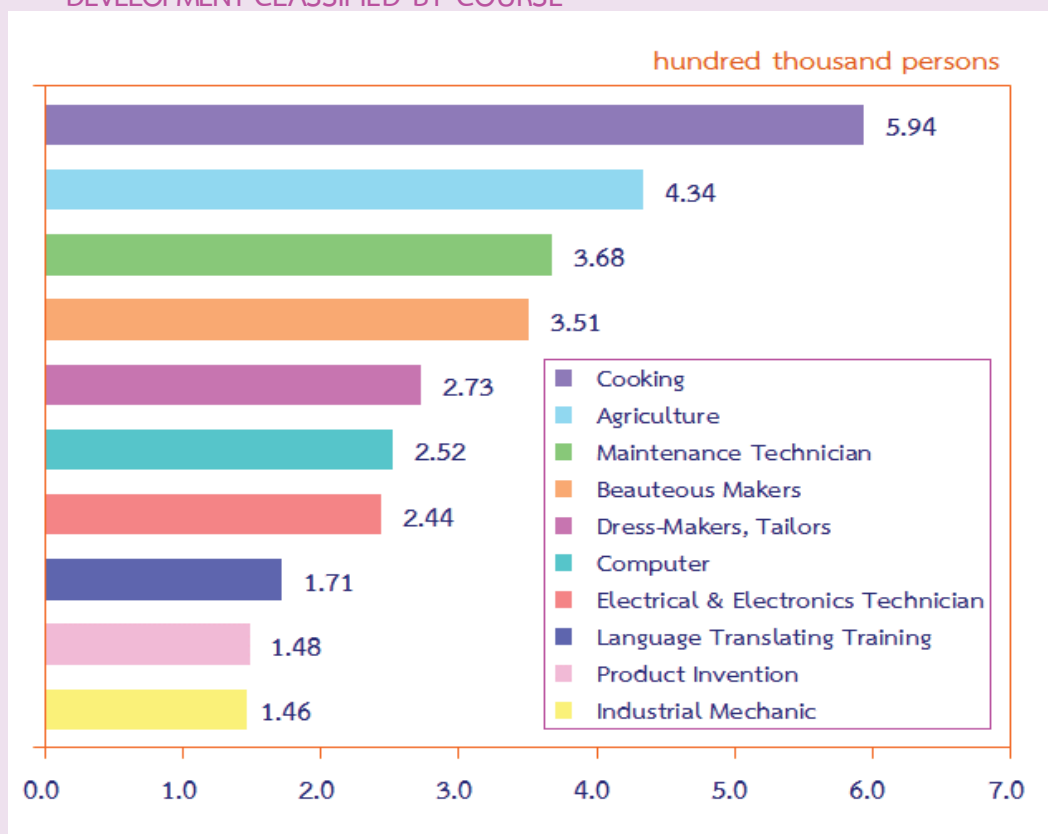
note : $\text{percentage of desiring to develop their skill in structure of the labour force} = \frac{\text{number of desiring to develop their skill} \times 100}{\text{number of population aged 15 years and over}}$

2.3 A course for skill development

1) The course for population requested to development their skill

In regard to the course that population requested to development their skill, It was found that, requesting skill development were mostly in Cooking about 0.59 million persons followed by 0.43 million persons were in agriculture, 0.37 million persons were in Maintenance technician ,0.35 million persons were in Beauteous Makers, 0.27 million persons were in Dress-Makers,Tailors,0.25 million persons were in Computer,0.24 million persons were in Electrical & Electronics Technician, 0.17 million persons were in language Translating Training ,0.15 million person were in Product Invention ,and the least number of about 0.15 million persons were in Industrial Mechanic. The remainder shared in the other course.

FIGURE D THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY COURSE



2) Work status

When considering work status of the population requesting skill development by the top three course, the result below;

Persons in Labor force, requested development their skill mostly were in the Cooking of about 0.41 million persons, Agriculture about 0.43 million persons, Maintenance Technician about 0.32 million persons ,Beauteous makers about 0.23 million persons, and Dress-Makers tailors about 0.20 million persons when considering the requesting skill development by Employed persons, Unemployed persons, and Seasonally persons, The result followed as below ;

- **Employed persons**, The highest course of requesting skill development was in the cooking of about 0.41 million persons, followed by Agriculture of about 0.40 million persons, the maintenance technician of about 0.31 million persons, Beauteous makers about 0.22 million persons and the least was in Dress-makers, Tailors of about 0.19 million persons

- **Unemployed persons**, The highest course, requesting skill development was in cooking of about 17 thousand persons, followed by Beauteous Makers of about 15 thousand persons, Maintenance Technician of about 12 thousand persons, Electrical & Electronics Technician of about 10 thousand persons, and the least was in computer of about 8 thousand persons.

- **Seasonally persons**, The majority course of requesting skill development was in Beauteous Makers, Agriculture, Industrial Mechanics, Dress-Makers, Tailors, and Maintenance Technician, all of these about 3 thousand persons.

Persons not in labor force, The majority of persons not in labour force, requesting skill development were in student and household worker of these, the highest course was in cooking about 0.17 million persons, computer about 0.13 million persons, Beauteous Makers about 0.12 million persons, Dress-Makers, Tailors about 7.4 thousand persons, and the least persons about 7.2 thousand persons were in Language Reading/Speaking.

TABLE F THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY COURSE TO DEVELOP SKILL AND WORK STATUS.

thousand persons

| COURSE TO DEVELOP SKILL | Total of person in labour force | | | | Person not in Labour Force |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|-------------|----------------|----------------------------|
| | Total | Employed | Unemployed | Wait for farm/ | |
| Total | 3,076.6 | 2,953.7 | 93.7 | 29.2 | 978.5 |
| Industry | 841.2 | 802.6 | 29.4 | 9.1 | 160.0 |
| Industrial Mechanics | 127.2 | 119.5 | 4.9 | 2.9 | 18.6 |
| Welding Technician | 57.3 | 55.3 | 0.4 | 1.6 | 4.6 |
| Electrical & Electronics Technician | 196.1 | 185.5 | 9.6 | 1.0 | 48.1 |
| Maintenance Technician | 319.8 | 305.1 | 11.9 | 2.7 | 48.4 |
| Construction Technician | 115.1 | 112.0 | 2.1 | 0.9 | 7.2 |
| Draughtman | 21.4 | 20.8 | 0.5 | - | 33.1 |
| Industrial Instrument | 0.7 | 0.7 | - | - | - |
| Others Industrial Workers | 3.6 | 3.6 | - | - | - |
| Housing | 865.2 | 820.7 | 36.4 | 8.2 | 358.4 |
| Cooking | 427.2 | 407.6 | 17.4 | 2.3 | 166.3 |
| Beauteous Makers | 233.5 | 215.4 | 14.9 | 3.1 | 117.5 |
| Dress-Makers, Tailors | 199.3 | 192.4 | 4.1 | 2.8 | 73.9 |
| Other Home Economics | 5.2 | 5.2 | - | - | 0.7 |
| Handcraft | 182.3 | 175.5 | 3.7 | 3.1 | 102.6 |
| Textile | 63.8 | 60.8 | 1.0 | 2.1 | 26.1 |
| Product Invention | 85.6 | 82.7 | 2.6 | 0.3 | 62.6 |
| Jewellery Decorator | 5.4 | 5.4 | - | - | - |
| Sculpture | 2.4 | 2.4 | - | - | - |
| Wickerwork | 18.7 | 17.8 | 0.2 | 0.7 | 11.9 |
| Ceramics | 2.8 | 2.8 | - | - | 0.8 |
| Product Design | 3.4 | 3.4 | - | - | 1.2 |

TABLE F THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, DESIRING FOR SKILL DEVELOPMENT
CLASSIFIED BY COURSE TO DEVELOPMENT SKILL AND WORK STATUS (Contd.)

thousand persons

| COURSE TO DEVELOP SKILL | Total of person in labour force | | | | Person not in Labour Force |
|---|---------------------------------|--------------|------------|----------------|----------------------------|
| | Total | Employed | Unemployed | Wait for farm/ | |
| Agriculture | 682.3 | 673.8 | 1.2 | 7.3 | 55.3 |
| Agriculture | 401.9 | 398.0 | 0.9 | 3.0 | 32.6 |
| Aquaculture | 60.4 | 58.9 | - | 1.6 | 5.3 |
| Livestock | 125.8 | 124.1 | 0.3 | 1.4 | 12.6 |
| Horticulture | 4.0 | 3.5 | - | 0.4 | 1.2 |
| Manure Making | 66.5 | 65.6 | - | 0.9 | 2.3 |
| Agricultural Preparing | 20.0 | 20.0 | - | - | 1.3 |
| Pest Management | 3.8 | 3.8 | - | - | - |
| Commercial | 113.1 | 108.0 | 5.0 | - | 20.7 |
| Commercial | 113.1 | 108.0 | 5.0 | - | 20.7 |
| Language | 118.7 | 113.6 | 5.1 | - | 104.4 |
| Language Writing Training | 18.2 | 16.8 | 1.3 | - | 28.3 |
| Language Reading/Speaking | 98.7 | 94.9 | 3.8 | - | 72.2 |
| Language Translating Training | 1.8 | 1.8 | - | - | 4.0 |
| Computer | 126.0 | 116.7 | 8.0 | 1.3 | 126.2 |
| Computer | 126.0 | 116.7 | 8.0 | 1.3 | 126.2 |
| Technology(=7.1) | 1.3 | 1.3 | - | - | - |
| Environment Management | 1.3 | 1.3 | - | - | - |
| Management | 106.7 | 103.6 | 2.8 | 0.3 | 26.5 |
| Administrative Management | 48.7 | 48.7 | - | - | 4.4 |
| Special Training | 13.1 | 13.1 | - | - | 5.0 |
| General Services | 25.5 | 25.5 | - | - | 9.4 |
| Sports and Recreation | 3.8 | 0.7 | 2.8 | 0.3 | 1.9 |
| Printing | 5.4 | 5.4 | - | - | 4.6 |
| Photography | 1.3 | 1.3 | - | - | 0.6 |
| General Knowledge | 8.9 | 8.9 | - | - | 0.6 |
| Travel agent in the hotel and restaurant | 38.3 | 36.3 | 1.9 | - | 22.8 |
| Reception in the hotel and restaurant | 0.0 | 0.0 | - | - | - |
| House keeper in the hotel and restaurant | 2.2 | 2.2 | - | - | 0.1 |
| Cuisine jobs in the hotel and restaurant | 26.5 | 25.6 | 0.9 | - | 9.3 |
| Food management in the hotel and | | 3.1 | 0.6 | - | 2.0 |
| Hotel crime prevention | - | - | - | - | - |
| Travel agent operation | 0.8 | 0.8 | - | - | 6.4 |
| Tourism Company | 5.0 | 4.5 | 0.5 | - | 5.0 |
| Not Defined | 1.5 | 1.5 | - | - | 1.6 |

2.4 The Experience from training, skill development, and course

1) the population that getting training, skill development, by course

The survey result found that the populations had ever got training or skill development of about 0.81 million persons. Of these, Mostly the populations had ever got 1 course of about 75.2 percent, followed by the population had ever got 2 courses of about 13.1 percent, The least course that the population had ever got training or skill development were 4 course and over of about 0.9 percent.

TABLE G PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEAR AND OVER THAT GEETTING TRAINING CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AND AREA

| NUMBER OF COURSE | Total | sex | | Area | |
|------------------|-------|-------|--------|-----------|---------------|
| | | Male | Female | Municipal | Non-Municipal |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1 Course | 75.2 | 75.7 | 74.8 | 72.4 | 77.3 |
| 2 Course | 13.1 | 12.1 | 14.0 | 13.9 | 12.5 |
| 3 Course | 4.7 | 4.7 | 4.6 | 4.6 | 4.7 |
| 4 Course | 0.9 | 0.5 | 1.3 | 1.2 | 0.7 |
| Over 4 Course | 6.1 | 7.0 | 5.3 | 7.9 | 4.8 |

2) Course that the populations had ever got training or skill development

Concerning course, that the population had ever got training or skill development found that, the majority course of about 0.12 million persons was in Administrative Management, followed by Agriculture of about 0.10 million persons, General Services of about 92 thousand persons, Agriculture Preparing of about 58 thousand persons, Commercial of about 57 thousand persons, Computer of about 48 thousand persons, Cooking of about 46 thousand persons, Manure Making of about 40 thousand persons, Special Training of about 32 thousand persons, the least course of about 23 thousand persons were in Wickerwork, and The remainder were shared in other course.

When considering by sex found that for the male who had ever got training and skill development, the majority course about 37.9 percent was in Agriculture, followed by Management about 31.6 percent, and the least course of about 11.3 percent was in Industry, For the time being, the female who had ever got training and skill development, the majority course of about 31.5 percent was in Management, followed by Cooking of about 17.4 percent, and the least course was in Agriculture of about 16.3 percent.

TABLE H NUMBER OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, WHO HAD EVER GETTING TRAINING AND SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AND AREA

thousand persons

| COURSE THAT EVER GOT TRAINING | Total | sex | | Area | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | Male | Female | Municipal | Non-Municipal |
| Total | 813.6 | 401.7 | 411.9 | 341.1 | 472.5 |
| Industry | 48.9 | 45.5 | 3.3 | 26.7 | 22.2 |
| Industrial Mechanics | 10.9 | 10.8 | 0.1 | 5.8 | 5.1 |
| Welding Technician | 2.5 | 2.5 | - | 0.4 | 2.1 |
| Electrical & Electronics Technician | 13.5 | 13.1 | 0.4 | 10.0 | 3.5 |
| Maintenance Technician | 11.6 | 11.5 | 0.1 | 6.1 | 5.5 |
| Construction Technician | 5.6 | 4.0 | 1.6 | 1.4 | 4.2 |
| Draughtsman | 2.9 | 1.8 | 1.0 | 1.6 | 1.3 |
| Industrial Instrument | - | - | - | - | - |
| Others Industrial Workers | 1.9 | 1.9 | - | 1.4 | 0.4 |
| Housing | 77.4 | 5.9 | 71.5 | 29.2 | 48.2 |
| Cooking | 45.8 | 5.0 | 40.8 | 15.4 | 30.4 |
| Beauteous Makers | 19.4 | 0.5 | 18.9 | 9.6 | 9.7 |
| Dress-Makers, Tailors | 8.9 | - | 8.9 | 2.7 | 6.2 |
| Other Home Economics | 3.3 | 0.4 | 2.9 | 1.4 | 1.9 |
| Handcraft | 55.5 | 7.9 | 47.5 | 16.7 | 38.8 |
| Textile | 10.6 | 2.6 | 8.0 | 3.4 | 7.2 |
| Product Invention | 19.2 | 0.7 | 18.5 | 5.8 | 13.4 |
| jewelry Decorator | 1.5 | 1.5 | - | 0.8 | 0.6 |
| Sculpture | 0.2 | - | 0.2 | - | 0.2 |
| Wickerwork | 22.5 | 2.2 | 20.2 | 6.1 | 16.4 |
| Ceramics | 0.7 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.5 |
| Product Design | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| Agriculture | 219.2 | 152.1 | 67.1 | 41.2 | 178.1 |
| Agriculture | 99.6 | 61.3 | 38.3 | 18.5 | 81.1 |
| Aquaculture | 9.3 | 6.4 | 2.9 | 3.1 | 6.2 |
| Livestock | 11.0 | 7.3 | 3.6 | 4.5 | 6.5 |
| Horticulture | - | - | - | - | - |
| Manure Making | 40.3 | 28.1 | 12.2 | 9.3 | 31.0 |
| Agricultural Preparing | 58.4 | 48.6 | 9.8 | 5.4 | 53.0 |
| Pest Management | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 |
| Commercial | 56.5 | 16.8 | 39.7 | 30.6 | 25.9 |
| Commercial | 56.5 | 16.8 | 39.7 | 30.6 | 25.9 |

TABLE H NUMBER OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, WHO HAD EVER GETTING TRAINING AND SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AND AREA (Contd.)

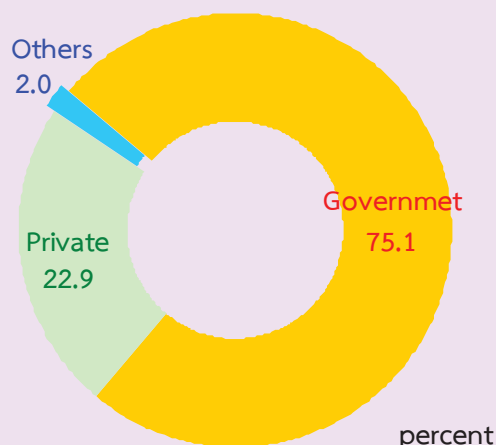
thousand persons

| COURSE THAT EVER GOT TRAINING | Total | sex | | Area | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | | Male | Female | Municipal | Non-Municipal |
| Language | 21.7 | 8.5 | 13.2 | 12.9 | 8.9 |
| Language Writing Training | 6.3 | 2.2 | 4.1 | 2.9 | 3.4 |
| Language Reading/Speaking | 14.5 | 5.4 | 9.1 | 10.0 | 4.5 |
| Language Translating Training | 1.0 | 1.0 | - | - | 1.0 |
| Computer | 45.9 | 19.8 | 26.1 | 27.8 | 18.1 |
| Computer | 45.9 | 19.8 | 26.1 | 27.8 | 18.1 |
| Technology(=7.1) | 15.8 | 9.7 | 6.1 | 8.9 | 6.8 |
| Environment Management | 15.8 | 9.7 | 6.1 | 8.9 | 6.8 |
| Management | 256.7 | 126.8 | 129.9 | 142.0 | 114.8 |
| Administrative Management | 117.0 | 65.2 | 51.8 | 65.3 | 51.6 |
| Special Training | 32.0 | 11.9 | 20.1 | 19.9 | 12.1 |
| General Services | 91.5 | 43.3 | 48.2 | 48.5 | 43.1 |
| Sports and Recreation | 1.6 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.6 |
| Printing | - | - | - | - | - |
| Photography | 0.9 | 0.9 | - | 0.9 | - |
| General Knowledge | 13.8 | 4.6 | 9.2 | 6.5 | 7.4 |
| Travel agent in the hotel and restaurant | 4.9 | 2.1 | 2.8 | 3.1 | 1.8 |
| Reception in the hotel and restaurant | 0.6 | 0.6 | - | - | 0.6 |
| House keeper in the hotel and restaurant | - | - | - | - | - |
| Cuisine jobs in the hotel and restaurant | 0.8 | 0.2 | 0.7 | 0.7 | 0.2 |
| Food management in the hotel and | 1.0 | 0.1 | 0.9 | 1.0 | - |
| Hotel crime prevention | - | - | - | - | - |
| Travel agent operation | 0.5 | 0.2 | 0.3 | 0.5 | - |
| Tourism Company | 2.1 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.1 |
| Not Defined | 11.1 | 6.5 | 4.6 | 2.0 | 9.1 |

3) The Organization Training

From the survey of population that had ever got training or skill development classified by the organization training found that The majority organization of about 75.1 percent was in government sector, followed by private sector of about 22.9 percent, the least organization about 2.0 percent was in other (such as company, community, etc.)

FIGURE E PERCENTAGE OF THE POPULATIONS AGED 15 YEARS AND OVER WHO HAD EVER GETTING TRAINING AND SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY ORGANIZATION TRAINING



2.5 The reason for had never got skill development

When concerning the reason that the population had never got training or skill development showed that, Mostly reason of about 48.4 percent had no time for training followed by cause of need to take a rest about 14.1 percent, cause of too old about 13.0 percent, cause of had no interested course about 7.5 percent, cause of too young/studied about 7.4 percent, cause of had no place/organization about 3.0 percent, the least reason about 2.5 percent was in no budget for training and the remainder shared in other reasons.

TABLE I PERCENTAGE OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND OVER, WHO HAD NEVER GOT SKILL DEVELOPMENT CLASSIFIED BY REASONS, SEX, AND AREA

| Reason that had never got skill development | Total | sex | | Area | |
|---|-------|-------|--------|-----------|---------------|
| | | Male | Female | Municipal | Non-Municipal |
| Total | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| No place / no organization | 3.0 | 2.9 | 3.1 | 2.7 | 3.4 |
| Had no time | 48.4 | 50.8 | 46.1 | 51.3 | 45.8 |
| No budget for training | 2.5 | 2.5 | 2.6 | 2.0 | 3.0 |
| Get ill / handicapped | 2.5 | 3.0 | 2.0 | 1.9 | 3.0 |
| Too old | 13.0 | 10.9 | 15.1 | 11.3 | 14.5 |
| Too young / studied | 7.4 | 7.3 | 7.6 | 7.8 | 7.1 |
| Need to take a rest | 14.1 | 13.7 | 14.5 | 15.0 | 13.3 |
| No interested course | 7.5 | 7.3 | 7.5 | 6.5 | 8.2 |
| Other | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.5 | 1.7 |



ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two – Stage Sampling โดยมีจังหวัดเป็น สตราตัม เขตแฉงนั้บ (ในเขตเทศบาล และ นอกเขตเทศบาล) เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง ครั้วเรือนส่วน บุคคล และสมาชิกในครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง

การจัดสตราตัม

จั้งหวัดเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม ได้จั้ทำการแบ่งออกเป็้น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

การเลือกตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้จั้ทำการเลือกเขตแฉงนั้บตัวอย่าง อย่าง อี้สระต่อกัน โดยจั้ให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจั้จำนวนครั้วเรือนของเขตแฉงนั้บตัวอย่างนั้น ๆ ได้จั้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 เขตแฉงนั้บตัวอย่าง จากทั้งสิ้นจั้จำนวน 127,460 เขตแฉงนั้บตัวอย่าง ซึ่ง กระจั้จ่ายไปตามภาค และเขตการปกครอง เป็้นดังนี้้

| ภาค | รวม | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล |
|-------------------------------|-------|-------------|--------------|
| กรุงเทพมหานคร | 300 | 300 | - |
| กลาง (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร) | 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 ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละเขตแ่งนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นดังนี้คือ

ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตแ่งนับตัวอย่าง

นอกเขตเทศบาล: กำหนด 12 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อเขตแ่งนับตัวอย่าง

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือนในแต่ละเขตแ่งนับตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแ่งนับ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้คือ

| ภาค | รวม | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| กรุงเทพมหานคร | 4,800 | 4,800 | - |
| กลาง (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร) | 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. วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด ส่วนในระดับภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ นั้น ได้เสนอผลในระดับเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$g = 1, 2, 3, \dots, 20 \quad (\text{หมวดอายุ - เพศ})$$

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

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

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

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

การประมาณค่ายอดรวม

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

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

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

$Y_{hijg}^{/1}$ 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

๑๑ การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ. ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 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 จำนวนประชากรที่แจนนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแจนนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

N_{hijk} คือ จำนวนครัวเรือนที่นับจุดได้ทั้งสิ้น ในเขตแจนนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

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

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

m_{hij} คือ จำนวนเขตแจนนับตัวอย่างทั้งสิ้น 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 จำนวนประชากรที่แจนนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแจนนับตัวอย่าง 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 สำหรับ หมวดอายุ – เพศ g จังหวัด i ภาค h คือ

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

4. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด i ภาค h คือ

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

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

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

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

6. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

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

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

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

8. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

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

9. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ที่วราชอาณาจักร คือ

$$x_j'' = \sum_{h=1}^5 x_{hj}'' \quad \dots\dots\dots (11)$$

10. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา

X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ที่วราชอาณาจักร คือ

$$x_g'' = \sum_{h=1}^5 x_{hg}'' \quad \dots\dots\dots (12)$$

11. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับ ที่วราชอาณาจักร 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_{hij}'' คือ

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

โดยที่

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

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

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

2. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hij} คือ

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

3. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hig} คือ

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

4. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hi} คือ

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

5. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hijg} คือ

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

6. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hj} คือ

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

7. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hg} คือ

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

8. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_h คือ

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

9. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_j คือ

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

10. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_g คือ

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

11. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x'' คือ

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

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''_{hjpg} คือ

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

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

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

9. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_j'' คือ

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

10. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_g'' คือ

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

11. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x'' คือ

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

3. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจได้ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ ในระหว่างวันที่ 1 – 12 ของเดือนมกราคม-มีนาคม พ.ศ. 2559 มีครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร 4,800 ครัวเรือน ในเขตเทศบาล 48,960 ครัวเรือน และนอกเขตเทศบาล 34,920 ครัวเรือน สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่าง โดยพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีประสบการณ์ในการสำรวจ ทั้งนี้ ในกรุงเทพมหานครใช้พนักงานทำการสัมภาษณ์ จำนวน 44 คน ในจังหวัดอื่น ๆ จำนวน 830 คน

4. ข้อจำกัดของข้อมูลสถิติ

การปิดตัวเลข ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

เนื่องจากข้อมูลที่น่าเสนอในรายงานฉบับนี้ได้มาจากการสำรวจด้วยระเบียบวิธีตัวอย่าง ซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่างและความคลาดเคลื่อนอื่นๆ รวมอยู่ด้วย จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลได้คำนึงถึงเรื่องนี้ในการใช้ตัวเลขด้วย

ภาคผนวก ข

ตาราง ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนา
ขีดความสามารถ จำแนกตามภาค กลุ่มอายุ เพศ และเขตการปกครอง

| ภาค | ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม (C.V. %) | | | | | | | | |
|--------------------|---|-------|-------|-------------|-------|-------|--------------|------|------|
| | ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | | | | | | | | |
| | รวม | | | ในเขตเทศบาล | | | นอกเขตเทศบาล | | |
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง |
| ทั่วราชอาณาจักร | 1.15 | 1.66 | 1.59 | 1.97 | 2.89 | 2.68 | 1.42 | 2.03 | 1.97 |
| กรุงเทพมหานคร | 8.52 | 12.66 | 11.37 | 8.52 | 12.66 | 11.37 | - | - | - |
| กลาง | 3.24 | 4.79 | 4.40 | 5.15 | 7.74 | 6.89 | 4.13 | 6.05 | 5.64 |
| เหนือ | 2.63 | 3.86 | 3.60 | 4.07 | 6.01 | 5.51 | 3.42 | 4.97 | 4.73 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.58 | 2.23 | 2.23 | 2.43 | 3.68 | 3.22 | 1.91 | 2.66 | 2.73 |
| ใต้ | 2.74 | 4.37 | 3.52 | 4.11 | 6.78 | 5.15 | 3.47 | 5.45 | 4.50 |

หมายเหตุ : * ค่า C.V. มากกว่า 20 %

APPENDIX A

METHODOLOGY

1. Sample design

A Stratified Two - Stage Sampling was adopted for the survey. 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 respectively.

Stratification

Provinces were constituted strata. There were altogether 77 strata. Each stratum 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 sample enumeration areas to serve as the sampling frame. In each sample EAs, a systematic sample of private households were selected with the following sample size :

Municipal areas : 16 sample households per EAs

Non - municipal areas : 12 sample households per EAs

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

All collective households located within the sample areas were included in the sample and the persons in the collective household were systematically selected for the interviewing.

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

| Region / Stratum | 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 :

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

(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.

$Y_{hijg} \frac{1}{1}$ 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.

1/ Population Projections for Thailand 2010 - 2040, National Economic and Social Development Board, The Eleventh National Economic and Social Development Planning, Febury 2013.

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

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

(2)

where $x_{hijk}g$ 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.

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

where $y_{hijk}g$ 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 :

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

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 i^{th} province, h^{th} region was based on the formula :

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

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 :

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

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 :

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

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 :

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

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

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

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

$$x_j'' = \sum_{h=1}^5 x_{hj}'' \quad \dots\dots\dots (11)$$

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 :

$$x_g'' = \sum_{h=1}^5 x_{hg}'' \quad \dots\dots\dots (12)$$

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

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

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

1. The estimate variance of x_{hijg}'' was

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

where

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

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

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

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

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

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

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

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

$$\hat{v}(x_g'') = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x_{hg}'') \dots\dots\dots (23)$$

11. The estimate variance of x'' was

$$\hat{v}(x'') = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x_h'') = \sum_{j=1}^2 \hat{v}(x_j'') = \sum_{g=1}^{20} \hat{v}(x_g'') \dots\dots\dots (24)$$

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

1. The estimate coefficient of variation of x_{hij}'' was

$$cv(x_{hij}'') = \frac{\sqrt{\hat{v}(x_{hij}'')}}{x_{hij}''} \times 100\% \dots\dots\dots (25)$$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3. Data Collection

Labor force information for this survey quarterly which was conducted during the 1st-12th of January-March 2016 was obtained through interviews head or member of households of 4,800 households in the Bangkok, 48,960 households in other municipal areas 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.

4. Limitations of statistical 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.

APPENDIX B

Coefficient of Variation (CV) Population 15 year and over Classified Desirable
to Development Skill by Region Age Group Sex and Area

| ภาค | Coefficient of Variation (C.V. %) | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|--------|-----------|-------|--------|-----------------|------|--------|
| | Population 15 year and over Classified Desirable to Development Skill | | | | | | | | |
| | Total | | | Municipal | | | Non - municipal | | |
| | Total | Male | Female | Total | Male | Female | Total | Male | Female |
| Whole Kingdom | 1.15 | 1.66 | 1.59 | 1.97 | 2.89 | 2.68 | 1.42 | 2.03 | 1.97 |
| Bangkok | 8.52 | 12.66 | 11.37 | 8.52 | 12.66 | 11.37 | - | - | - |
| Central | 3.24 | 4.79 | 4.40 | 5.15 | 7.74 | 6.89 | 4.13 | 6.05 | 5.64 |
| Northern | 2.63 | 3.86 | 3.60 | 4.07 | 6.01 | 5.51 | 3.42 | 4.97 | 4.73 |
| Northeastern | 1.58 | 2.23 | 2.23 | 2.43 | 3.68 | 3.22 | 1.91 | 2.66 | 2.73 |
| Southern | 2.74 | 4.37 | 3.52 | 4.11 | 6.78 | 5.15 | 3.47 | 5.45 | 4.50 |

Note : * C.V. and over 20 %

ภาคผนวก ข

ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ

- ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 5 จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ประสบการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค

TABLE 1 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY AGE GROUP, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION

| กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีด ความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร Whole Kingdom | | กรุงเทพฯ Bangkok | | ภาคกลาง Central Region | | ภาคเหนือ Northern Region | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region | | ภาคใต้ Southern Region | | AGE GROUP AND DEVELOP DESIRE | | | |
|--|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|--|------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ |
| ยอดรวม | 55,471,907 | 25,206,850 | 30,265,057 | 7,514,490 | 16,345,383 | 7,553,600 | 8,791,783 | 9,484,746 | 14,887,923 | 4,363,505 | 10,524,418 | 6,158,572 | 7,239,365 | 2,449,081 | 4,790,284 | Total |
| 15 - 24 | 9,613,310 | 4,181,280 | 5,432,030 | 1,074,877 | 2,632,513 | 1,207,177 | 1,425,336 | 1,608,126 | 2,904,841 | 854,081 | 2,050,760 | 1,035,724 | 1,392,953 | 472,743 | 920,210 | 15 - 24 |
| 25 - 34 | 9,581,780 | 4,908,684 | 4,673,096 | 1,827,915 | 3,350,003 | 1,630,409 | 1,719,594 | 1,281,963 | 1,762,033 | 519,642 | 1,242,391 | 825,770 | 1,359,866 | 474,525 | 885,341 | 25 - 34 |
| 35 - 44 | 10,393,644 | 5,005,149 | 5,388,495 | 1,649,075 | 3,392,246 | 1,608,105 | 1,784,141 | 1,479,551 | 2,477,299 | 745,905 | 1,731,394 | 967,661 | 1,395,473 | 490,173 | 905,300 | 35 - 44 |
| 45 - 54 | 10,821,310 | 4,823,566 | 5,997,744 | 1,442,485 | 3,089,535 | 1,417,014 | 1,672,521 | 1,890,192 | 3,056,428 | 870,048 | 2,186,380 | 1,228,931 | 1,342,669 | 432,757 | 909,912 | 45 - 54 |
| 55 - 59 | 4,373,809 | 1,900,747 | 2,473,063 | 500,501 | 1,140,430 | 500,927 | 639,503 | 957,696 | 1,297,463 | 393,226 | 904,237 | 614,069 | 477,719 | 162,465 | 315,254 | 55 - 59 |
| 60 ขึ้นไป | 10,688,054 | 4,387,425 | 6,300,629 | 1,019,637 | 2,740,656 | 1,189,968 | 1,550,688 | 2,267,217 | 3,389,859 | 980,603 | 2,409,256 | 1,486,417 | 1,270,685 | 416,417 | 854,268 | 60 and over |
| ต้องการ | 4,055,064 | 1,308,581 | 2,746,483 | 168,774 | 531,985 | 236,958 | 295,027 | 816,930 | 1,977,186 | 444,870 | 1,532,316 | 518,453 | 560,189 | 159,502 | 400,687 | Desire |
| 15 - 24 | 1,095,804 | 336,773 | 759,031 | 42,969 | 130,889 | 58,219 | 72,670 | 216,394 | 554,868 | 116,474 | 438,394 | 146,295 | 150,685 | 49,012 | 101,673 | 15 - 24 |
| 25 - 34 | 832,701 | 294,762 | 537,940 | 48,546 | 134,974 | 67,281 | 67,693 | 170,218 | 322,001 | 75,199 | 246,803 | 107,811 | 156,962 | 41,329 | 115,633 | 25 - 34 |
| 35 - 44 | 876,951 | 265,644 | 611,307 | 35,810 | 128,019 | 49,862 | 78,156 | 156,004 | 419,391 | 90,334 | 329,057 | 99,192 | 137,728 | 32,826 | 104,902 | 35 - 44 |
| 45 - 54 | 798,085 | 255,730 | 542,355 | 29,639 | 86,419 | 33,667 | 52,752 | 161,748 | 433,462 | 99,337 | 334,126 | 95,628 | 86,817 | 26,968 | 59,849 | 45 - 54 |
| 55 - 59 | 249,316 | 88,266 | 161,051 | 6,507 | 33,104 | 19,627 | 13,477 | 60,016 | 131,511 | 33,896 | 97,614 | 37,737 | 18,179 | 5,956 | 12,223 | 55 - 59 |
| 60 ขึ้นไป | 202,206 | 67,407 | 134,800 | 5,303 | 18,581 | 8,303 | 10,279 | 52,550 | 115,953 | 29,630 | 86,323 | 31,790 | 9,819 | 3,411 | 6,408 | 60 and over |
| ไม่ต้องการ | 51,416,843 | 23,898,269 | 27,518,574 | 7,345,716 | 15,813,398 | 7,316,642 | 8,496,756 | 8,667,816 | 12,910,737 | 3,918,635 | 8,992,102 | 5,640,119 | 6,679,176 | 2,289,579 | 4,389,597 | No Desire |
| 15 - 24 | 8,517,506 | 3,844,507 | 4,672,999 | 1,031,908 | 2,501,624 | 1,148,958 | 1,352,666 | 1,391,732 | 2,349,973 | 737,607 | 1,612,366 | 889,429 | 1,242,268 | 423,731 | 818,537 | 15 - 24 |
| 25 - 34 | 8,749,079 | 4,613,922 | 4,135,156 | 1,779,369 | 3,215,029 | 1,563,128 | 1,651,901 | 1,111,745 | 1,440,032 | 444,403 | 995,588 | 717,959 | 1,202,904 | 433,196 | 769,708 | 25 - 34 |
| 35 - 44 | 9,516,693 | 4,739,505 | 4,777,188 | 1,613,265 | 3,264,227 | 1,558,243 | 1,705,984 | 1,323,547 | 2,057,908 | 655,571 | 1,402,337 | 868,469 | 1,257,745 | 457,348 | 800,398 | 35 - 44 |
| 45 - 54 | 10,023,225 | 4,567,836 | 5,455,389 | 1,412,847 | 3,003,117 | 1,383,347 | 1,619,769 | 1,728,445 | 2,622,966 | 770,712 | 1,852,254 | 1,133,303 | 1,255,852 | 405,789 | 850,062 | 45 - 54 |
| 55 - 59 | 4,124,493 | 1,812,481 | 2,312,012 | 493,994 | 1,107,325 | 481,299 | 626,026 | 897,680 | 1,165,953 | 359,330 | 806,623 | 576,332 | 459,541 | 156,509 | 303,031 | 55 - 59 |
| 60 ขึ้นไป | 10,485,848 | 4,320,018 | 6,165,829 | 1,014,334 | 2,722,075 | 1,181,665 | 1,540,409 | 2,214,667 | 3,273,906 | 950,973 | 2,322,933 | 1,454,627 | 1,260,866 | 413,006 | 847,860 | 60 and over |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 1 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY AGE GROUP, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาชีวิต ความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร Whole Kingdom | | | กรุงเทพฯ Bangkok | | | ภาคกลาง Central Region | | | ภาคเหนือ Northern Region | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region | | | ภาคใต้ Southern Region | | | AGE GROUP AND DEVELOP DESIRE | | |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|--|------------------|------------------|---------------------------|--------------|----------------|---------------------------------|---------------------|------|
| | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | |
| | | ชาย | หญิง | | | ชาย | หญิง | | | ชาย | หญิง | | | ชาย | หญิง | | | ชาย | | | หญิง |
| ชาย | 26,811,590 | 12,064,600 | 14,746,990 | 3,611,465 | 3,634,323 | 4,301,917 | 4,575,563 | 1,573,023 | 3,002,540 | 7,158,198 | 2,076,625 | 5,081,573 | 3,530,124 | 1,169,164 | 2,360,960 | Total | | | | | |
| 15 - 24 | 4,855,191 | 2,079,175 | 2,774,016 | 559,727 | 599,338 | 735,339 | 813,732 | 282,724 | 531,008 | 1,458,285 | 423,922 | 1,034,363 | 706,770 | 233,464 | 473,306 | 15 - 24 | | | | | |
| 25 - 34 | 4,800,283 | 2,406,127 | 2,394,156 | 870,445 | 813,300 | 885,830 | 652,675 | 227,873 | 424,802 | 887,477 | 258,859 | 628,618 | 690,556 | 235,650 | 454,906 | 25 - 34 | | | | | |
| 35 - 44 | 5,069,779 | 2,434,620 | 2,635,159 | 808,126 | 787,410 | 889,674 | 711,456 | 243,584 | 467,872 | 1,190,559 | 359,476 | 831,082 | 682,553 | 236,023 | 446,531 | 35 - 44 | | | | | |
| 45 - 54 | 5,176,326 | 2,276,544 | 2,899,782 | 697,658 | 671,998 | 797,354 | 899,818 | 299,427 | 600,391 | 1,453,243 | 404,057 | 1,049,186 | 656,256 | 203,406 | 452,850 | 45 - 54 | | | | | |
| 55 - 59 | 2,102,091 | 921,670 | 1,180,421 | 249,377 | 240,960 | 307,943 | 453,609 | 165,256 | 288,353 | 624,748 | 187,986 | 436,762 | 225,454 | 78,091 | 147,363 | 55 - 59 | | | | | |
| 60 ขึ้นไป | 4,809,920 | 1,946,464 | 2,863,456 | 446,132 | 521,317 | 685,777 | 1,044,273 | 354,159 | 690,114 | 1,543,886 | 442,325 | 1,101,561 | 568,535 | 182,531 | 386,004 | 60 and over | | | | | |
| ต้องการ | 1,858,888 | 567,296 | 1,291,592 | 65,622 | 103,219 | 138,895 | 371,850 | 128,023 | 243,827 | 945,090 | 206,537 | 738,752 | 234,214 | 64,095 | 170,119 | Desire | | | | | |
| 15 - 24 | 530,717 | 160,075 | 370,642 | 16,972 | 29,316 | 33,897 | 101,640 | 36,684 | 64,956 | 277,458 | 56,463 | 220,994 | 71,434 | 20,639 | 50,795 | 15 - 24 | | | | | |
| 25 - 34 | 377,903 | 125,456 | 252,448 | 13,533 | 29,614 | 35,047 | 79,794 | 26,840 | 52,954 | 155,094 | 36,860 | 118,234 | 64,820 | 18,608 | 46,213 | 25 - 34 | | | | | |
| 35 - 44 | 374,825 | 113,232 | 261,593 | 17,122 | 24,970 | 39,008 | 67,681 | 23,007 | 44,674 | 178,313 | 37,428 | 140,886 | 47,731 | 10,706 | 37,025 | 35 - 44 | | | | | |
| 45 - 54 | 343,644 | 96,602 | 247,042 | 10,998 | 9,733 | 20,149 | 67,239 | 24,322 | 42,917 | 199,263 | 40,996 | 158,267 | 36,262 | 10,553 | 25,709 | 45 - 54 | | | | | |
| 55 - 59 | 114,996 | 37,061 | 77,936 | 4,083 | 6,144 | 5,576 | 25,850 | 7,862 | 17,988 | 64,462 | 16,817 | 47,646 | 8,881 | 2,155 | 6,726 | 55 - 59 | | | | | |
| 60 ขึ้นไป | 116,803 | 34,871 | 81,932 | 2,914 | 3,442 | 5,218 | 29,644 | 9,307 | 20,338 | 70,499 | 17,774 | 52,725 | 5,086 | 1,434 | 3,652 | 60 and over | | | | | |
| ไม่ต้องการ | 24,952,702 | 11,497,304 | 13,455,398 | 3,545,843 | 3,531,104 | 4,163,022 | 4,203,713 | 1,445,000 | 2,758,713 | 6,213,108 | 1,870,288 | 4,342,821 | 3,295,910 | 1,105,069 | 2,190,841 | No Desire | | | | | |
| 15 - 24 | 4,322,474 | 1,919,100 | 2,403,374 | 522,755 | 570,022 | 701,442 | 712,092 | 246,040 | 466,052 | 1,180,827 | 367,459 | 813,369 | 635,336 | 212,825 | 422,511 | 15 - 24 | | | | | |
| 25 - 34 | 4,422,380 | 2,280,671 | 2,141,708 | 856,912 | 783,686 | 850,783 | 572,881 | 201,033 | 371,848 | 732,383 | 221,999 | 510,384 | 625,736 | 217,042 | 408,693 | 25 - 34 | | | | | |
| 35 - 44 | 4,694,954 | 2,321,388 | 2,373,566 | 791,004 | 762,441 | 850,665 | 643,775 | 220,577 | 423,198 | 1,012,245 | 322,048 | 690,197 | 634,822 | 225,317 | 409,505 | 35 - 44 | | | | | |
| 45 - 54 | 4,832,683 | 2,179,943 | 2,652,740 | 686,660 | 662,265 | 777,205 | 832,578 | 275,104 | 557,474 | 1,253,980 | 363,061 | 890,919 | 619,994 | 192,853 | 427,142 | 45 - 54 | | | | | |
| 55 - 59 | 1,987,095 | 884,609 | 1,102,486 | 245,294 | 234,816 | 302,367 | 427,759 | 157,394 | 270,365 | 560,286 | 171,169 | 389,116 | 216,573 | 75,935 | 140,637 | 55 - 59 | | | | | |
| 60 ขึ้นไป | 4,693,117 | 1,911,593 | 2,781,524 | 443,218 | 517,875 | 680,559 | 1,014,629 | 344,852 | 669,776 | 1,473,387 | 424,551 | 1,048,836 | 563,449 | 181,097 | 382,352 | 60 and over | | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 1 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY AGE GROUP, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาขีด ความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร Whole Kingdom | | | | กรุงเทพฯ Bangkok | | | | ภาคกลาง Central Region | | | | ภาคเหนือ Northern Region | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region | | | | ภาคใต้ Southern Region | | | | AGE GROUP AND DEVELOP DESIRE |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------------|------------------|------------------|------------------|--|----------|-------|------|---------------------------|-------|---------|----------|---------------------------------|
| | รวม | | ในเขตฯ | | นอกเขตฯ | | รวม | | ในเขตฯ | | นอกเขตฯ | | รวม | | ในเขตฯ | | นอกเขตฯ | | รวม | | ในเขตฯ | | นอกเขตฯ | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | |
| หญิง | 28,640,317 | 13,142,250 | 15,518,067 | 3,903,025 | 3,919,277 | 4,489,866 | 4,909,183 | 1,753,151 | 3,156,032 | 7,729,725 | 2,286,880 | 5,442,845 | 3,709,241 | 1,279,917 | 2,429,324 | Total | | | | | | | | | |
| 15 - 24 | 4,760,119 | 2,102,105 | 2,658,014 | 555,150 | 607,839 | 689,997 | 794,394 | 289,678 | 504,716 | 1,446,556 | 430,159 | 1,016,397 | 686,183 | 239,279 | 446,904 | 15 - 24 | | | | | | | | | |
| 25 - 34 | 4,781,497 | 2,502,557 | 2,278,940 | 957,470 | 817,109 | 833,764 | 629,288 | 228,320 | 400,968 | 874,556 | 260,783 | 613,773 | 669,310 | 238,875 | 430,435 | 25 - 34 | | | | | | | | | |
| 35 - 44 | 5,323,865 | 2,570,529 | 2,753,336 | 840,948 | 820,695 | 894,467 | 768,095 | 268,306 | 499,789 | 1,286,740 | 386,429 | 900,311 | 712,920 | 254,151 | 458,769 | 35 - 44 | | | | | | | | | |
| 45 - 54 | 5,644,983 | 2,547,021 | 3,097,962 | 744,827 | 745,016 | 875,167 | 990,375 | 361,834 | 628,540 | 1,603,185 | 465,992 | 1,137,193 | 686,413 | 229,352 | 457,061 | 45 - 54 | | | | | | | | | |
| 55 - 59 | 2,271,718 | 979,077 | 1,292,642 | 251,124 | 259,967 | 331,560 | 504,087 | 178,372 | 325,716 | 672,715 | 205,240 | 467,475 | 252,265 | 84,375 | 167,891 | 55 - 59 | | | | | | | | | |
| 60 ขึ้นไป | 5,878,134 | 2,440,961 | 3,437,173 | 573,505 | 668,651 | 864,911 | 1,222,944 | 426,641 | 796,303 | 1,845,973 | 538,278 | 1,307,695 | 702,150 | 233,886 | 468,264 | 60 and over | | | | | | | | | |
| ต้องการ | 2,196,176 | 741,285 | 1,454,891 | 103,152 | 133,739 | 156,133 | 445,080 | 170,454 | 274,626 | 1,032,096 | 238,533 | 793,564 | 325,975 | 95,407 | 230,568 | Desire | | | | | | | | | |
| 15 - 24 | 565,087 | 176,698 | 388,389 | 25,998 | 28,903 | 38,773 | 114,753 | 33,415 | 81,339 | 277,410 | 60,010 | 217,399 | 79,251 | 28,373 | 50,878 | 15 - 24 | | | | | | | | | |
| 25 - 34 | 454,798 | 169,306 | 285,492 | 35,013 | 37,666 | 32,646 | 90,424 | 35,567 | 54,857 | 166,907 | 38,339 | 128,569 | 92,142 | 22,721 | 69,420 | 25 - 34 | | | | | | | | | |
| 35 - 44 | 502,126 | 152,412 | 349,714 | 18,687 | 24,893 | 39,148 | 88,323 | 33,805 | 54,518 | 241,078 | 52,907 | 188,171 | 89,997 | 22,120 | 67,877 | 35 - 44 | | | | | | | | | |
| 45 - 54 | 454,441 | 159,128 | 295,313 | 18,641 | 23,934 | 32,603 | 94,508 | 41,797 | 52,711 | 234,200 | 58,341 | 175,859 | 50,556 | 16,415 | 34,140 | 45 - 54 | | | | | | | | | |
| 55 - 59 | 134,320 | 51,205 | 83,115 | 2,424 | 13,483 | 7,901 | 34,166 | 14,417 | 19,748 | 67,048 | 17,080 | 49,969 | 9,298 | 3,801 | 5,497 | 55 - 59 | | | | | | | | | |
| 60 ขึ้นไป | 85,403 | 32,536 | 52,867 | 2,389 | 4,860 | 5,061 | 22,906 | 11,453 | 11,452 | 45,454 | 11,856 | 33,598 | 4,733 | 1,977 | 2,756 | 60 and over | | | | | | | | | |
| ไม่ต้องการ | 26,464,141 | 12,400,965 | 14,063,176 | 3,799,873 | 3,785,538 | 4,333,733 | 4,464,103 | 1,582,697 | 2,881,406 | 6,697,629 | 2,048,347 | 4,649,281 | 3,383,266 | 1,184,510 | 2,198,756 | No Desire | | | | | | | | | |
| 15 - 24 | 4,195,032 | 1,925,407 | 2,269,625 | 509,152 | 578,936 | 651,224 | 679,641 | 256,263 | 423,377 | 1,169,146 | 370,149 | 798,998 | 606,932 | 210,906 | 396,026 | 15 - 24 | | | | | | | | | |
| 25 - 34 | 4,326,699 | 2,333,251 | 1,993,448 | 922,457 | 779,443 | 801,118 | 538,864 | 192,753 | 346,111 | 707,649 | 222,444 | 485,204 | 577,168 | 216,154 | 361,015 | 25 - 34 | | | | | | | | | |
| 35 - 44 | 4,821,739 | 2,418,117 | 2,403,622 | 822,261 | 795,802 | 855,319 | 679,772 | 234,501 | 445,271 | 1,045,662 | 333,522 | 712,140 | 622,923 | 232,031 | 390,892 | 35 - 44 | | | | | | | | | |
| 45 - 54 | 5,190,543 | 2,387,894 | 2,802,649 | 726,187 | 721,083 | 842,564 | 895,866 | 320,037 | 575,829 | 1,368,985 | 407,651 | 961,335 | 635,857 | 212,937 | 422,921 | 45 - 54 | | | | | | | | | |
| 55 - 59 | 2,137,398 | 927,872 | 1,209,527 | 248,700 | 246,484 | 323,659 | 469,921 | 163,954 | 305,967 | 605,667 | 188,160 | 417,507 | 242,968 | 80,574 | 162,394 | 55 - 59 | | | | | | | | | |
| 60 ขึ้นไป | 5,792,731 | 2,408,425 | 3,384,306 | 571,116 | 663,791 | 859,850 | 1,200,038 | 415,188 | 784,851 | 1,800,519 | 526,422 | 1,274,097 | 697,417 | 231,909 | 465,508 | 60 and over | | | | | | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค

TABLE 2 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LEVEL OF EDUCATION ,DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION

| กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาชีวิต ความสามารถ | ทั้งราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | Level of Education and Develop | | |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | |
| | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | | | |
| ยอดรวม | 55,471,907 | 25,206,850 | 30,265,057 | 7,514,490 | 16,345,383 | 9,484,746 | 3,326,174 | 6,158,572 | 14,887,923 | 4,363,505 | 10,524,418 | 7,239,365 | 2,449,081 | 4,790,284 | Total |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 2,454,110 | 941,121 | 1,512,989 | 229,147 | 737,134 | 324,376 | 412,758 | 605,733 | 288,217 | 65,266 | 222,951 | 374,227 | 102,680 | 271,548 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 13,499,504 | 4,673,250 | 8,826,254 | 756,678 | 3,386,893 | 1,298,837 | 2,088,056 | 2,054,249 | 4,988,457 | 1,277,234 | 3,711,222 | 1,375,944 | 403,217 | 972,727 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 11,158,189 | 4,222,694 | 6,935,495 | 1,225,378 | 2,993,454 | 1,218,282 | 1,775,172 | 1,185,642 | 3,529,799 | 875,908 | 2,653,892 | 1,764,054 | 443,265 | 1,320,789 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 18,602,810 | 8,957,511 | 9,645,299 | 2,568,343 | 6,103,910 | 2,963,613 | 3,140,297 | 1,712,839 | 4,640,052 | 1,473,583 | 3,166,469 | 2,516,235 | 890,541 | 1,625,694 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 9,452,152 | 6,248,847 | 3,203,304 | 2,706,215 | 2,942,738 | 1,656,607 | 1,286,131 | 587,977 | 1,433,915 | 669,896 | 764,018 | 1,152,330 | 587,153 | 565,177 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 111,712 | 59,682 | 52,030 | - | 82,630 | 45,756 | 36,874 | 6,981 | 159 | - | 159 | 10,691 | 2,675 | 8,016 | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 193,430 | 103,745 | 89,686 | 28,728 | 98,625 | 46,129 | 52,496 | 5,151 | 7,324 | 1,618 | 5,707 | 45,883 | 19,551 | 26,332 | 7. Unknown |
| ต้องการ | 4,055,064 | 1,308,581 | 2,746,483 | 168,774 | 531,985 | 236,958 | 295,027 | 518,453 | 1,977,186 | 444,870 | 1,532,316 | 560,189 | 159,502 | 400,687 | Male |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 63,116 | 21,002 | 42,114 | 1,362 | 3,612 | 2,310 | 1,302 | 27,445 | 8,541 | 1,175 | 7,367 | 7,886 | 1,885 | 6,000 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 576,617 | 148,221 | 428,396 | 6,234 | 41,031 | 13,975 | 27,056 | 84,086 | 366,469 | 79,377 | 287,091 | 38,230 | 8,067 | 30,163 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 1,048,602 | 244,080 | 804,522 | 22,981 | 116,263 | 39,720 | 76,543 | 128,056 | 592,385 | 112,984 | 479,401 | 147,705 | 27,183 | 120,522 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 1,791,101 | 569,551 | 1,221,550 | 64,959 | 254,702 | 114,917 | 139,785 | 224,174 | 859,362 | 190,299 | 669,062 | 265,777 | 77,248 | 188,529 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 575,270 | 325,698 | 249,572 | 73,238 | 116,378 | 66,037 | 50,341 | 54,693 | 150,100 | 61,035 | 89,065 | 100,563 | 45,091 | 55,472 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 159 | - | 159 | - | - | - | - | - | 159 | - | 159 | - | - | - | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 199 | 28 | 171 | - | - | - | - | - | 171 | - | 171 | 28 | 28 | - | 7. Unknown |
| ไม่ต้องการ | 51,416,843 | 23,898,269 | 27,518,574 | 7,345,716 | 15,813,398 | 7,316,642 | 3,027,697 | 5,640,119 | 12,910,737 | 3,918,635 | 8,992,102 | 6,679,176 | 2,289,579 | 4,389,597 | Female |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 2,390,994 | 920,119 | 1,470,876 | 227,785 | 733,522 | 322,066 | 411,456 | 578,288 | 279,676 | 64,092 | 215,584 | 366,342 | 100,794 | 265,548 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 12,922,887 | 4,525,029 | 8,397,858 | 750,445 | 3,345,862 | 1,284,862 | 2,061,000 | 1,970,164 | 4,621,988 | 1,197,857 | 3,424,131 | 1,337,715 | 395,150 | 942,565 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 10,109,587 | 3,978,614 | 6,130,973 | 1,202,397 | 2,877,191 | 1,178,562 | 1,698,629 | 1,057,586 | 2,937,415 | 762,924 | 2,174,491 | 1,616,349 | 416,082 | 1,200,267 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 16,811,709 | 8,387,960 | 8,423,749 | 2,503,384 | 5,849,209 | 2,848,696 | 3,000,512 | 1,488,665 | 3,780,690 | 1,283,283 | 2,497,407 | 2,250,458 | 813,293 | 1,437,165 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 8,876,882 | 5,923,150 | 2,953,733 | 2,632,977 | 2,826,359 | 1,590,569 | 1,235,790 | 533,284 | 1,283,815 | 608,862 | 674,953 | 1,051,767 | 542,062 | 509,705 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 111,553 | 59,682 | 51,871 | - | 82,630 | 45,756 | 36,874 | 6,981 | - | - | - | 10,691 | 2,675 | 8,016 | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 193,231 | 103,716 | 89,515 | 28,728 | 98,625 | 46,129 | 52,496 | 5,151 | 7,154 | 1,618 | 5,536 | 45,855 | 19,523 | 26,332 | 7. Unknown |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 2 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LEVEL OF EDUCATION ,DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาชีวิต ความสามารถ | ทั้งราชอาณาจักร Whole Kingdom | | กรุงเทพฯ Bangkok | | ภาคกลาง Central Region | | ภาคเหนือ Northern Region | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region | | ภาคใต้ Southern Region | | Level of Education and Develop | | | | |
|--|----------------------------------|----------------|---------------------|--------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------|--|--------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ชาย | 26,811,590 | 12,064,600 | 14,746,990 | 3,611,465 | 7,896,240 | 3,634,323 | 4,301,917 | 4,575,563 | 1,573,023 | 3,002,540 | 7,158,198 | 2,076,625 | 5,081,573 | 3,530,124 | 1,169,164 | 2,360,960 | Total |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 898,844 | 358,527 | 538,317 | 90,394 | 274,958 | 131,897 | 143,062 | 306,564 | 75,551 | 231,013 | 90,121 | 20,792 | 69,329 | 134,807 | 39,893 | 94,913 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 5,875,914 | 1,946,906 | 3,929,008 | 301,630 | 1,446,179 | 560,726 | 905,454 | 1,322,344 | 399,498 | 922,846 | 2,193,409 | 537,016 | 1,656,394 | 612,352 | 168,037 | 444,315 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 5,813,402 | 2,162,547 | 3,650,855 | 621,446 | 1,562,431 | 623,206 | 939,224 | 871,251 | 231,171 | 640,081 | 1,808,546 | 447,550 | 1,360,996 | 949,729 | 239,175 | 710,554 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 9,813,380 | 4,681,664 | 5,131,916 | 1,365,758 | 3,198,490 | 1,512,981 | 1,685,509 | 1,497,995 | 576,003 | 921,992 | 2,419,890 | 766,594 | 1,653,296 | 1,331,448 | 460,328 | 871,119 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 4,248,639 | 2,821,848 | 1,426,791 | 1,218,008 | 1,350,711 | 769,416 | 581,295 | 560,547 | 279,815 | 280,732 | 642,539 | 303,411 | 339,128 | 476,834 | 251,197 | 225,637 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 60,652 | 32,628 | 28,023 | - | 47,173 | 25,944 | 21,229 | 7,298 | 4,880 | 2,418 | - | - | - | 6,181 | 1,805 | 4,376 | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 102,559 | 60,480 | 42,080 | 14,229 | 56,298 | 30,153 | 26,145 | 9,565 | 6,106 | 3,459 | 3,693 | 1,262 | 2,431 | 18,774 | 8,729 | 10,045 | 7. Unknown |
| ต้องการ | 1,858,888 | 567,296 | 1,291,592 | 65,622 | 242,114 | 103,219 | 138,895 | 371,850 | 128,023 | 243,827 | 945,090 | 206,337 | 738,752 | 234,214 | 64,095 | 170,119 | Male |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 24,467 | 7,071 | 17,396 | 491 | 314 | 314 | - | 17,135 | 5,167 | 11,968 | 4,173 | 416 | 3,757 | 2,354 | 683 | 1,670 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 262,468 | 58,676 | 203,992 | 1,184 | 14,856 | 4,028 | 10,828 | 54,012 | 14,663 | 39,349 | 175,221 | 36,043 | 139,179 | 17,395 | 2,759 | 14,636 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 505,800 | 113,869 | 391,932 | 9,810 | 53,612 | 15,991 | 37,621 | 83,215 | 20,191 | 63,024 | 291,603 | 57,149 | 234,454 | 67,561 | 10,728 | 56,833 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 839,205 | 259,574 | 579,631 | 23,015 | 122,698 | 54,055 | 68,643 | 167,151 | 61,141 | 106,010 | 415,285 | 88,375 | 326,910 | 111,056 | 32,988 | 78,069 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 226,748 | 128,106 | 98,642 | 31,121 | 50,635 | 28,832 | 21,803 | 50,337 | 26,861 | 23,475 | 58,808 | 24,355 | 34,453 | 35,847 | 16,937 | 18,911 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7. Unknown |
| ไม่ต้องการ | 24,952,702 | 11,497,304 | 13,455,398 | 3,545,843 | 7,694,126 | 3,531,104 | 4,163,022 | 4,203,713 | 1,445,000 | 2,758,713 | 6,213,108 | 1,870,288 | 4,342,821 | 3,295,910 | 1,105,069 | 2,190,841 | Female |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 872,377 | 351,456 | 520,921 | 89,903 | 274,645 | 131,583 | 143,062 | 289,429 | 70,384 | 219,045 | 85,948 | 20,377 | 65,572 | 132,453 | 39,210 | 93,243 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 5,613,246 | 1,888,230 | 3,725,016 | 300,446 | 1,431,323 | 536,697 | 894,626 | 1,268,332 | 384,836 | 883,496 | 2,018,188 | 500,973 | 1,517,215 | 594,956 | 165,277 | 429,679 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 5,307,602 | 2,046,679 | 3,258,923 | 611,635 | 1,508,819 | 607,215 | 901,604 | 788,037 | 210,980 | 577,057 | 1,516,943 | 390,401 | 1,126,542 | 882,168 | 228,447 | 653,721 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 8,974,375 | 4,422,090 | 4,552,285 | 1,342,743 | 3,075,792 | 1,458,926 | 1,616,866 | 1,330,844 | 514,862 | 815,982 | 2,004,605 | 678,219 | 1,326,386 | 1,220,391 | 427,340 | 793,051 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 4,021,891 | 2,693,742 | 1,328,149 | 1,186,887 | 1,300,076 | 740,584 | 559,491 | 510,210 | 252,954 | 257,256 | 583,731 | 279,057 | 304,675 | 440,987 | 234,260 | 206,726 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 60,652 | 32,628 | 28,023 | - | 47,173 | 25,944 | 21,229 | 7,298 | 4,880 | 2,418 | - | - | - | 6,181 | 1,805 | 4,376 | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 102,559 | 60,480 | 42,080 | 14,229 | 56,298 | 30,153 | 26,145 | 9,565 | 6,106 | 3,459 | 3,693 | 1,262 | 2,431 | 18,774 | 8,729 | 10,045 | 7. Unknown |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 2 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LEVEL OF EDUCATION ,DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| กลุ่มอายุ (ปี) และความต้องการ พัฒนาชีวิต ความสามารถ | ทั้งราชอาณาจักร | | กรุงเทพมหานคร | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | Level of Education and Develop | | | |
|--|-------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | |
| | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | รวม Total | ในเขตฯ M.A. | นอกเขตฯ Non M.A. | | | | |
| หญิง | 28,660,317 | 13,142,250 | 15,518,067 | 3,903,025 | 3,919,277 | 4,489,866 | 4,909,183 | 1,753,151 | 3,156,032 | 7,729,725 | 2,286,880 | 5,442,845 | 3,709,241 | 1,279,917 | 2,429,324 | Total |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 1,557,266 | 582,594 | 974,672 | 138,753 | 192,479 | 269,696 | 518,821 | 144,102 | 374,719 | 198,096 | 44,474 | 153,622 | 239,421 | 62,786 | 176,635 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 7,623,590 | 2,726,344 | 4,897,246 | 455,048 | 758,111 | 1,182,602 | 1,669,188 | 537,785 | 1,131,403 | 2,795,047 | 740,219 | 2,054,829 | 763,593 | 235,180 | 528,412 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 5,344,787 | 2,060,147 | 3,284,640 | 603,933 | 595,076 | 835,948 | 774,251 | 228,690 | 545,561 | 1,721,254 | 428,358 | 1,292,896 | 814,325 | 204,090 | 610,235 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 8,789,230 | 4,275,847 | 4,513,383 | 1,202,585 | 1,450,632 | 1,454,788 | 1,276,275 | 485,429 | 790,847 | 2,220,162 | 706,989 | 1,513,173 | 1,184,787 | 430,213 | 754,575 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 5,203,512 | 3,426,999 | 1,776,513 | 1,488,207 | 887,191 | 704,836 | 656,408 | 349,162 | 307,246 | 791,376 | 366,485 | 424,891 | 675,496 | 335,955 | 339,540 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 51,061 | 27,054 | 24,006 | - | 35,457 | 19,813 | 10,934 | 6,371 | 4,563 | 159 | - | 159 | 4,510 | 871 | 3,640 | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 90,871 | 43,265 | 47,606 | 14,499 | 42,326 | 15,976 | 26,351 | 3,305 | 1,692 | 3,631 | 356 | 3,276 | 27,109 | 10,822 | 16,287 | 7. Unknown |
| ผู้ชาย | 2,196,176 | 741,285 | 1,454,891 | 103,152 | 133,739 | 156,133 | 445,080 | 170,454 | 274,626 | 1,032,096 | 238,533 | 793,564 | 325,975 | 95,407 | 230,568 | Male |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 38,649 | 13,931 | 24,718 | 870 | 1,996 | 1,302 | 24,580 | 9,104 | 15,476 | 4,369 | 759 | 3,610 | 5,532 | 1,202 | 4,330 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 313,949 | 89,544 | 224,404 | 5,050 | 9,946 | 16,228 | 70,642 | 25,906 | 44,736 | 191,247 | 43,335 | 147,913 | 20,835 | 5,308 | 15,527 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 542,802 | 130,211 | 412,590 | 13,171 | 23,729 | 38,923 | 86,053 | 21,021 | 65,032 | 300,782 | 55,835 | 244,947 | 80,144 | 16,456 | 63,689 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 951,896 | 309,977 | 641,919 | 41,944 | 60,862 | 71,142 | 179,151 | 60,988 | 118,163 | 444,077 | 101,924 | 342,153 | 154,721 | 44,260 | 110,461 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 348,522 | 197,592 | 150,930 | 42,117 | 37,205 | 28,538 | 84,654 | 53,436 | 31,218 | 91,292 | 36,680 | 54,612 | 64,715 | 28,154 | 36,562 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 159 | - | 159 | - | - | - | - | - | - | 159 | - | 159 | - | - | - | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 199 | 28 | 171 | - | - | - | - | - | - | 171 | - | 171 | 28 | 28 | - | 7. Unknown |
| ไม่ต้องการ | 26,464,141 | 12,400,965 | 14,063,176 | 3,799,873 | 3,785,538 | 4,333,733 | 4,464,103 | 1,582,697 | 2,881,406 | 6,697,629 | 2,048,347 | 4,649,281 | 3,383,266 | 1,184,510 | 2,198,756 | Female |
| 1. ไม่มีการศึกษา | 1,518,617 | 568,663 | 949,954 | 137,882 | 190,483 | 268,394 | 494,241 | 134,998 | 359,243 | 193,727 | 43,715 | 150,012 | 233,889 | 61,585 | 172,304 | 1. None |
| 2. ต่ำกว่าประถมศึกษา | 7,309,641 | 2,636,799 | 4,672,842 | 449,998 | 748,165 | 1,166,374 | 1,598,546 | 511,879 | 1,086,667 | 2,603,800 | 696,884 | 1,906,916 | 742,758 | 229,873 | 512,886 | 2. Less than Elementary |
| 3. ประถมศึกษา | 4,801,985 | 1,929,935 | 2,872,050 | 590,762 | 571,347 | 797,025 | 688,199 | 207,669 | 480,529 | 1,420,472 | 372,523 | 1,047,949 | 734,181 | 187,635 | 546,546 | 3. Elementary |
| 4. มัธยมศึกษา | 7,837,334 | 3,365,870 | 3,871,464 | 1,160,641 | 1,389,770 | 1,383,646 | 1,097,124 | 424,441 | 672,683 | 1,776,085 | 605,065 | 1,171,020 | 1,030,067 | 385,953 | 644,114 | 4. Second. Level |
| 5. อุดมศึกษา | 4,854,991 | 3,229,407 | 1,625,584 | 1,446,090 | 849,985 | 676,298 | 571,753 | 295,726 | 276,028 | 700,084 | 329,805 | 370,278 | 610,780 | 307,801 | 302,979 | 5. Higher Level |
| 6. อื่น ๆ | 50,901 | 27,054 | 23,847 | - | 35,457 | 19,813 | 10,934 | 6,371 | 4,563 | - | - | - | 4,510 | 871 | 3,640 | 6. Others |
| 7. ไม่ทราบ | 90,672 | 43,237 | 47,435 | 14,499 | 42,326 | 15,976 | 26,351 | 3,305 | 1,692 | 3,461 | 356 | 3,105 | 27,080 | 10,793 | 16,287 | 7. Unknown |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค

TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION

(หน่วย : คน)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพมหานคร | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE | | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------------|----------------|------------------|---------------------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | |
| ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป | 55,471,907 | 25,206,850 | 30,265,057 | 7,514,490 | 16,345,383 | 7,553,600 | 8,791,783 | 9,484,746 | 3,326,174 | 6,158,572 | 4,363,505 | 10,524,418 | 7,239,365 | 2,449,081 | 4,790,284 | POPULATION 15 YEARS AND OVER |
| กำลังแรงงานรวม | 38,312,293 | 17,386,347 | 20,925,946 | 5,291,855 | 11,784,464 | 5,408,937 | 6,375,526 | 6,468,051 | 2,231,128 | 4,236,924 | 2,736,616 | 6,853,998 | 5,177,308 | 1,717,811 | 3,459,498 | Total Labor Force |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 38,054,136 | 17,309,743 | 20,744,393 | 5,283,259 | 11,742,018 | 5,398,919 | 6,343,099 | 6,427,741 | 2,223,935 | 4,203,807 | 2,687,588 | 6,739,806 | 5,173,723 | 1,716,042 | 3,457,680 | 1. Current Labor Force |
| 1.1 ผู้มีงานทำ | 37,684,243 | 17,134,572 | 20,549,671 | 5,243,878 | 11,621,036 | 5,334,464 | 6,286,571 | 6,365,240 | 2,204,768 | 4,160,472 | 2,665,322 | 6,677,798 | 5,110,969 | 1,686,140 | 3,424,830 | 1.1 Employed |
| - ทำงาน | 37,052,352 | 16,962,782 | 20,089,570 | 5,235,281 | 11,523,342 | 5,287,300 | 6,236,042 | 6,257,790 | 2,180,530 | 4,077,260 | 2,593,172 | 6,432,986 | 5,009,781 | 1,666,500 | 3,343,281 | - At Work |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 631,891 | 171,790 | 460,101 | 8,597 | 97,693 | 47,164 | 50,529 | 107,450 | 24,238 | 83,212 | 72,150 | 244,811 | 101,188 | 19,640 | 81,549 | - With job not work |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 369,893 | 175,171 | 194,722 | 39,381 | 120,983 | 64,455 | 56,528 | 62,501 | 19,167 | 43,335 | 22,266 | 62,009 | 62,753 | 29,903 | 32,851 | 1.2 Unemployed |
| - หางานทำ | 64,722 | 34,285 | 30,437 | 11,464 | 21,427 | 11,821 | 9,606 | 13,891 | 4,567 | 9,324 | 1,373 | 8,156 | 8,411 | 5,060 | 3,351 | - Looking for work |
| - ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน | 305,171 | 140,886 | 164,286 | 27,917 | 99,555 | 52,633 | 46,922 | 48,610 | 14,600 | 34,011 | 20,893 | 53,853 | 54,342 | 24,843 | 29,500 | - Not Looking /available for work |
| 2. กำลังแรงงานที่ออกตลาด | 258,157 | 76,604 | 181,553 | 8,596 | 42,446 | 10,018 | 32,427 | 40,310 | 7,193 | 33,117 | 49,028 | 114,192 | 3,586 | 1,768 | 1,818 | 2 Wait for farm/not available |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 17,159,614 | 7,820,503 | 9,339,111 | 2,222,635 | 4,560,919 | 2,144,663 | 2,416,257 | 3,016,695 | 1,095,046 | 1,921,648 | 1,626,889 | 3,670,420 | 2,062,057 | 731,270 | 1,330,786 | Not in Labor Force |
| 1. ทำงานบ้าน | 4,962,674 | 2,249,028 | 2,713,645 | 653,956 | 1,432,017 | 692,232 | 739,785 | 805,891 | 252,532 | 553,359 | 420,367 | 966,901 | 683,543 | 229,942 | 453,600 | 1. Household worker |
| 2. เรียนหนังสือ | 4,441,668 | 2,155,848 | 2,285,819 | 600,942 | 1,096,605 | 545,082 | 551,523 | 774,213 | 320,624 | 453,889 | 479,088 | 931,908 | 558,911 | 210,112 | 348,799 | 2. Studies |
| 3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้ | 5,945,766 | 2,392,531 | 3,553,234 | 589,837 | 1,488,654 | 622,866 | 865,788 | 1,218,375 | 411,569 | 806,807 | 557,055 | 1,449,509 | 642,335 | 211,204 | 431,131 | 3. Too young/old or incapable of work |
| 4. อื่นๆ | 1,809,507 | 1,023,095 | 786,412 | 377,900 | 543,643 | 284,482 | 259,160 | 218,216 | 110,322 | 107,894 | 170,379 | 322,103 | 177,267 | 80,012 | 97,256 | 4. Others |

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทั้งราชอาณาจักร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE | |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Southern Region | | Non M.A. | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | | | | |
| Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | |
| ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 4,055,064 | 1,308,581 | 2,746,483 | 168,774 | 531,985 | 236,958 | 295,027 | 816,930 | 298,477 | 518,453 | 1,532,316 | 444,870 | 1,977,186 | 560,189 | 159,502 | 400,687 | POPULATION 15 YEARS AND OVER |
| กำลังแรงงานรวม | 3,076,553 | 957,798 | 2,118,756 | 126,076 | 389,617 | 166,980 | 222,637 | 622,576 | 222,667 | 399,909 | 1,187,956 | 323,029 | 1,510,985 | 427,300 | 119,046 | 308,254 | Total Labor Force |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 3,047,318 | 946,627 | 2,100,690 | 126,076 | 388,140 | 166,709 | 221,431 | 618,374 | 221,596 | 396,777 | 1,174,228 | 313,200 | 1,487,429 | 427,300 | 119,046 | 308,254 | 1. Current Labor Force |
| 1.1 ผู้มีงานทำ | 2,953,655 | 914,443 | 2,039,213 | 120,405 | 369,636 | 157,331 | 212,305 | 601,841 | 216,915 | 384,925 | 1,143,958 | 306,271 | 1,450,229 | 411,545 | 113,520 | 298,025 | 1.1 Employed |
| - ทำงาน | 2,876,398 | 891,835 | 1,986,563 | 118,869 | 366,528 | 156,583 | 209,945 | 593,146 | 214,927 | 378,219 | 1,105,161 | 289,419 | 1,394,580 | 405,275 | 112,037 | 293,238 | - At Work |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 75,257 | 22,607 | 52,650 | 1,536 | 3,108 | 748 | 2,360 | 8,695 | 1,988 | 6,707 | 38,797 | 16,852 | 55,648 | 6,270 | 1,483 | 4,786 | - With job not work |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 93,662 | 32,185 | 61,477 | 5,671 | 18,504 | 9,379 | 9,125 | 16,533 | 4,681 | 11,852 | 30,271 | 6,929 | 37,200 | 15,755 | 5,526 | 10,229 | 1.2 Unemployed |
| - พงานทำ | 10,606 | 5,015 | 5,591 | 735 | 2,470 | 1,144 | 1,326 | 2,932 | 2,155 | 778 | 3,244 | 439 | 3,683 | 785 | 542 | 243 | - Looking for work |
| - ไม่ทำงานทั่วไปพร้อมที่จะทำงาน | 83,056 | 27,170 | 55,886 | 4,935 | 16,034 | 8,235 | 7,799 | 13,601 | 2,526 | 11,075 | 27,026 | 6,490 | 33,516 | 14,970 | 4,984 | 9,966 | - Not Looking /available for work |
| 2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | 29,236 | 11,170 | 18,065 | - | 1,477 | 271 | 1,206 | 4,202 | 1,071 | 3,131 | 13,728 | 9,829 | 23,556 | - | - | - | 2 Wait for farm/not available |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 978,511 | 350,783 | 627,727 | 42,698 | 142,569 | 69,978 | 72,390 | 194,354 | 75,810 | 118,544 | 344,360 | 121,841 | 466,201 | 132,889 | 40,456 | 92,433 | Not in Labor Force |
| 1. ทำงานนบ้าน | 443,260 | 155,080 | 288,180 | 13,506 | 74,195 | 37,500 | 36,695 | 85,188 | 31,629 | 53,559 | 142,588 | 55,974 | 198,562 | 71,809 | 16,471 | 55,338 | 1. Household worker |
| 2. เรียนหนังสือ | 394,217 | 151,493 | 242,724 | 23,064 | 46,309 | 22,836 | 23,473 | 80,784 | 30,983 | 49,801 | 146,984 | 53,275 | 200,259 | 43,801 | 21,335 | 22,466 | 2. Studies |
| 3. ชั่วคราว ขาดความสามารถทำงานได้ | 48,264 | 15,887 | 32,377 | 2,394 | 5,008 | 932 | 4,076 | 11,448 | 5,038 | 6,410 | 20,147 | 6,722 | 26,869 | 2,545 | 802 | 1,744 | 3. Too young/old or incapable of work |
| 4. อื่นๆ | 92,769 | 28,324 | 64,446 | 3,734 | 16,857 | 8,710 | 8,147 | 16,933 | 8,160 | 8,773 | 34,640 | 5,871 | 40,511 | 14,734 | 1,849 | 12,885 | 4. Others |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ประเทศไทย | | | | | | | | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|---------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | | |
| Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | | |
| ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 51,416,843 | 23,898,269 | 27,518,574 | 7,345,716 | 7,316,642 | 8,496,756 | 8,667,816 | 3,027,697 | 5,640,119 | 12,910,737 | 3,918,635 | 8,992,102 | 6,679,176 | 2,289,579 | 4,389,597 | 6,679,176 | 2,289,579 | 4,389,597 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | |
| กำลังแรงงานรวม | 35,235,740 | 16,428,549 | 18,807,190 | 5,165,779 | 5,241,957 | 6,152,890 | 5,845,475 | 2,008,460 | 3,837,015 | 8,079,630 | 2,413,587 | 5,666,042 | 4,750,009 | 1,598,765 | 3,151,244 | 4,750,009 | 1,598,765 | 3,151,244 | Total Labor Force | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 35,006,818 | 16,363,116 | 18,643,703 | 5,157,183 | 5,232,210 | 6,121,669 | 5,809,368 | 2,002,338 | 3,807,029 | 7,939,966 | 2,374,388 | 5,565,578 | 4,746,423 | 1,596,997 | 3,149,426 | 4,746,423 | 1,596,997 | 3,149,426 | 1. Current Labor Force | |
| 1.1 ผู้มีงานทำ | 34,730,587 | 16,220,130 | 18,510,458 | 5,123,473 | 5,177,134 | 6,074,266 | 5,763,399 | 1,987,852 | 3,775,547 | 7,892,891 | 2,359,051 | 5,533,840 | 4,699,425 | 1,572,620 | 3,126,805 | 4,699,425 | 1,572,620 | 3,126,805 | 1.1 Employed | |
| - ทำงาน | 34,175,953 | 16,070,947 | 18,105,006 | 5,116,412 | 5,130,717 | 6,026,097 | 5,664,644 | 1,965,602 | 3,699,042 | 7,631,578 | 2,303,752 | 5,327,825 | 4,604,506 | 1,554,463 | 3,050,043 | 4,604,506 | 1,554,463 | 3,050,043 | - At Work | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 556,634 | 149,183 | 407,451 | 7,061 | 46,416 | 48,169 | 98,756 | 22,250 | 76,505 | 261,314 | 55,299 | 206,015 | 94,919 | 18,157 | 76,762 | 94,919 | 18,157 | 76,762 | - With job not work | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 276,231 | 142,986 | 133,245 | 33,710 | 55,076 | 47,403 | 45,968 | 14,486 | 31,482 | 47,075 | 15,337 | 31,738 | 46,998 | 24,377 | 22,621 | 46,998 | 24,377 | 22,621 | 1.2 Unemployed | |
| - พงานห้ | 54,116 | 29,271 | 24,845 | 10,728 | 10,678 | 8,280 | 10,959 | 2,413 | 8,546 | 5,845 | 934 | 4,911 | 7,626 | 4,518 | 3,108 | 7,626 | 4,518 | 3,108 | - Looking for work | |
| - ไม่ทำงานทั่วไปพร้อมที่จะทำงาน | 222,115 | 113,715 | 108,400 | 22,982 | 44,398 | 39,123 | 35,009 | 12,073 | 22,936 | 41,230 | 14,403 | 26,827 | 39,372 | 19,859 | 19,513 | 39,372 | 19,859 | 19,513 | - Not Looking /available for work | |
| 2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | 228,921 | 65,434 | 163,488 | 8,596 | 9,748 | 31,221 | 36,107 | 6,122 | 29,985 | 139,663 | 39,200 | 100,464 | 3,586 | 1,768 | 1,818 | 3,586 | 1,768 | 1,818 | 2 Wait for farm/not available | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 16,181,104 | 7,469,720 | 8,711,384 | 2,179,937 | 2,074,684 | 2,343,866 | 2,822,341 | 1,019,237 | 1,803,105 | 4,831,107 | 1,505,048 | 3,326,060 | 1,929,167 | 690,814 | 1,238,353 | 1,929,167 | 690,814 | 1,238,353 | Not in Labor Force | |
| 1. ทำงานน้ัน | 4,519,414 | 2,093,949 | 2,425,465 | 640,449 | 654,732 | 703,091 | 720,703 | 220,903 | 499,800 | 1,188,705 | 364,393 | 824,312 | 611,734 | 213,472 | 398,262 | 611,734 | 213,472 | 398,262 | 1. Household worker | |
| 2. เรียนหนังสือ | 4,007,451 | 2,004,355 | 2,003,095 | 577,878 | 522,245 | 528,050 | 693,429 | 289,641 | 403,788 | 1,210,737 | 425,814 | 784,924 | 515,110 | 188,777 | 326,333 | 515,110 | 188,777 | 326,333 | 2. Studies | |
| 3. ยั้งแต่ ขรฯ ไม่สามารถทำงานได้ | 5,897,501 | 2,376,644 | 3,520,857 | 587,443 | 621,935 | 861,712 | 1,206,927 | 406,531 | 800,397 | 1,979,694 | 550,333 | 1,429,361 | 639,790 | 210,402 | 429,387 | 639,790 | 210,402 | 429,387 | 3. Too young/old or incapable of work | |
| 4. อื่นๆ | 1,716,738 | 994,771 | 721,967 | 374,166 | 275,772 | 251,013 | 201,282 | 102,162 | 99,120 | 451,970 | 164,508 | 287,462 | 162,534 | 78,163 | 84,371 | 162,534 | 78,163 | 84,371 | 4. Others | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | Labor Force Status AND DEVELOP(DESIRE) |
|---|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------------------------|----------|---------|----------|--|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Southern Region | | Southern Region | | Southern Region | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | |
| ชาย | 26,811,590 | 12,064,600 | 14,746,990 | 3,611,465 | 7,936,240 | 3,634,323 | 4,301,917 | 4,575,563 | 1,573,023 | 3,002,540 | 7,158,198 | 2,076,625 | 5,081,573 | 3,530,124 | 1,169,164 | 2,360,960 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | | | | |
| กำลังแรงงานรวม | 20,859,710 | 9,270,763 | 11,588,947 | 2,806,338 | 6,362,410 | 2,887,556 | 3,474,854 | 3,496,663 | 1,153,877 | 2,342,786 | 5,309,066 | 1,492,689 | 3,816,378 | 2,885,233 | 930,304 | 1,954,929 | Total Labor Force | | | | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 20,711,010 | 9,225,963 | 11,485,048 | 2,799,863 | 6,335,786 | 2,880,987 | 3,454,798 | 3,471,560 | 1,149,689 | 2,321,871 | 5,220,797 | 1,466,626 | 3,754,171 | 2,883,004 | 928,798 | 1,954,207 | 1. Current Labor Force | | | | |
| 1.1 ผู้มีงานทำ | 20,097,218 | 9,118,066 | 11,379,151 | 2,773,675 | 6,257,113 | 2,838,617 | 3,418,496 | 3,441,338 | 1,139,885 | 2,301,473 | 5,175,948 | 1,453,040 | 3,722,909 | 2,849,122 | 912,849 | 1,936,273 | 1.1 Employed | | | | |
| - ทำงาน | 20,111,059 | 9,016,384 | 11,094,674 | 2,768,277 | 6,196,436 | 2,812,716 | 3,383,720 | 3,365,201 | 1,122,810 | 2,242,391 | 4,995,878 | 1,410,579 | 3,585,299 | 2,785,266 | 902,001 | 1,883,265 | - At Work | | | | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 386,159 | 101,682 | 284,477 | 5,398 | 60,678 | 25,901 | 34,777 | 76,157 | 17,074 | 59,082 | 180,070 | 42,461 | 137,609 | 63,857 | 10,848 | 53,009 | - With job not work | | | | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 213,792 | 107,896 | 105,896 | 26,187 | 78,673 | 42,370 | 36,302 | 30,202 | 9,804 | 20,398 | 44,849 | 13,586 | 31,263 | 33,882 | 15,949 | 17,933 | 1.2 Unemployed | | | | |
| - พยายามทำ | 32,436 | 17,864 | 14,572 | 5,313 | 13,813 | 8,107 | 5,706 | 3,856 | 1,033 | 2,823 | 4,836 | 914 | 3,923 | 4,618 | 2,497 | 2,121 | - Looking for work | | | | |
| - ไม่ทำงานทำ/พร้อมที่จะทำงาน | 181,356 | 90,032 | 91,324 | 20,874 | 64,860 | 34,264 | 30,596 | 26,346 | 8,771 | 17,575 | 40,012 | 12,672 | 27,340 | 29,264 | 13,451 | 15,812 | - Not Looking/available for work | | | | |
| 2. กำลังแรงงานที่ออกตลาด | 148,700 | 44,801 | 103,900 | 6,475 | 26,624 | 6,569 | 20,056 | 25,103 | 4,188 | 20,915 | 88,269 | 26,063 | 62,207 | 2,229 | 1,506 | 723 | 2 Wait for farm/not available | | | | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 5,951,880 | 2,793,837 | 3,158,043 | 805,127 | 1,573,830 | 746,767 | 827,063 | 1,078,900 | 419,146 | 659,754 | 1,849,132 | 583,936 | 1,265,195 | 644,891 | 238,860 | 406,031 | Not in Labor Force | | | | |
| 1. ทำงานบ้าน | 193,775 | 109,332 | 84,444 | 33,859 | 68,493 | 36,751 | 31,742 | 41,673 | 17,184 | 24,489 | 37,326 | 14,479 | 22,847 | 12,424 | 7,058 | 5,366 | 1. Household worker | | | | |
| 2. เรียนหนังสือ | 2,095,937 | 1,015,765 | 1,080,171 | 284,175 | 531,905 | 260,402 | 271,504 | 380,887 | 160,058 | 220,828 | 659,293 | 220,791 | 438,501 | 239,677 | 90,339 | 149,338 | 2. Studies | | | | |
| 3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้ | 2,554,919 | 1,027,755 | 1,527,164 | 253,539 | 633,999 | 263,180 | 370,819 | 522,591 | 173,864 | 348,727 | 858,225 | 243,180 | 615,045 | 286,565 | 93,992 | 192,573 | 3. Too young/old or incapable of work | | | | |
| 4. อื่นๆ | 1,107,249 | 640,985 | 466,264 | 233,554 | 339,432 | 186,433 | 152,999 | 133,750 | 68,041 | 65,709 | 294,288 | 105,486 | 188,802 | 106,225 | 47,471 | 58,754 | 4. Others | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทัวราชอาณาจักร Whole Kingdom | | | | | | กรุงเทพมหานคร Bangkok | | | | | | ภาคกลาง Central Region | | | | | | ภาคเหนือ Northern Region | | | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region | | | | | | ภาคใต้ Southern Region | | | | | | Labor Force Status AND DEVELOP(DESIRE) |
|---|------------------------------|---------|-------------|--------|------------------|----------|-----------------------|---------|-------------|---------|------------------|----------|------------------------|--------|-------------|---------------------------------------|------------------|----------|--------------------------|--------|-------------|-------|------------------|----------|---|--------|-------------|-------|------------------|----------|------------------------|--|--|--|--|--|--|
| | รวม Total | | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | | รวม Total | | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | | รวม Total | | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | | รวม Total | | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | | รวม Total | | ในเขตฯ M.A. | | นอกเขตฯ Non M.A. | | | | | | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | | | | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | | | | |
| ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 1,858,888 | 567,296 | 1,291,592 | 65,622 | 103,219 | 138,895 | 371,850 | 128,023 | 243,827 | 945,090 | 206,337 | 738,752 | 234,214 | 64,095 | 170,119 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| กำลังแรงงานรวม | 1,587,144 | 469,982 | 1,117,163 | 51,699 | 87,300 | 118,233 | 317,669 | 102,611 | 215,057 | 807,124 | 174,089 | 633,035 | 205,120 | 54,283 | 150,837 | Total Labor Force | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 1,571,173 | 464,487 | 1,106,687 | 51,699 | 87,213 | 117,515 | 315,256 | 101,801 | 213,455 | 794,369 | 169,490 | 624,879 | 205,120 | 54,283 | 150,837 | 1. Current Labor Force | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ผู้จ้างทำ | 1,526,787 | 447,572 | 1,079,215 | 49,132 | 79,405 | 112,651 | 307,970 | 99,804 | 208,127 | 778,850 | 166,366 | 612,484 | 198,779 | 52,825 | 145,953 | 1.1 Employed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ทำงาน | 1,485,379 | 433,348 | 1,052,030 | 47,596 | 78,802 | 111,329 | 303,989 | 99,172 | 204,817 | 748,713 | 155,670 | 593,043 | 194,950 | 52,108 | 142,842 | - At Work | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 41,408 | 14,223 | 27,185 | 1,536 | 603 | 1,322 | 3,982 | 672 | 3,310 | 30,137 | 10,695 | 19,442 | 3,829 | 717 | 3,111 | - With job not work | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 44,386 | 16,915 | 27,471 | 2,567 | 7,809 | 4,864 | 7,286 | 1,958 | 5,328 | 15,519 | 3,124 | 12,395 | 6,342 | 1,458 | 4,884 | 1.2 Unemployed | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - หางานทำ | 2,709 | 1,300 | 1,409 | - | 1,144 | 631 | 778 | - | 778 | 156 | 156 | - | - | - | - | - Looking for work | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - ไม่หางานทำพร้อมที่จะทำงาน | 41,678 | 15,615 | 26,062 | 2,567 | 10,898 | 4,233 | 6,508 | 1,958 | 4,550 | 15,363 | 2,968 | 12,395 | 6,342 | 1,458 | 4,884 | - Not Looking /available for work | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | 15,971 | 5,495 | 10,476 | - | 804 | 718 | 2,412 | 810 | 1,603 | 12,754 | 4,599 | 8,156 | - | - | - | 2 Wait for farm/not available | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 271,744 | 97,314 | 174,430 | 13,922 | 15,920 | 20,662 | 54,181 | 25,411 | 28,769 | 137,966 | 32,249 | 105,717 | 29,093 | 9,812 | 19,282 | Not in Labor Force | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ทำงานบ้าน | 10,438 | 5,469 | 4,969 | 541 | 1,268 | 1,050 | 1,692 | 1,210 | 482 | 5,682 | 2,245 | 3,437 | 205 | 205 | - | 1. Household worker | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. เรียนหนังสือ | 186,431 | 70,209 | 116,222 | 8,325 | 10,361 | 13,475 | 39,878 | 19,338 | 20,540 | 95,004 | 23,082 | 71,922 | 19,388 | 9,103 | 10,285 | 2. Studies | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. ยังเด็ก ขร/ไม่สามารถทำงานได้ | 28,043 | 7,345 | 20,698 | 2,027 | 339 | 3,362 | 4,911 | 1,240 | 3,671 | 16,981 | 3,739 | 13,242 | 424 | - | 424 | 3. Too young/old or incapable of work | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. อื่นๆ | 46,832 | 14,291 | 32,541 | 3,030 | 3,952 | 2,775 | 7,700 | 3,624 | 4,076 | 20,299 | 3,182 | 17,116 | 9,076 | 503 | 8,573 | 4. Others | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทั้งราชอาณาจักร | | | กรุงเทพมหานคร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | Labor Force Status AND DEVELOP(DESIRE) |
|---|-----------------|------------|------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|------|----------|--|
| | รวม | Male | | รวม | Male | | รวม | Male | | รวม | Male | | รวม | Male | | รวม | Male | | |
| | | M.A. | Non M.A. | | M.A. | Non M.A. | | M.A. | Non M.A. | | M.A. | Non M.A. | | M.A. | Non M.A. | | M.A. | Non M.A. | |
| ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 24,952,702 | 11,497,304 | 13,455,398 | 3,545,843 | 7,694,126 | 3,531,104 | 4,163,022 | 4,203,713 | 1,445,000 | 2,758,713 | 1,870,288 | 4,342,821 | 3,295,910 | 1,105,069 | 2,190,841 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | | | |
| กำลังแรงงานรวม | 19,272,566 | 8,800,781 | 10,471,785 | 2,754,639 | 6,156,878 | 2,800,256 | 3,356,621 | 3,178,994 | 1,051,265 | 2,127,729 | 1,318,600 | 3,183,343 | 2,680,113 | 876,021 | 1,804,092 | Total Labor Force | | | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 19,139,837 | 8,761,476 | 10,378,361 | 2,748,164 | 6,131,057 | 2,793,774 | 3,337,283 | 3,156,304 | 1,047,887 | 2,108,416 | 1,297,136 | 3,129,292 | 2,677,884 | 874,515 | 1,803,369 | 1. Current Labor Force | | | |
| 1.1 ผู้มีงานทำ | 18,970,431 | 8,670,495 | 10,299,936 | 2,724,543 | 6,065,058 | 2,759,212 | 3,305,845 | 3,133,388 | 1,040,041 | 2,093,346 | 1,286,674 | 3,110,424 | 2,650,344 | 860,024 | 1,790,320 | 1.1 Employed | | | |
| - ทำงาน | 18,625,680 | 8,583,036 | 10,042,644 | 2,720,681 | 6,006,305 | 2,733,914 | 3,272,391 | 3,061,213 | 1,023,639 | 2,037,574 | 1,254,909 | 2,992,257 | 2,590,316 | 849,893 | 1,740,423 | - At Work | | | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 344,751 | 87,459 | 257,292 | 3,862 | 58,753 | 25,298 | 33,455 | 72,175 | 16,403 | 55,772 | 31,766 | 118,168 | 60,028 | 10,131 | 49,897 | - With job not work | | | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 169,406 | 90,981 | 78,425 | 23,621 | 66,000 | 34,562 | 31,438 | 22,916 | 7,806 | 15,070 | 10,462 | 18,868 | 27,540 | 14,491 | 13,009 | 1.2 Unemployed | | | |
| - พยายามทำ | 29,727 | 16,564 | 13,163 | 5,313 | 12,038 | 6,963 | 5,075 | 3,078 | 1,033 | 2,045 | 757 | 3,923 | 4,618 | 2,497 | 2,121 | - Looking for work | | | |
| - ไม่ทำงานทั่วไปพร้อมที่จะทำงาน | 139,679 | 74,417 | 65,262 | 18,307 | 53,962 | 27,599 | 26,363 | 19,838 | 6,813 | 13,025 | 9,704 | 14,945 | 22,922 | 11,994 | 10,928 | - Not Looking/available for work | | | |
| 2. กำลังแรงงานที่รอดูกาล | 132,729 | 39,305 | 93,424 | 6,475 | 25,820 | 6,482 | 19,338 | 22,690 | 3,378 | 19,312 | 21,464 | 54,051 | 2,229 | 1,506 | 723 | 2 Wait for farm/not available | | | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 5,680,136 | 2,696,523 | 2,983,613 | 791,204 | 1,537,249 | 730,847 | 806,401 | 1,024,720 | 393,735 | 630,984 | 551,688 | 1,159,478 | 615,798 | 229,049 | 386,749 | Not in Labor Force | | | |
| 1. ทำงานนบ้าน | 183,338 | 103,863 | 79,475 | 33,319 | 66,176 | 35,484 | 30,692 | 39,981 | 15,974 | 24,007 | 12,234 | 19,410 | 12,219 | 6,853 | 5,366 | 1. Household worker | | | |
| 2. เรียนหนังสือ | 1,909,506 | 945,556 | 963,950 | 275,850 | 508,069 | 250,041 | 258,029 | 341,009 | 140,721 | 200,288 | 197,709 | 366,579 | 220,289 | 81,236 | 139,053 | 2. Studies | | | |
| 3. ยั้งเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้ | 2,526,875 | 1,020,410 | 1,506,465 | 251,512 | 630,299 | 262,842 | 367,457 | 517,680 | 172,624 | 345,056 | 239,441 | 601,803 | 286,141 | 93,992 | 192,149 | 3. Too young/old or incapable of work | | | |
| 4. อื่นๆ | 1,060,417 | 626,694 | 433,723 | 230,524 | 332,705 | 182,482 | 150,223 | 126,050 | 64,417 | 61,633 | 102,304 | 171,685 | 97,149 | 46,968 | 50,181 | 4. Others | | | |

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | (หน่วย : คน) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|------------|------------|----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | ราชอาณาจักรไทย | | | กรุงเทพมหานคร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | |
| | Whole Kingdom | | Bangkok | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ |
| Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | |
| หญิง | 28,660,317 | 13,142,250 | 15,518,067 | 3,903,025 | 8,409,143 | 3,919,277 | 4,489,866 | 4,909,183 | 1,753,151 | 3,156,032 | 7,729,725 | 2,286,880 | 5,442,845 | 3,709,241 | 1,279,917 | 2,429,324 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | |
| กำลังแรงงานรวม | 17,452,582 | 8,115,584 | 9,336,999 | 2,485,517 | 5,422,054 | 2,521,381 | 2,900,672 | 2,971,388 | 1,077,251 | 1,894,137 | 4,281,548 | 1,243,928 | 3,037,620 | 2,292,076 | 787,507 | 1,504,569 | Total Labor Force | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 17,343,126 | 8,083,781 | 9,259,345 | 2,483,396 | 5,406,232 | 2,517,932 | 2,888,301 | 2,956,181 | 1,074,246 | 1,881,935 | 4,206,598 | 1,220,962 | 2,985,635 | 2,290,718 | 787,245 | 1,503,474 | 1. Current Labor Force | |
| 1.1 ผู้มีงานทำ | 17,187,025 | 8,016,506 | 9,170,519 | 2,470,202 | 5,363,922 | 2,495,847 | 2,868,075 | 2,923,882 | 1,064,883 | 1,888,999 | 4,167,172 | 1,212,283 | 2,954,889 | 2,261,847 | 773,291 | 1,488,556 | 1.1 Employed | |
| - ทำงาน | 16,941,293 | 7,946,398 | 8,994,895 | 2,467,003 | 5,326,906 | 2,474,584 | 2,852,322 | 2,892,589 | 1,057,719 | 1,894,869 | 4,030,280 | 1,182,593 | 2,847,687 | 2,224,515 | 764,499 | 1,460,016 | - At Work | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 245,732 | 70,108 | 175,624 | 3,199 | 37,016 | 21,263 | 15,752 | 31,294 | 7,164 | 24,129 | 136,892 | 29,690 | 107,202 | 37,332 | 8,792 | 28,540 | - With job not work | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 156,101 | 67,275 | 88,826 | 13,194 | 42,310 | 22,084 | 20,226 | 32,299 | 9,363 | 22,936 | 39,426 | 8,680 | 30,746 | 28,871 | 13,954 | 14,917 | 1.2 Unemployed | |
| - หางานทำ | 32,286 | 16,421 | 15,864 | 6,150 | 7,615 | 3,715 | 3,900 | 10,036 | 3,534 | 6,501 | 4,692 | 459 | 4,233 | 3,793 | 2,563 | 1,230 | - Looking for work | |
| - ไม่หางานทำ/พร้อมที่จะทำงาน | 123,815 | 50,853 | 72,962 | 7,043 | 34,696 | 18,369 | 16,326 | 22,264 | 5,829 | 16,435 | 34,734 | 8,221 | 26,513 | 25,079 | 11,391 | 13,687 | - Not Looking /available for work | |
| 2. กำลังแรงงานที่ออกตลาด | 109,457 | 31,803 | 77,653 | 2,121 | 15,821 | 3,450 | 12,371 | 15,207 | 3,005 | 12,202 | 74,950 | 22,945 | 51,985 | 1,357 | 262 | 1,095 | 2 Wait for farm/not available | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 11,207,735 | 5,026,666 | 6,181,068 | 1,417,508 | 2,987,089 | 1,397,896 | 1,589,194 | 1,937,795 | 675,900 | 1,261,895 | 3,448,177 | 1,042,952 | 2,405,225 | 1,417,165 | 492,410 | 924,755 | Not in Labor Force | |
| 1. ทำงานบ้าน | 4,768,898 | 2,139,697 | 2,629,201 | 620,096 | 1,363,524 | 655,480 | 708,043 | 764,218 | 235,348 | 528,870 | 1,349,941 | 405,888 | 944,053 | 671,119 | 222,884 | 448,235 | 1. Household worker | |
| 2. เรียนหนังสือ | 2,345,731 | 1,140,083 | 1,205,648 | 316,768 | 564,699 | 284,680 | 280,019 | 393,326 | 160,565 | 232,761 | 751,704 | 258,297 | 493,407 | 319,234 | 119,773 | 199,461 | 2. Studies | |
| 3. ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้ | 3,390,847 | 1,364,776 | 2,026,070 | 336,298 | 854,655 | 359,686 | 494,969 | 695,785 | 237,705 | 458,079 | 1,148,338 | 313,875 | 834,464 | 355,770 | 117,212 | 238,558 | 3. Too young/old or incapable of work | |
| 4. อื่นๆ | 702,259 | 382,110 | 320,149 | 144,346 | 204,211 | 98,049 | 106,162 | 84,466 | 42,281 | 42,184 | 198,194 | 64,893 | 133,301 | 71,042 | 32,541 | 38,501 | 4. Others | |

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|-----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE | | | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | |
| พัฒนาขีดความสามารถ | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. |
| ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 2,196,176 | 741,285 | 1,454,891 | 103,152 | 289,872 | 133,739 | 156,133 | 445,080 | 170,454 | 274,626 | 1,032,096 | 238,533 | 793,564 | 325,975 | 95,407 | 230,568 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | | | | | | | |
| กำลังแรงงานรวม | 1,489,409 | 487,816 | 1,001,593 | 74,377 | 184,084 | 79,680 | 104,404 | 304,907 | 120,056 | 184,851 | 705,861 | 148,940 | 554,921 | 222,179 | 64,763 | 157,417 | Total Labor Force | | | | | | | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 1,476,144 | 482,141 | 994,003 | 74,377 | 183,411 | 79,496 | 103,915 | 303,117 | 119,795 | 183,322 | 693,059 | 143,711 | 549,349 | 222,179 | 64,763 | 157,417 | 1. Current Labor Force | | | | | | | |
| 1.1 ผู้จ้างทำ | 1,426,868 | 466,871 | 959,997 | 71,273 | 177,580 | 77,926 | 99,655 | 293,870 | 117,072 | 176,798 | 671,379 | 139,906 | 531,473 | 212,766 | 60,695 | 152,071 | 1.1 Employed | | | | | | | |
| - ทำงาน | 1,393,020 | 458,487 | 934,533 | 71,273 | 176,397 | 77,781 | 98,616 | 289,157 | 115,756 | 173,402 | 645,867 | 133,749 | 512,118 | 210,325 | 59,929 | 150,396 | - At Work | | | | | | | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 33,849 | 8,384 | 25,465 | - | 1,184 | 145 | 1,038 | 4,713 | 1,316 | 3,396 | 25,511 | 6,157 | 19,355 | 2,441 | 766 | 1,675 | - With job not work | | | | | | | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 49,276 | 15,270 | 34,006 | 3,104 | 5,831 | 1,570 | 4,261 | 9,247 | 2,723 | 6,524 | 21,681 | 3,805 | 17,876 | 9,413 | 4,068 | 5,345 | 1.2 Unemployed | | | | | | | |
| - หางานทำ | 7,897 | 3,715 | 4,182 | 735 | 695 | - | 695 | 2,155 | 2,155 | - | 3,527 | 283 | 3,244 | 785 | 542 | 243 | - Looking for work | | | | | | | |
| - ไม่หางานทำพร้อมที่จะทำงาน | 41,379 | 11,555 | 29,824 | 2,369 | 5,136 | 1,570 | 3,566 | 7,092 | 568 | 6,524 | 18,153 | 3,522 | 14,631 | 8,628 | 3,526 | 5,102 | - Not Looking /available for work | | | | | | | |
| 2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | 13,265 | 5,675 | 7,590 | - | 673 | 184 | 489 | 1,790 | 261 | 1,529 | 10,802 | 5,230 | 5,572 | - | - | - | 2 Wait for farm/not available | | | | | | | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 706,767 | 253,469 | 453,298 | 28,776 | 105,787 | 54,059 | 51,729 | 140,173 | 50,399 | 89,775 | 328,235 | 89,592 | 238,643 | 103,796 | 30,644 | 73,151 | Not in Labor Force | | | | | | | |
| 1. ทำงานบ้าน | 432,822 | 149,611 | 283,212 | 12,966 | 71,877 | 36,232 | 35,645 | 83,496 | 30,419 | 53,077 | 192,880 | 53,728 | 139,151 | 71,604 | 16,265 | 55,338 | 1. Household worker | | | | | | | |
| 2. เรียนหนังสือ | 207,786 | 81,284 | 126,502 | 14,739 | 22,473 | 12,475 | 9,998 | 40,906 | 11,645 | 29,261 | 105,255 | 30,193 | 75,062 | 24,413 | 12,232 | 12,181 | 2. Studies | | | | | | | |
| 3. ยังเด็ก ขร/ไม่สามารถทำงานได้ | 20,221 | 8,542 | 11,679 | 367 | 1,307 | 593 | 714 | 6,537 | 3,798 | 2,739 | 9,888 | 2,983 | 6,906 | 2,121 | 802 | 1,320 | 3. Too young/old or incapable of work | | | | | | | |
| 4. อื่นๆ | 45,938 | 14,032 | 31,905 | 704 | 10,130 | 4,788 | 5,372 | 9,233 | 4,556 | 4,697 | 20,213 | 2,689 | 17,524 | 5,657 | 1,345 | 4,312 | 4. Others | | | | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำนวนตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เขต เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 3 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY LABOR FORCE STATUS, DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| สถานภาพแรงงานและความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | ทั่วราชอาณาจักร | | | | กรุงเทพมหานคร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | Labor Force Status AND DEVELOP/DESIRE |
|---|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------|---------|---------------------|-----------|-----------------------|---------|-----------------|-----------|---------------------|---------|-----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | |
| | Total | M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | M.A. | Non M.A. | |
| ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 15,963,174 | 7,627,768 | 8,335,406 | 2,411,140 | 5,237,969 | 2,441,701 | 2,796,268 | 2,666,481 | 957,195 | 1,709,286 | 1,094,988 | 2,482,699 | 2,069,896 | 722,744 | 1,347,152 | 1,347,152 | 2,069,896 | 722,744 | 1,347,152 | 1,347,152 | 2,069,896 | 722,744 | 1,347,152 | POPULATION 15 YEARS AND OVER | |
| กำลังแรงงานรวม | 15,866,982 | 7,601,640 | 8,265,342 | 2,409,019 | 5,222,821 | 2,438,436 | 2,784,385 | 2,653,064 | 954,451 | 1,698,613 | 1,077,252 | 2,436,286 | 2,068,539 | 722,482 | 1,346,057 | 1,346,057 | 2,068,539 | 722,482 | 1,346,057 | 1,346,057 | 2,068,539 | 722,482 | 1,346,057 | Total Labor Force | |
| 1. กำลังแรงงานปัจจุบัน | 15,760,157 | 7,549,635 | 8,210,522 | 2,398,930 | 5,186,342 | 2,417,922 | 2,768,420 | 2,630,012 | 947,811 | 1,682,201 | 1,072,377 | 2,423,416 | 2,049,081 | 712,596 | 1,336,485 | 1,336,485 | 2,049,081 | 712,596 | 1,336,485 | 1,336,485 | 2,049,081 | 712,596 | 1,336,485 | 1. Current Labor Force | |
| 1.1 ผู้จ้างทำ | 15,548,274 | 7,487,911 | 8,060,363 | 2,395,731 | 5,150,510 | 2,396,803 | 2,753,706 | 2,603,431 | 941,964 | 1,661,468 | 1,048,844 | 2,335,569 | 2,014,190 | 704,570 | 1,309,620 | 1,309,620 | 2,014,190 | 704,570 | 1,309,620 | 1,309,620 | 2,014,190 | 704,570 | 1,309,620 | 1.1 Employed | |
| - ทำงาน | 211,883 | 61,724 | 150,159 | 3,199 | 35,832 | 21,118 | 14,714 | 26,581 | 5,848 | 20,733 | 23,533 | 87,847 | 34,891 | 8,026 | 26,865 | 26,865 | 34,891 | 8,026 | 26,865 | 26,865 | 34,891 | 8,026 | 26,865 | - At Work | |
| - ไม่ทำงานแต่มีงานประจำ | 106,825 | 52,005 | 54,820 | 10,090 | 36,479 | 20,514 | 15,965 | 23,052 | 6,640 | 16,412 | 4,875 | 12,870 | 19,458 | 9,886 | 9,572 | 9,572 | 19,458 | 9,886 | 9,572 | 9,572 | 19,458 | 9,886 | 9,572 | - With job not work | |
| 1.2 ผู้ว่างงาน | 24,388 | 12,707 | 11,682 | 5,415 | 6,920 | 3,715 | 3,205 | 7,881 | 1,379 | 6,501 | 176 | 989 | 3,008 | 2,021 | 987 | 987 | 3,008 | 2,021 | 987 | 987 | 3,008 | 2,021 | 987 | 1.2 Unemployed | |
| - ท างานทำ | 82,436 | 39,298 | 43,138 | 4,675 | 29,560 | 16,799 | 12,760 | 15,171 | 5,261 | 9,911 | 4,699 | 11,882 | 16,450 | 7,865 | 8,585 | 8,585 | 16,450 | 7,865 | 8,585 | 8,585 | 16,450 | 7,865 | 8,585 | - Looking for work | |
| - ไม่ทำงานทำพร้อมที่จะทำงาน | 96,192 | 26,128 | 70,064 | 2,121 | 15,148 | 3,265 | 11,883 | 13,417 | 2,744 | 10,673 | 17,736 | 46,413 | 1,357 | 262 | 1,095 | 1,095 | 1,357 | 262 | 1,095 | 1,095 | 1,357 | 262 | 1,095 | - Not Looking /available for work | |
| 2. กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล | 10,500,968 | 4,773,197 | 5,727,771 | 1,388,733 | 2,881,302 | 1,343,837 | 1,537,465 | 1,797,621 | 625,501 | 1,172,120 | 953,360 | 2,166,562 | 1,313,370 | 461,766 | 851,604 | 851,604 | 1,313,370 | 461,766 | 851,604 | 851,604 | 1,313,370 | 461,766 | 851,604 | 2.Wait for farm/not available | |
| ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน | 4,336,076 | 1,990,086 | 2,345,990 | 607,131 | 1,291,647 | 619,248 | 672,399 | 680,722 | 204,929 | 475,792 | 352,159 | 804,902 | 599,515 | 206,619 | 392,897 | 392,897 | 599,515 | 206,619 | 392,897 | 392,897 | 599,515 | 206,619 | 392,897 | Not in Labor Force | |
| 1. ทำงานบ้าน | 2,137,945 | 1,058,799 | 1,079,146 | 302,029 | 542,226 | 272,205 | 270,022 | 352,420 | 148,920 | 203,500 | 228,104 | 418,945 | 294,821 | 107,541 | 187,280 | 187,280 | 294,821 | 107,541 | 187,280 | 187,280 | 294,821 | 107,541 | 187,280 | 1. Household worker | |
| 2. เรียนหนังสือ | 3,370,626 | 1,356,234 | 2,014,392 | 335,931 | 853,348 | 359,093 | 494,255 | 689,247 | 233,907 | 455,340 | 310,892 | 827,558 | 353,649 | 116,410 | 237,239 | 237,239 | 353,649 | 116,410 | 237,239 | 237,239 | 353,649 | 116,410 | 237,239 | 2. Studies | |
| 3. ยังเด็ก ขรย/ไม่สามารถทำงานได้ | 656,321 | 368,078 | 288,243 | 143,642 | 194,080 | 93,290 | 100,790 | 75,233 | 37,745 | 37,488 | 62,204 | 115,777 | 65,385 | 31,196 | 34,189 | 34,189 | 65,385 | 31,196 | 34,189 | 34,189 | 65,385 | 31,196 | 34,189 | 3. Too young/old or incapable of work | |
| 4. อื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4. Others |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

TABLE 4 POPULATION 15 YEARS AND OVER WHO DESIRE TO DEVELOPMENT SKILL DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AREA AND REGION

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | | | | | ภาคเหนือ | | | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | ภาคใต้ | | | | | | COURSE DEVELOP |
|---------------------------------------|-----------------|-----------|-----------|----------|---------|----------|----------------|----------|---------|-----------------|-----------|----------|-----------------------|----------|---------|-----------------|-------------------------------------|----------|--------|--|--|--|--|--|----------------|
| | Whole Kingdom | | | Bangkok | | | Central Region | | | Northern Region | | | Northeastern Region | | | Southern Region | | | Total | | | | | | |
| | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | รวม | ชาย | หญิง | | | | | | | |
| | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | | | | | | | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 4,055,064 | 1,308,581 | 2,746,483 | 168,774 | 531,985 | 236,958 | 295,027 | 816,930 | 298,477 | 518,453 | 1,977,186 | 444,870 | 1,532,316 | 560,189 | 159,502 | 400,687 | Total | | | | | | | | |
| ช่างกลโรงงาน | 1,001,176 | 279,176 | 722,000 | 32,026 | 155,489 | 61,341 | 94,148 | 197,782 | 58,449 | 139,332 | 483,028 | 94,419 | 388,608 | 132,852 | 32,940 | 99,911 | Industry | | | | | | | | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 145,812 | 46,983 | 98,828 | 4,271 | 34,738 | 14,385 | 20,352 | 28,805 | 5,003 | 23,802 | 67,951 | 19,465 | 48,486 | 10,046 | 3,858 | 6,188 | Industrial Mechanics | | | | | | | | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 244,185 | 77,771 | 166,414 | 12,221 | 43,395 | 17,875 | 25,520 | 54,498 | 18,990 | 35,508 | 106,499 | 22,273 | 84,227 | 27,572 | 6,412 | 21,160 | Welding Technician | | | | | | | | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 368,224 | 82,751 | 285,473 | 4,583 | 47,555 | 16,303 | 31,252 | 68,656 | 22,922 | 45,735 | 190,184 | 28,167 | 162,017 | 57,246 | 10,777 | 46,469 | Electrical & Electronics Technician | | | | | | | | |
| ช่างก่อสร้าง | 122,257 | 28,546 | 93,711 | 2,959 | 11,153 | 3,107 | 8,046 | 23,756 | 5,907 | 17,849 | 65,691 | 12,821 | 52,870 | 18,698 | 3,752 | 14,946 | Maintenance Technician | | | | | | | | |
| ช่างเขียนแบบ | 54,488 | 20,601 | 33,887 | 6,323 | 7,813 | 3,553 | 4,260 | 5,999 | 1,041 | 4,958 | 25,623 | 5,286 | 20,337 | 8,729 | 4,398 | 4,331 | Construction Technician | | | | | | | | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | 717 | - | 717 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 717 | - | 717 | Draughtman | | | | | | | | |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่น ๆ | 3,625 | 3,053 | 572 | 1,129 | 1,296 | 1,296 | - | - | - | - | 572 | - | 572 | 628 | 628 | - | Industrial Instrument | | | | | | | | |
| หมวดคหกรรม | 1,223,626 | 394,724 | 828,901 | 38,058 | 181,437 | 81,071 | 100,366 | 243,572 | 93,591 | 149,981 | 551,394 | 130,699 | 420,696 | 209,165 | 51,306 | 157,859 | Others Industrial Workers | | | | | | | | |
| อาหารและโภชนาการ | 593,505 | 197,358 | 396,148 | 20,371 | 80,055 | 33,459 | 46,596 | 134,502 | 56,291 | 78,211 | 240,726 | 58,326 | 182,401 | 117,851 | 28,910 | 88,940 | Cooking | | | | | | | | |
| เสริมสวย | 350,998 | 118,125 | 232,873 | 9,879 | 63,607 | 30,522 | 33,084 | 65,711 | 21,333 | 44,378 | 162,500 | 40,251 | 122,249 | 49,301 | 16,139 | 33,162 | Beauteous Makers | | | | | | | | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 273,192 | 74,780 | 198,413 | 7,808 | 36,327 | 15,641 | 20,686 | 41,951 | 14,558 | 27,392 | 146,265 | 31,048 | 115,217 | 40,842 | 5,725 | 35,117 | Dress-Makers, Tailors | | | | | | | | |
| อื่นๆ | 5,930 | 4,462 | 1,468 | - | 1,448 | 1,448 | - | 1,408 | 1,408 | - | 1,902 | 1,074 | 829 | 1,171 | 532 | 639 | Other Home Economics | | | | | | | | |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 284,889 | 102,687 | 182,202 | 10,529 | 34,801 | 17,747 | 17,053 | 78,347 | 34,805 | 43,542 | 139,217 | 33,239 | 105,978 | 21,996 | 6,367 | 15,629 | Handcraft | | | | | | | | |
| สิ่งทอและยารัตนศิลป์ | 89,939 | 21,392 | 68,548 | - | 3,431 | 1,309 | 2,122 | 18,995 | 6,459 | 12,536 | 61,310 | 12,685 | 48,626 | 6,203 | 939 | 5,264 | Textile | | | | | | | | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 148,239 | 64,150 | 84,090 | 6,257 | 24,165 | 12,618 | 11,547 | 50,838 | 26,246 | 24,592 | 53,228 | 14,074 | 39,154 | 13,752 | 4,955 | 8,797 | Product Invention | | | | | | | | |
| งานศิลปะไม้มงคล | 5,447 | 4,223 | 1,224 | 3,353 | 1,118 | 870 | 248 | - | - | - | 975 | - | 975 | - | - | - | Jewellery Decorator | | | | | | | | |
| งานแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ | 2,446 | 504 | 1,942 | - | - | - | - | 807 | - | 807 | 965 | 292 | 673 | 674 | 212 | 462 | Sculpture | | | | | | | | |
| การจักสานไม้ | 30,601 | 8,885 | 21,715 | - | 3,854 | 2,076 | 1,778 | 5,756 | 1,651 | 4,105 | 20,396 | 5,133 | 15,263 | 594 | 25 | 569 | Wickerwork | | | | | | | | |
| เซรามิกส์ | 3,595 | 1,237 | 2,358 | - | 1,617 | 777 | 840 | 838 | 81 | 757 | 1,014 | 379 | 635 | 126 | - | 126 | Ceramics | | | | | | | | |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | 4,622 | 2,297 | 2,325 | 919 | 616 | 98 | 518 | 1,112 | 368 | 745 | 1,328 | 676 | 652 | 647 | 236 | 411 | Product Design | | | | | | | | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 737,635 | 141,232 | 596,404 | 830 | 45,849 | 14,843 | 31,006 | 132,728 | 34,371 | 98,358 | 501,367 | 83,174 | 418,192 | 56,861 | 8,014 | 48,848 | Agriculture | | | | | | | | |
| การเพาะปลูกและขายพันธุ์พืช | 434,458 | 80,684 | 353,774 | - | 27,151 | 8,980 | 18,171 | 72,418 | 13,389 | 59,029 | 298,479 | 54,206 | 244,274 | 36,409 | 4,109 | 32,300 | Agriculture | | | | | | | | |
| ประมงเพาะเลี้ยง | 65,681 | 14,677 | 51,004 | - | 3,831 | 272 | 3,559 | 4,809 | 2,506 | 2,303 | 46,793 | 10,526 | 36,267 | 10,248 | 1,372 | 8,875 | Aquaculture | | | | | | | | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขายพันธุ์สัตว์ | 138,404 | 15,646 | 122,758 | - | 2,124 | 308 | 1,816 | 23,540 | 3,529 | 20,010 | 107,750 | 10,951 | 96,799 | 4,990 | 858 | 4,133 | Livestock | | | | | | | | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 5,229 | 3,270 | 1,959 | 830 | - | - | - | 2,520 | 1,430 | 1,090 | 1,880 | 1,010 | 869 | - | - | - | Horticulture | | | | | | | | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 68,745 | 20,633 | 48,112 | - | 5,926 | 1,895 | 4,031 | 27,301 | 13,249 | 14,053 | 32,805 | 4,110 | 28,695 | 2,714 | 1,380 | 1,334 | Manure Making | | | | | | | | |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 21,363 | 4,456 | 16,908 | - | 3,574 | 1,608 | 1,966 | 2,055 | 182 | 1,873 | 13,234 | 2,371 | 10,863 | 2,501 | 295 | 2,206 | Agricultural Preparing | | | | | | | | |
| วิธีกำจัดแมลง และอื่นๆ | 3,755 | 1,866 | 1,889 | - | 3,244 | 1,781 | 1,463 | 85 | 85 | - | 426 | - | 426 | - | - | - | Pest Management | | | | | | | | |

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาทักษะด้านภาษา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 4 POPULATION 15 YEARS AND OVER WHO DESIRE TO DEVELOPMENT SKILL DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | ภาคใต้ Southern Region | COURSE DEVELOP | | | |
|---|-----------------|---------|----------|---------|----------------|---------|-----------------|----------|-----------------------|---------|-----------------|---------|---------------------------|----------------|--------|----------|---|
| | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | | | | | |
| | รวม | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | | | รวม | ไม่เข้า | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | | | M.A. | Non M.A. | |
| หมวดศิลปวัฒนธรรม | 133,733 | 58,300 | 75,433 | 16,757 | 18,017 | 7,099 | 10,919 | 18,892 | 5,912 | 12,980 | 61,112 | 21,287 | 39,825 | 18,955 | 7,245 | 11,710 | Commercial |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 133,733 | 58,300 | 75,433 | 16,757 | 18,017 | 7,099 | 10,919 | 18,892 | 5,912 | 12,980 | 61,112 | 21,287 | 39,825 | 18,955 | 7,245 | 11,710 | Commercial |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 223,158 | 129,745 | 93,412 | 40,137 | 41,711 | 25,484 | 16,227 | 50,028 | 27,555 | 22,473 | 50,493 | 16,313 | 34,180 | 40,789 | 20,256 | 20,533 | Language |
| การสอนภาษาจีน | 46,427 | 17,379 | 29,049 | 1,775 | 13,199 | 5,792 | 7,407 | 6,791 | 4,039 | 2,752 | 20,245 | 4,734 | 15,511 | 4,416 | 1,038 | 3,379 | Language Writing Training |
| การสอนภาษาอื่น - ภาษาอังกฤษ | 170,907 | 107,165 | 63,743 | 38,362 | 28,512 | 16,975 | 8,400 | 42,760 | 23,038 | 19,721 | 28,472 | 10,005 | 18,467 | 35,940 | 18,785 | 17,155 | Language Reading/Speaking Training |
| การสอนภาษาแปลภาษาต่างๆ | 5,823 | 5,202 | 621 | - | 3,137 | 2,718 | 420 | 477 | 477 | - | 1,776 | 1,575 | 201 | 433 | 433 | - | Language Translating Training |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 252,165 | 98,352 | 153,813 | 8,409 | 32,101 | 15,965 | 16,136 | 50,011 | 19,875 | 30,136 | 121,209 | 36,375 | 84,834 | 40,436 | 17,728 | 22,708 | Computer |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 252,165 | 98,352 | 153,813 | 8,409 | 32,101 | 15,965 | 16,136 | 50,011 | 19,875 | 30,136 | 121,209 | 36,375 | 84,834 | 40,436 | 17,728 | 22,708 | Computer |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 1,281 | 482 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 64 | 164 | 418 | 418 | - | - | - | - | Technology |
| การกำจัดของเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 1,281 | 482 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 64 | 164 | 418 | 418 | - | - | - | - | Environment Management |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 133,265 | 70,734 | 62,531 | 16,805 | 16,787 | 11,066 | 5,722 | 30,099 | 15,417 | 14,682 | 41,734 | 16,911 | 24,823 | 27,839 | 10,535 | 17,304 | Management |
| การบริหารจัดการ | 53,066 | 36,702 | 16,365 | 10,109 | 9,920 | 7,026 | 2,894 | 6,163 | 2,903 | 3,259 | 13,714 | 10,193 | 3,522 | 13,160 | 6,470 | 6,690 | Administrative Management |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 18,117 | 9,782 | 8,335 | 2,803 | 1,484 | 927 | 557 | 6,765 | 4,394 | 2,371 | 4,571 | 590 | 3,982 | 2,493 | 1,067 | 1,426 | Special Training |
| บริการทั่วไป | 37,908 | 15,885 | 22,023 | 1,288 | 3,777 | 2,565 | 1,212 | 12,169 | 6,635 | 5,534 | 15,076 | 4,034 | 11,042 | 5,598 | 1,362 | 4,236 | General Services |
| การกีฬา และนันทนาการ | 2,651 | 750 | 1,901 | - | 257 | - | 257 | 621 | 280 | 340 | 715 | - | 715 | 1,059 | 470 | 589 | Sports and Recreation |
| การพิมพ์ | 10,060 | 2,151 | 7,909 | 1,135 | - | - | - | 2,001 | 377 | 1,624 | 5,769 | 384 | 5,384 | 1,155 | 254 | 901 | Printing |
| การถ่ายรูป | 1,933 | 1,933 | - | - | 269 | 269 | - | 591 | 591 | - | 837 | 837 | - | 235 | 235 | - | Photography |
| ความรู้ทั่วไป | 9,530 | 3,533 | 5,998 | 1,470 | 1,080 | 278 | 802 | 1,789 | 235 | 1,554 | 10,522 | 873 | 179 | 4,139 | 677 | 3,462 | General Knowledge |
| หมวดผลการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 61,098 | 32,696 | 28,401 | 5,223 | 5,158 | 2,343 | 2,816 | 14,429 | 8,278 | 6,151 | 25,847 | 12,034 | 13,813 | 10,441 | 4,819 | 5,622 | Travel agent in the hotel and restaurant |
| การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 46 | - | Reception in the hotel and restaurant |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 2,324 | 1,495 | 829 | 840 | 109 | 109 | - | - | - | - | 1,374 | 545 | 829 | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 35,773 | 19,407 | 16,366 | 2,304 | 2,737 | 1,011 | 1,727 | 11,212 | 7,625 | 3,587 | 13,111 | 7,028 | 6,084 | 6,408 | 1,440 | 4,968 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 5,759 | 1,424 | 4,335 | - | 1,178 | 89 | 1,089 | 3,087 | 524 | 2,564 | 842 | 160 | 682 | 652 | 652 | - | Food management in the hotel and restaurant |
| การร้องรับการฝึกอบรมในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention |
| การทำความสะอาด | 7,181 | 2,869 | 4,312 | 620 | - | - | - | 129 | 129 | - | 6,215 | 1,903 | 4,312 | 217 | 217 | - | Travel agent operation |
| การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว | 10,014 | 7,455 | 2,559 | 1,459 | 1,134 | 1,134 | - | - | - | - | 4,304 | 2,398 | 1,905 | 3,118 | 2,465 | 654 | Tourism Company |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 3,039 | 452 | 2,587 | - | - | - | - | 815 | 160 | 655 | 1,368 | - | 1,368 | 855 | 292 | 564 | Not Defined |

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

TABLE 4 POPULATION 15 YEARS AND OVER WHO DESIRE TO DEVELOPMENT SKILL DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | | | กรุงเทพมหานคร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | COURSE DEVELOP | |
|---------------------------------------|-----------------|---------|-----------|--------|----------------|---------|-----------------|---------|---------------------|----------|-----------------|---------|-----------------|---------|---------------------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|----------|---------------------|--------|-----------------|------|----------------|----------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | Non M.A. | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | M.A. | | Non M.A. |
| | Total | | | | | Total | | | | | Total | | | | | Total | | | | | Total | | | | | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 1,858,888 | 567,296 | 1,291,592 | 65,622 | 242,114 | 103,219 | 138,895 | 371,850 | 128,023 | 243,827 | 945,090 | 206,337 | 738,752 | 234,214 | 64,095 | 170,119 | Male | | | | | | | | | |
| ช่างกลโรงงาน | 941,764 | 261,083 | 680,681 | 26,564 | 148,306 | 57,614 | 90,691 | 189,368 | 56,607 | 132,761 | 451,667 | 89,715 | 361,952 | 125,859 | 30,582 | 95,277 | Industry | | | | | | | | | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 144,333 | 45,505 | 98,828 | 4,271 | 34,283 | 13,931 | 20,352 | 28,402 | 4,600 | 23,802 | 67,331 | 18,845 | 48,486 | 10,046 | 3,858 | 6,188 | Industrial Mechanics | | | | | | | | | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 61,373 | 18,975 | 42,398 | 541 | 9,112 | 4,394 | 4,718 | 16,067 | 4,566 | 11,481 | 26,438 | 6,339 | 20,099 | 9,216 | 3,115 | 6,101 | Welding Technician | | | | | | | | | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 240,631 | 77,028 | 163,604 | 12,221 | 43,131 | 17,611 | 25,520 | 53,429 | 18,511 | 34,919 | 105,279 | 22,273 | 83,006 | 26,572 | 6,412 | 20,159 | Electrical & Electronics Technician | | | | | | | | | |
| ช่างก่อสร้าง | 365,916 | 82,138 | 283,778 | 4,583 | 46,548 | 15,725 | 30,823 | 68,656 | 22,922 | 45,735 | 188,917 | 28,167 | 160,750 | 57,211 | 10,742 | 46,469 | Maintenance Technician | | | | | | | | | |
| ช่างเขียนแบบ | 102,791 | 23,942 | 78,849 | 522 | 8,864 | 2,597 | 6,267 | 20,219 | 5,532 | 14,687 | 55,782 | 11,900 | 43,882 | 17,404 | 3,391 | 14,013 | Construction Technician | | | | | | | | | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | 23,093 | 10,441 | 12,652 | 3,297 | 5,071 | 2,059 | 3,011 | 2,595 | 458 | 2,137 | 7,348 | 2,191 | 5,157 | 4,783 | 2,436 | 2,347 | Draughtman | | | | | | | | | |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่น ๆ | 3,625 | 3,053 | 572 | 1,129 | 1,296 | 1,296 | - | - | - | - | 572 | - | 572 | 628 | 628 | - | Industrial Instrument | | | | | | | | | |
| หมวดคหกรรม | 86,659 | 36,939 | 49,720 | 3,717 | 12,752 | 8,045 | 4,707 | 18,435 | 7,156 | 11,279 | 35,827 | 14,311 | 21,516 | 15,929 | 3,710 | 12,219 | Housing | | | | | | | | | |
| อาหารและโภชนาการ | 31,267 | 20,595 | 16,672 | 3,213 | 6,077 | 4,693 | 1,384 | 8,122 | 3,342 | 4,780 | 15,305 | 7,868 | 7,437 | 4,550 | 1,479 | 3,071 | Cooking | | | | | | | | | |
| เสริมสวย | 42,563 | 11,680 | 30,883 | - | 5,181 | 1,859 | 3,323 | 8,859 | 3,084 | 5,776 | 17,663 | 4,618 | 13,045 | 10,860 | 2,120 | 8,740 | Beautous Makers | | | | | | | | | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 5,269 | 3,104 | 2,165 | 504 | 174 | 174 | - | 1,212 | 489 | 724 | 2,858 | 1,824 | 1,034 | 520 | 112 | 408 | Dress-Makers, Tailors | | | | | | | | | |
| อื่นๆ | 1,560 | 1,560 | - | - | 1,319 | 1,319 | - | 241 | 241 | - | - | - | - | - | - | - | Other Home Economics | | | | | | | | | |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 29,137 | 10,545 | 18,592 | 3,137 | 4,150 | 1,526 | 2,625 | 5,235 | 1,422 | 3,813 | 14,447 | 3,715 | 10,732 | 2,168 | 746 | 1,422 | Handcraft | | | | | | | | | |
| สิ่งทอและสายประดิษฐ์ | 3,350 | 1,087 | 2,263 | - | 1,235 | 766 | 469 | - | 1,601 | 193 | 1,601 | 193 | 1,407 | 515 | 128 | 386 | Textile | | | | | | | | | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 6,008 | 2,687 | 3,321 | - | 444 | 38 | 407 | 1,779 | 1,018 | 762 | 3,010 | 1,226 | 1,784 | 774 | 405 | 368 | Product Invention | | | | | | | | | |
| งานศิลปะไม้มงคล | 3,335 | 2,940 | 395 | 2,217 | 971 | 722 | 248 | - | 147 | - | 147 | - | 147 | - | - | - | Jewellery Decorator | | | | | | | | | |
| งานแกะสลักไม้ กากพริกเครื่องไม้ | 2,318 | 377 | 1,942 | - | 807 | - | 807 | - | 807 | 837 | 165 | 673 | 674 | 212 | 462 | - | Sculpture | | | | | | | | | |
| การจักสานไม้ไผ่ | 12,041 | 2,535 | 9,506 | - | 660 | - | 660 | 2,324 | 405 | 1,919 | 8,852 | 2,131 | 6,721 | 205 | - | 205 | Wickerwork | | | | | | | | | |
| เซรามิกส์ | 1,165 | - | 1,165 | - | 840 | - | 840 | 325 | - | 325 | - | - | - | - | - | - | Ceramics | | | | | | | | | |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | 919 | 919 | - | 919 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Product Design | | | | | | | | | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 485,285 | 95,953 | 389,331 | 830 | 27,529 | 8,458 | 19,071 | 90,071 | 26,187 | 63,885 | 328,570 | 53,864 | 274,705 | 38,285 | 6,615 | 31,671 | Agriculture | | | | | | | | | |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 281,222 | 52,150 | 229,072 | - | 13,789 | 4,485 | 9,303 | 46,053 | 9,812 | 36,241 | 197,923 | 34,451 | 163,472 | 23,457 | 3,402 | 20,055 | Agriculture | | | | | | | | | |
| ปศุสัตว์และประมง | 45,259 | 8,594 | 36,664 | - | 3,559 | - | 3,559 | 1,919 | 255 | 1,665 | 31,952 | 6,967 | 24,985 | 7,828 | 1,372 | 6,456 | Aquaculture | | | | | | | | | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 83,733 | 10,870 | 72,863 | - | 1,584 | 308 | 1,277 | 17,523 | 3,026 | 14,497 | 61,910 | 6,898 | 55,012 | 2,714 | 638 | 2,077 | Livestock | | | | | | | | | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 3,581 | 2,514 | 1,066 | 830 | - | - | - | 1,554 | 908 | 646 | 1,198 | 777 | 420 | - | - | - | Horticulture | | | | | | | | | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 54,406 | 17,182 | 37,224 | - | 4,616 | 1,075 | 3,541 | 22,937 | 12,101 | 10,836 | 24,593 | 2,910 | 21,683 | 2,260 | 1,095 | 1,164 | Manure Making | | | | | | | | | |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 15,217 | 3,576 | 11,641 | - | 2,624 | 1,608 | 1,016 | - | - | - | 10,567 | 1,861 | 8,706 | 2,026 | 107 | 1,919 | Agricultural Preparing | | | | | | | | | |
| วิธีการจัดการและอื่นๆ | 1,867 | 1,067 | 801 | - | 1,356 | 982 | 374 | 85 | 85 | - | 426 | - | 426 | - | - | - | Pest Management | | | | | | | | | |

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาทักษะตามความต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 4 POPULATION 15 YEARS AND OVER WHO DESIRE TO DEVELOPMENT SKILL DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | COURSE DEVELOP | | |
|--|-----------------|----------|----------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|--------|----------|----------------|-------|---|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | รวม | Non M.A. | | | |
| | รวม | Non M.A. | รวม | Non M.A. | รวม | Non M.A. | รวม | Non M.A. | รวม | Non M.A. | รวม | Non M.A. | | | | | |
| | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | M.A. | | | | | |
| หมวดคหกรรม | 33,513 | 16,942 | 16,571 | 6,351 | 3,855 | 606 | 3,249 | 4,316 | 1,387 | 2,929 | 13,848 | 6,663 | 7,186 | 5,142 | 1,934 | 3,208 | Commercial |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 33,513 | 16,942 | 16,571 | 6,351 | 3,855 | 606 | 3,249 | 4,316 | 1,387 | 2,929 | 13,848 | 6,663 | 7,186 | 5,142 | 1,934 | 3,208 | Commercial |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 76,299 | 46,415 | 29,884 | 11,899 | 14,711 | 7,038 | 7,673 | 24,398 | 16,158 | 8,240 | 11,816 | 5,456 | 6,359 | 13,476 | 5,864 | 7,612 | Language |
| การสอนภาษาเขียน | 16,058 | 5,868 | 10,190 | 690 | 3,321 | 652 | 2,669 | 5,173 | 3,038 | 2,135 | 5,459 | 1,335 | 4,124 | 1,415 | 153 | 1,262 | Language Writing Training |
| การสอนภาษาอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 59,359 | 40,285 | 19,074 | 11,208 | 10,971 | 6,386 | 4,585 | 19,225 | 13,120 | 6,105 | 5,960 | 3,925 | 2,035 | 11,995 | 5,646 | 6,350 | Language Reading/Speaking Training |
| การสอนภาษาแปลภาษาต่างๆ | 882 | 262 | 621 | - | 420 | - | 420 | - | - | - | 397 | 196 | 201 | 66 | 66 | - | Language Translating Training |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 131,568 | 59,758 | 71,810 | 4,897 | 19,537 | 12,867 | 6,670 | 26,562 | 10,990 | 15,573 | 61,397 | 21,715 | 39,682 | 19,175 | 9,290 | 9,885 | Computer |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 131,568 | 59,758 | 71,810 | 4,897 | 19,537 | 12,867 | 6,670 | 26,562 | 10,990 | 15,573 | 61,397 | 21,715 | 39,682 | 19,175 | 9,290 | 9,885 | Computer |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 1,177 | 378 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 64 | 164 | 314 | 314 | - | - | - | - | Technology |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 1,177 | 378 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 64 | 164 | 314 | 314 | - | - | - | - | Environment Management |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 57,061 | 29,131 | 27,931 | 5,722 | 9,330 | 5,932 | 3,398 | 9,793 | 5,587 | 4,206 | 20,126 | 7,237 | 12,890 | 12,090 | 4,653 | 7,437 | Management |
| การบริหารจัดการ | 22,849 | 15,632 | 7,218 | 3,114 | 6,495 | 4,563 | 1,931 | 2,777 | 1,400 | 1,377 | 6,411 | 4,219 | 2,192 | 4,053 | 2,336 | 1,717 | Administrative Management |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 7,831 | 3,752 | 4,080 | 915 | 390 | 151 | 239 | 2,763 | 2,303 | 460 | 2,769 | - | 2,769 | 995 | 382 | 613 | Special Training |
| บริการทั่วไป | 14,746 | 5,789 | 6,957 | - | 1,570 | 1,134 | 436 | 2,394 | 1,604 | 791 | 6,779 | 2,154 | 4,625 | 4,002 | 898 | 3,105 | General Services |
| การกีฬา และนันทนาการ | 1,721 | 750 | 971 | - | 257 | - | 257 | 280 | 280 | - | 715 | - | 715 | 470 | 470 | - | Sports and Recreation |
| การพิมพ์ | 3,926 | 1,135 | 2,792 | 1,135 | - | - | - | 382 | - | 382 | 2,410 | - | 2,410 | - | - | - | Printing |
| การถ่ายรูป | 470 | 470 | - | - | - | - | - | - | - | - | 235 | 235 | - | 235 | 235 | - | Photography |
| ความรู้ทั่วไป | 5,517 | 1,603 | 3,914 | 559 | 619 | 83 | 536 | 1,196 | - | 1,196 | 807 | 628 | 179 | 2,336 | 333 | 2,003 | General Knowledge |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 14,110 | 9,907 | 4,203 | 2,506 | 1,309 | 1,134 | 175 | 2,972 | 2,304 | 668 | 5,710 | 3,348 | 2,362 | 1,613 | 615 | 998 | Travel agent in the hotel and restaurant |
| การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Reception in the hotel and restaurant |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 829 | - | 829 | - | - | - | - | - | - | - | 829 | - | 829 | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 8,387 | 6,606 | 1,781 | 1,886 | 175 | - | 175 | 2,175 | 2,175 | - | 3,000 | 2,392 | 608 | 1,151 | 153 | 998 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 668 | - | 668 | - | - | - | - | 668 | - | 668 | - | - | - | - | - | - | Food management in the hotel and restaurant |
| การร้องรับการติดต่อลูกค้าในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention |
| การทำความสะอาด | 783 | 783 | - | 620 | - | - | - | 129 | 129 | - | - | - | - | 34 | 34 | - | Travel agent operation |
| การเป็นหัวหน้าจัดการท่องเที่ยว | 3,442 | 2,518 | 925 | - | 1,134 | 1,134 | - | - | - | - | 1,881 | 956 | 925 | 428 | 428 | - | Tourism Company |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 2,315 | 244 | 2,070 | - | - | - | - | 471 | 160 | 311 | 1,368 | - | 1,368 | 476 | 84 | 391 | Not Defined |

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค

TABLE 4 POPULATION 15 YEARS AND OVER WHO DESIRE TO DEVELOPMENT SKILL DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | COURSE DEVELOP | | |
|---------------------------------------|-----------------|----------|-----------|----------|----------------|----------|-----------------|----------|-----------------------|----------|-----------------|----------|---------|----------|----------------|---------|-------------------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | รวม | Non M.A. | | | |
| | รวม | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | | | | | ไม่เข้า |
| | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | | | | | |
| หญิง | 2,196,176 | 741,285 | 1,454,891 | 103,152 | 289,872 | 133,739 | 156,133 | 445,080 | 170,454 | 274,626 | 1,032,096 | 238,533 | 793,564 | 325,975 | 95,407 | | 230,568 |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 59,412 | 18,093 | 41,319 | 5,463 | 7,183 | 3,727 | 3,457 | 8,414 | 1,842 | 6,572 | 31,360 | 4,704 | 26,656 | 6,993 | 2,558 | 4,634 | Industry |
| ช่างกลโรงงาน | 1,478 | 1,478 | - | - | 454 | 454 | - | 403 | 403 | - | 621 | 621 | - | - | - | - | Industrial Mechanics |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 496 | 496 | - | - | 427 | 427 | - | - | - | - | 69 | 69 | - | - | - | - | Welding Technician |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 3,554 | 743 | 2,810 | - | 264 | 264 | - | 1,069 | 480 | 589 | 1,220 | - | 1,220 | 1,001 | - | 1,001 | Electrical & Electronics Technician |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 2,309 | 613 | 1,696 | - | 1,007 | 578 | 429 | - | - | - | 1,267 | - | 1,267 | 35 | 35 | - | Maintenance Technician |
| ช่างก่อสร้าง | 19,465 | 4,603 | 14,862 | 2,437 | 2,289 | 510 | 1,779 | 3,537 | 375 | 3,162 | 9,909 | 920 | 8,988 | 1,294 | 361 | 933 | Construction Technician |
| ช่างเขียนแบบ | 31,394 | 10,160 | 21,235 | 3,026 | 2,743 | 1,494 | 1,249 | 3,404 | 583 | 2,821 | 18,275 | 3,095 | 15,180 | 3,946 | 1,962 | 1,984 | Draughtman |
| ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | 717 | - | 717 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 717 | - | 717 | Industrial Instrument |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Others Industrial Workers |
| หมวดคหกรรม | 1,136,966 | 357,785 | 779,181 | 34,341 | 168,686 | 73,026 | 95,659 | 225,137 | 86,435 | 138,702 | 515,567 | 116,388 | 399,180 | 193,235 | 47,595 | 145,640 | Housing |
| อาหารและโภชนาการ | 556,238 | 176,763 | 379,476 | 17,158 | 73,979 | 28,766 | 45,212 | 126,380 | 52,949 | 73,431 | 225,421 | 50,457 | 174,964 | 113,301 | 27,432 | 85,869 | Cooking |
| เสริมสวย | 308,435 | 106,445 | 201,990 | 9,879 | 58,426 | 28,664 | 29,762 | 56,852 | 18,250 | 38,602 | 144,837 | 35,633 | 109,204 | 38,441 | 14,019 | 24,422 | Beautous Makers |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 267,923 | 71,676 | 196,248 | 7,303 | 36,153 | 15,467 | 20,686 | 40,738 | 14,069 | 26,669 | 143,407 | 29,223 | 114,183 | 40,322 | 5,613 | 34,710 | Dress-Makers, Tailors |
| อื่นๆ | 4,370 | 2,902 | 1,468 | - | 129 | 129 | - | 1,167 | 1,167 | - | 1,902 | 1,074 | 829 | 1,171 | 532 | 639 | Other Home Economics |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 255,752 | 92,142 | 163,610 | 7,392 | 30,650 | 16,222 | 14,429 | 73,112 | 33,383 | 39,729 | 124,770 | 29,524 | 95,246 | 19,828 | 5,621 | 14,207 | Handcraft |
| สิ่งทอและใยประดิษฐ์ | 86,589 | 20,304 | 66,285 | - | 2,196 | 543 | 1,653 | 18,995 | 6,459 | 12,536 | 59,710 | 12,491 | 47,218 | 5,688 | 810 | 4,878 | Textile |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 142,231 | 61,462 | 80,769 | 6,257 | 23,720 | 12,580 | 11,140 | 49,059 | 25,228 | 23,830 | 50,218 | 12,847 | 37,370 | 12,978 | 4,550 | 8,429 | Product Invention |
| การแกะสลักไม้อ่อน | 2,112 | 1,283 | 829 | 1,136 | 148 | 148 | - | - | - | - | 829 | - | 829 | - | - | - | Jewellery Decorator |
| การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ | 127 | 127 | - | - | - | - | - | - | - | - | 127 | 127 | - | - | - | - | Sculpture |
| การจักสานไม้ | 18,560 | 6,350 | 12,209 | - | 3,193 | 2,076 | 1,118 | 3,432 | 1,247 | 2,186 | 11,545 | 3,003 | 8,542 | 389 | 25 | 364 | Wickerwork |
| เซรามิกส์ | 2,430 | 1,237 | 1,193 | - | 777 | 777 | - | 513 | 81 | 432 | 1,014 | 379 | 635 | 126 | - | 126 | Ceramics |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | 3,703 | 1,378 | 2,325 | - | 616 | 98 | 518 | 1,112 | 368 | 745 | 1,328 | 676 | 652 | 647 | 236 | 411 | Product Design |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 252,350 | 45,278 | 207,072 | - | 18,320 | 6,385 | 11,935 | 42,657 | 8,184 | 34,473 | 172,797 | 29,310 | 143,487 | 18,576 | 1,399 | 17,177 | Agriculture |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 153,236 | 28,533 | 124,702 | - | 13,362 | 4,494 | 8,868 | 26,365 | 3,577 | 22,788 | 100,556 | 19,755 | 80,802 | 12,952 | 707 | 12,245 | Agriculture |
| ปศุสัตว์และเลี้ยง | 20,422 | 6,083 | 14,339 | - | 272 | 272 | - | 2,890 | 2,252 | 638 | 14,840 | 3,559 | 11,281 | 2,420 | - | 2,420 | Aquaculture |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 54,671 | 4,776 | 49,895 | - | 540 | - | 540 | 6,016 | 503 | 5,513 | 45,839 | 4,053 | 41,787 | 2,276 | 220 | 2,056 | Livestock |
| การจัดสวน พืชประดับ | 1,648 | 756 | 893 | - | - | - | - | 966 | 522 | 444 | 682 | 233 | 449 | - | - | - | Horticulture |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 14,339 | 3,451 | 10,888 | - | 1,309 | 820 | 490 | 4,364 | 1,148 | 3,216 | 8,212 | 1,200 | 7,012 | 454 | 284 | 170 | Manure Making |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 6,146 | 880 | 5,266 | - | 949 | - | 949 | 2,055 | 182 | 1,873 | 2,667 | 511 | 2,157 | 475 | 187 | 287 | Agricultural Preparing |
| วิธีการจัดการและอื่นๆ | 1,888 | 799 | 1,089 | - | 1,888 | 799 | 1,089 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Pest Management |

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาทักษะด้านภาษา เพื่อยากการประกอบ และภาค (ต่อ)

TABLE 4 POPULATION 15 YEARS AND OVER WHO DESIRE TO DEVELOPMENT SKILL DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | COURSE DEVELOP | | | | |
|--|-----------------|---------|----------|---------|----------------|---------|-----------------|---------|-----------------------|---------|-----------------|---------|--------|----------|----------------|--------|--|---|------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Total | Non M.A. | | | | | |
| | รวม | ไม่เข้า | ไม่เข้า | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | รวม | ไม่เข้า | | | | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | M.A. | Total | M.A. | Total | M.A. | Total | M.A. | Total | M.A. | | | | | | | |
| หมวดภาษาดิจิทัล | 100,220 | 41,359 | 58,861 | 10,406 | 14,162 | 6,492 | 7,670 | 14,576 | 4,525 | 10,051 | 47,264 | 14,624 | 32,639 | 13,813 | 5,311 | 8,502 | Commercial | | |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 100,220 | 41,359 | 58,861 | 10,406 | 14,162 | 6,492 | 7,670 | 14,576 | 4,525 | 10,051 | 47,264 | 14,624 | 32,639 | 13,813 | 5,311 | 8,502 | Commercial | | |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 146,859 | 83,330 | 63,528 | 28,239 | 27,000 | 18,446 | 8,554 | 25,630 | 11,397 | 14,233 | 36,677 | 10,857 | 27,820 | 27,313 | 14,392 | 12,922 | Language | | |
| การสอนภาษาเขียน | 30,370 | 11,511 | 18,859 | 1,085 | 9,879 | 5,140 | 4,739 | 1,618 | 1,002 | 616 | 14,786 | 3,399 | 11,388 | 3,002 | 885 | 2,117 | Language Writing Training | | |
| การสอนการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 111,549 | 66,819 | 44,669 | 27,154 | 14,404 | 10,589 | 3,815 | 23,555 | 9,918 | 13,617 | 22,512 | 6,079 | 16,433 | 23,944 | 13,139 | 10,805 | Language Reading/Speaking Training | | |
| การสอนการแปลภาษาต่างๆ | 4,940 | 4,940 | - | - | 2,718 | 2,718 | - | 477 | 477 | - | 1,379 | 1,379 | - | 367 | 367 | - | Language Translating Training | | |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 120,597 | 38,593 | 82,003 | 3,512 | 12,563 | 3,098 | 9,465 | 23,448 | 8,885 | 14,564 | 59,813 | 14,661 | 45,152 | 21,260 | 8,438 | 12,823 | Computer | | |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 120,597 | 38,593 | 82,003 | 3,512 | 12,563 | 3,098 | 9,465 | 23,448 | 8,885 | 14,564 | 59,813 | 14,661 | 45,152 | 21,260 | 8,438 | 12,823 | Computer | | |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 104 | 104 | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | - | - | - | - | - | Technology | |
| การกำจัดของเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 104 | 104 | - | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | - | - | - | - | - | Environment Management | |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 76,203 | 41,603 | 34,600 | 11,083 | 7,458 | 5,134 | 2,324 | 20,306 | 9,829 | 10,476 | 21,608 | 9,675 | 11,933 | 15,749 | 5,882 | 9,867 | Management | | |
| การบริหารจัดการ | 30,217 | 21,070 | 9,147 | 6,996 | 3,425 | 2,463 | 963 | 3,385 | 1,504 | 1,882 | 7,303 | 5,974 | 1,329 | 9,108 | 4,135 | 4,973 | Administrative Management | | |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 10,285 | 6,030 | 4,255 | 1,888 | 1,094 | 776 | 318 | 4,002 | 2,091 | 1,911 | 1,803 | 590 | 1,213 | 1,498 | 685 | 813 | Special Training | | |
| บริการทั่วไป | 23,163 | 10,096 | 13,067 | 1,288 | 2,208 | 1,431 | 776 | 9,775 | 5,031 | 4,743 | 8,297 | 1,880 | 6,416 | 1,596 | 465 | 1,131 | General Services | | |
| การกีฬา และนันทนาการ | 930 | - | 930 | - | - | - | - | 340 | - | 340 | - | - | - | 589 | - | 589 | - | Sports and Recreation | |
| การพิมพ์ | 6,133 | 1,016 | 5,117 | - | - | - | - | 1,619 | 377 | 1,242 | 3,359 | 384 | 2,975 | 1,155 | 254 | 901 | - | Printing | |
| การถ่ายรูป | 1,463 | 1,463 | - | - | 269 | 269 | - | 591 | 591 | - | 602 | 602 | - | - | - | - | - | Photography | |
| ความรู้ทั่วไป | 4,013 | 1,929 | 2,084 | 912 | 461 | 195 | 266 | 593 | 235 | 358 | 244 | 244 | - | 1,803 | 344 | 1,460 | - | General Knowledge | |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 46,988 | 22,789 | 24,199 | 2,717 | 3,849 | 1,209 | 2,640 | 11,457 | 5,974 | 5,483 | 20,137 | 8,686 | 11,451 | 8,828 | 4,204 | 4,624 | Travel agent in the hotel and restaurant | | |
| การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 46 | - | - | Reception in the hotel and restaurant | |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 1,495 | 1,495 | - | 840 | 109 | 109 | - | - | - | - | 545 | 545 | - | - | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant | |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 27,386 | 12,801 | 14,585 | 418 | 2,562 | 1,011 | 1,551 | 9,037 | 5,450 | 3,587 | 10,111 | 4,635 | 5,476 | 5,257 | 1,287 | 3,970 | - | Cuisine jobs in the hotel and restaurant | |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 5,091 | 1,424 | 3,667 | - | 1,178 | 89 | 1,089 | 2,420 | 524 | 1,896 | 842 | 160 | 682 | 652 | 652 | - | - | Food management in the hotel and restaurant | |
| การร้องเพลง การเต้น การแสดงในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention |
| การทำความสะอาด | 6,398 | 2,086 | 4,312 | - | - | - | - | - | - | - | 6,215 | 1,903 | 4,312 | 182 | 182 | - | - | - | Travel agent operation |
| การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว | 6,572 | 4,938 | 1,634 | 1,459 | - | - | - | - | - | - | 2,423 | 1,442 | 981 | 2,690 | 2,037 | 654 | - | - | Tourism Company |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 724 | 207 | 517 | - | - | - | - | 345 | - | 345 | - | - | - | 379 | 207 | 172 | - | - | Not Defined |

ตารางที่ 5 จำนวนผู้จ้างงานที่ต้องการพัฒนาตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตทางปกครอง และภาค

TABLE 5 EMPLOYED PERSON WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | หัวราชอาณาจักร | | | | | กรุงเทพมหานคร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | COURSE DEVELOP |
|---------------------------------------|----------------|---------|-----------|---------|---------|----------------|---------|---------|-----------------|-----------|---------|---------------------|---------|---------|-----------------------|---------|---------|----------|--|-------------------------------------|----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | | Central Region | | | Northern Region | | | Northeastern Region | | | Southern Region | | | | | | |
| | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | |
| ยอดรวม | 2,953,655 | 914,443 | 2,039,213 | 120,405 | 157,331 | 212,305 | 601,841 | 216,915 | 384,925 | 1,450,229 | 306,271 | 1,143,958 | 411,545 | 113,520 | 298,025 | 298,025 | | | | Total | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 802,648 | 218,929 | 583,718 | 23,598 | 47,494 | 76,992 | 161,020 | 46,993 | 114,027 | 383,219 | 74,988 | 308,231 | 110,325 | 25,856 | 84,469 | 84,469 | | | | Industry | |
| ช่างกลโรงงาน | 119,457 | 38,567 | 80,890 | 4,271 | 11,967 | 18,611 | 23,014 | 4,676 | 18,337 | 53,486 | 14,490 | 38,996 | 7,908 | 3,163 | 4,746 | 4,746 | | | | Industrial Mechanics | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 55,341 | 16,554 | 38,787 | - | 9,333 | 4,704 | 14,994 | 3,513 | 11,481 | 22,533 | 5,618 | 16,915 | 8,482 | 2,719 | 5,762 | 5,762 | | | | Welding Technician | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 185,548 | 55,151 | 130,398 | 8,638 | 10,835 | 17,936 | 42,366 | 12,744 | 29,622 | 82,104 | 17,905 | 64,199 | 23,669 | 5,029 | 18,640 | 18,640 | | | | Electrical & Electronics Technician | |
| ช่างยนต์และการบินช่างรักษา | 305,113 | 71,364 | 233,749 | 3,795 | 14,938 | 25,029 | 56,586 | 19,806 | 36,781 | 156,001 | 23,726 | 132,276 | 48,763 | 9,100 | 39,663 | 39,663 | | | | Maintenance Technician | |
| ช่างก่อสร้าง | 112,021 | 25,420 | 86,601 | 1,823 | 2,480 | 7,059 | 21,924 | 5,691 | 16,232 | 61,508 | 12,036 | 49,472 | 17,226 | 3,389 | 13,838 | 13,838 | | | | Construction Technician | |
| ช่างเขียนแบบ | 20,826 | 8,821 | 12,004 | 3,942 | 1,274 | 3,527 | 2,136 | 562 | 1,574 | 7,014 | 1,214 | 5,800 | 2,932 | 1,829 | 1,103 | 1,103 | | | | Draughtsman | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | 717 | - | 717 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 717 | - | 717 | 717 | | | | Industrial Instrument | |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | 3,625 | 3,053 | 572 | 1,129 | 1,296 | - | - | - | - | 572 | - | 572 | 628 | - | 628 | 628 | | | | Others Industrial Workers | |
| หมวดคหกรรม | 820,687 | 260,471 | 560,216 | 26,035 | 49,447 | 65,591 | 166,680 | 70,685 | 95,995 | 375,318 | 80,785 | 294,533 | 137,616 | 33,519 | 104,097 | 104,097 | | | | Housing | |
| อาหารและโภชนาการ | 407,586 | 134,884 | 272,702 | 14,335 | 20,642 | 30,863 | 98,975 | 42,151 | 56,825 | 163,982 | 37,901 | 126,080 | 78,789 | 19,855 | 58,934 | 58,934 | | | | Cooking | |
| เสริมสวย | 215,445 | 74,127 | 141,318 | 7,375 | 17,843 | 20,779 | 38,684 | 17,443 | 21,241 | 98,718 | 21,501 | 77,217 | 32,045 | 9,965 | 22,080 | 22,080 | | | | Beauteous Makers | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 192,408 | 47,679 | 144,729 | 4,325 | 9,513 | 13,949 | 27,612 | 9,683 | 17,929 | 111,253 | 20,847 | 90,407 | 25,756 | 3,312 | 22,443 | 22,443 | | | | Dress-Makers, Tailors | |
| อื่นๆ | 5,248 | 3,780 | 1,468 | - | 1,448 | - | 1,408 | 1,408 | - | 1,365 | 537 | 829 | 1,027 | 387 | 639 | 639 | | | | Other Home Economics | |
| หมวดศิลปกรรม | 175,460 | 54,794 | 120,666 | 7,606 | 5,795 | 9,366 | 48,201 | 19,258 | 28,943 | 90,920 | 18,386 | 72,533 | 13,572 | 3,748 | 9,823 | 9,823 | | | | Handcraft | |
| สิ่งทอและเย็บประดิษฐ์ | 60,764 | 12,337 | 48,427 | - | 856 | 1,758 | 13,109 | 3,963 | 9,146 | 40,930 | 7,118 | 33,812 | 4,110 | 399 | 3,711 | 3,711 | | | | Textile | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 82,708 | 30,788 | 51,919 | 3,334 | 4,017 | 5,691 | 29,008 | 14,177 | 14,831 | 33,203 | 6,149 | 27,054 | 7,656 | 3,112 | 4,544 | 4,544 | | | | Product Invention | |
| การแกะสลักไม้ | 5,447 | 4,223 | 1,224 | 3,353 | 870 | 248 | - | - | - | 975 | - | 975 | - | - | - | - | | | | Jewellery Decorator | |
| การแกะสลักไม้ | 2,446 | 504 | 1,942 | - | - | - | 807 | - | 807 | 965 | 292 | 673 | 674 | 212 | 462 | 462 | | | | Sculpture | |
| การจักสานไม้ไผ่ | 17,846 | 4,582 | 13,264 | - | 652 | - | 3,443 | 784 | 2,658 | 13,156 | 3,772 | 9,384 | 594 | 25 | 569 | 569 | | | | Wickerwork | |
| เซรามิกส์ | 2,819 | 460 | 2,358 | - | 840 | - | 838 | 81 | 757 | 1,014 | 379 | 635 | 126 | - | 126 | 126 | | | | Ceramics | |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม | 3,432 | 1,900 | 1,532 | 919 | 428 | 52 | 376 | 997 | 253 | 676 | 676 | - | 411 | - | 411 | 411 | | | | Product Design | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 673,824 | 127,572 | 546,251 | 830 | 14,194 | 29,086 | 122,713 | 30,799 | 91,915 | 453,199 | 73,887 | 379,312 | 53,802 | 7,863 | 45,939 | 45,939 | | | | Agriculture | |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 397,984 | 71,713 | 326,271 | - | 8,517 | 16,879 | 66,438 | 11,464 | 54,974 | 271,098 | 47,773 | 223,325 | 35,052 | 3,959 | 31,093 | 31,093 | | | | Agriculture | |
| ประมง | 58,850 | 12,585 | 46,265 | - | 3,831 | 272 | 3,559 | 4,284 | 2,174 | 41,879 | 8,766 | 33,113 | 8,856 | 1,372 | 7,484 | 7,484 | | | | Aquaculture | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 124,096 | 14,627 | 109,469 | - | 308 | 1,816 | 21,442 | 3,077 | 18,365 | 95,850 | 10,385 | 85,465 | 4,680 | 858 | 3,822 | 3,822 | | | | Livestock | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 3,541 | 3,000 | 540 | 830 | - | - | 1,701 | 1,160 | 540 | 1,010 | 1,010 | - | - | - | - | - | | | | Horticulture | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 65,569 | 19,843 | 45,726 | - | 5,298 | 3,403 | 26,709 | 12,657 | 14,053 | 30,848 | 3,912 | 26,936 | 2,714 | 1,380 | 1,334 | 1,334 | | | | Manure Making | |
| อบรมเกษตรกรพื้นที่ทำการเกษตร | 20,030 | 3,938 | 16,091 | - | 3,388 | 1,422 | 2,055 | 182 | 1,873 | 12,087 | 2,040 | 10,047 | 2,501 | 295 | 2,206 | 2,206 | | | | Agricultural Preparing | |
| ฝึกปฏิบัติงานและอื่นๆ | 3,755 | 1,866 | 1,889 | - | 1,781 | 1,463 | 85 | 85 | 85 | 426 | - | 426 | - | - | - | - | | | | Pest Management | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 5 จำนวนผู้จ้างงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขตภาคกลาง และภาค (ต่อ)
TABLE 5 EMPLOYED PERSON WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | หัวราชอาณาจักร | | | | | | กรุงเทพมหานคร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | |
|--|----------------|---------|----------|--------|----------------|----------|-----------------|---------|---------------------|---------|-----------------|----------|-----------------|---------|---------------------|-----------------------|-----------------|----------|--------|---------|----------|---|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | |
| | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | |
| หมวดคณิตศาสตร์ | 108,030 | 50,445 | 57,585 | 14,973 | 5,856 | 7,777 | 14,503 | 4,814 | 9,688 | 48,458 | 18,002 | 30,456 | 16,464 | 6,801 | 9,663 | 16,464 | 6,801 | 9,663 | 16,464 | 6,801 | 9,663 | |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 108,030 | 50,445 | 57,585 | 14,973 | 5,856 | 7,777 | 14,503 | 4,814 | 9,688 | 48,458 | 18,002 | 30,456 | 16,464 | 6,801 | 9,663 | 16,464 | 6,801 | 9,663 | 16,464 | 6,801 | 9,663 | |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 113,589 | 72,950 | 40,639 | 23,976 | 14,824 | 9,564 | 24,118 | 14,133 | 9,985 | 14,103 | 5,102 | 9,001 | 27,003 | 14,914 | 12,089 | 27,003 | 14,914 | 12,089 | 27,003 | 14,914 | 12,089 | |
| การอบรมการเขียน | 16,822 | 8,220 | 8,603 | 831 | 4,694 | 1,817 | 5,136 | 3,652 | 1,483 | 4,398 | 1,857 | 2,541 | 1,764 | 63 | 1,702 | 1,764 | 63 | 1,702 | 1,764 | 63 | 1,702 | |
| การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 94,927 | 63,512 | 31,416 | 23,146 | 12,329 | 6,268 | 18,506 | 10,004 | 8,502 | 9,504 | 3,245 | 6,259 | 25,175 | 14,787 | 10,388 | 25,175 | 14,787 | 10,388 | 25,175 | 14,787 | 10,388 | |
| การอบรมการแปลภาษาต่างๆ | 1,839 | 1,218 | 621 | - | 677 | 420 | 477 | 477 | - | 201 | - | 201 | 64 | 64 | - | 64 | 64 | - | 64 | 64 | - | |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 116,687 | 49,078 | 67,609 | 4,175 | 8,958 | 7,212 | 28,705 | 13,426 | 15,278 | 44,614 | 13,035 | 31,579 | 23,022 | 9,482 | 13,539 | 23,022 | 9,482 | 13,539 | 23,022 | 9,482 | 13,539 | |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 116,687 | 49,078 | 67,609 | 4,175 | 8,958 | 7,212 | 28,705 | 13,426 | 15,278 | 44,614 | 13,035 | 31,579 | 23,022 | 9,482 | 13,539 | 23,022 | 9,482 | 13,539 | 23,022 | 9,482 | 13,539 | |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 1,281 | 482 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 164 | 418 | 418 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 1,281 | 482 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 164 | 418 | 418 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 103,647 | 60,230 | 43,416 | 15,158 | 9,664 | 4,355 | 25,298 | 12,682 | 12,616 | 26,444 | 13,403 | 13,043 | 22,727 | 9,326 | 13,401 | 22,727 | 9,326 | 13,401 | 22,727 | 9,326 | 13,401 | |
| การบริหารจัดการ | 48,670 | 34,720 | 13,950 | 9,328 | 6,550 | 2,894 | 5,854 | 2,809 | 3,045 | 13,085 | 9,564 | 3,522 | 10,960 | 6,470 | 4,490 | 10,960 | 6,470 | 4,490 | 10,960 | 6,470 | 4,490 | |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติ่ม) | 13,103 | 7,606 | 5,497 | 2,380 | 657 | 318 | 5,794 | 3,853 | 1,941 | 2,062 | 250 | 1,812 | 1,892 | 466 | 1,426 | 1,892 | 466 | 1,426 | 1,892 | 466 | 1,426 | |
| บริการทั่วไป | 25,468 | 11,615 | 13,853 | 846 | 1,909 | 608 | 9,584 | 5,063 | 4,521 | 8,438 | 2,837 | 5,602 | 4,082 | 960 | 3,123 | 4,082 | 960 | 3,123 | 4,082 | 960 | 3,123 | |
| การกีฬา และนันทนาการ | 734 | 394 | 340 | - | - | - | 471 | 131 | 340 | - | - | - | 263 | 263 | - | 263 | 263 | - | 263 | 263 | - | |
| การพิมพ์ | 5,433 | 1,389 | 4,044 | 1,135 | - | - | 1,214 | - | 1,214 | 1,929 | - | 1,929 | 1,155 | 254 | 901 | 1,155 | 254 | 901 | 1,155 | 254 | 901 | |
| ภาพถ่ายรูป | 1,331 | 1,331 | - | - | 269 | 269 | 591 | 591 | - | 235 | 235 | - | 235 | 235 | - | 235 | 235 | - | 235 | 235 | - | |
| ความรู้ทั่วไป | 8,907 | 3,176 | 5,731 | 1,470 | 278 | 536 | 1,789 | 235 | 1,554 | 695 | 516 | 179 | 4,139 | 677 | 3,462 | 4,139 | 677 | 3,462 | 4,139 | 677 | 3,462 | |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 36,340 | 19,246 | 17,093 | 4,053 | 1,100 | 1,727 | 9,559 | 3,901 | 5,658 | 13,536 | 8,267 | 5,269 | 6,366 | 1,926 | 4,440 | 6,366 | 1,926 | 4,440 | 6,366 | 1,926 | 4,440 | |
| การท่องเที่ยวในโรงแรม และภัตตาคาร | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 46 | - | 46 | 46 | - | 46 | 46 | - | |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 2,214 | 1,385 | 829 | 840 | - | - | - | - | - | 1,374 | 545 | 829 | - | - | - | 1,374 | 545 | - | 1,374 | 545 | - | |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 25,640 | 13,352 | 12,288 | 1,886 | 1,011 | 1,727 | 7,167 | 3,580 | 3,587 | 8,544 | 6,010 | 2,535 | 5,305 | 865 | 4,440 | 5,305 | 865 | 4,440 | 5,305 | 865 | 4,440 | |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 3,124 | 1,053 | 2,070 | - | 89 | 89 | 2,262 | 192 | 2,070 | 160 | 160 | - | 613 | 613 | - | 613 | 613 | - | 613 | 613 | - | |
| การป้องกันภยันตรายในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| การทำงานกับพัสดุ | 783 | 783 | - | 620 | - | - | 129 | 129 | - | - | - | - | 34 | 34 | - | 34 | 34 | - | 34 | 34 | - | |
| การเป็นหัวหน้าจัดการการท่องเที่ยว | 4,532 | 2,627 | 1,905 | 707 | - | - | - | - | - | 3,457 | 1,552 | 1,905 | 368 | 368 | - | 368 | 368 | - | 368 | 368 | - | |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 1,463 | 244 | 1,219 | - | - | - | 815 | 160 | 655 | - | - | - | 648 | 84 | 564 | 648 | 84 | 564 | 648 | 84 | 564 | |

ตารางที่ 5 จำนวนผู้จ้างงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภค (ต่อ)

TABLE 5 EMPLOYED PERSON WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | COURSE DEVELOP | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----------|-----------|----------|----------------|----------|-----------------|---------|-----------------------|---------|-----------------|----------|----------------|---------|--------|---------|-------------------------------------|-----------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | นอกเขตฯ | | | | | | |
| | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | | | |
| ชาย | 1,526,787 | 447,572 | 1,079,215 | 49,132 | 192,056 | 79,405 | 112,651 | 307,970 | 99,844 | 208,127 | 778,850 | 166,366 | 612,484 | 198,779 | 52,825 | 145,953 | Male | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 772,910 | 210,692 | 562,218 | 21,652 | 119,552 | 45,069 | 74,483 | 156,884 | 45,784 | 111,099 | 367,965 | 73,446 | 294,519 | 106,857 | 24,741 | 82,116 | Industry | |
| ช่างกลโรงงาน | 118,475 | 37,585 | 80,890 | 4,271 | 30,323 | 11,513 | 18,811 | 22,750 | 4,412 | 18,337 | 53,222 | 14,226 | 38,996 | 7,908 | 3,163 | 4,746 | Industrial Mechanics | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 54,915 | 16,128 | 38,787 | - | 8,906 | 4,277 | 4,629 | 14,994 | 3,513 | 11,481 | 22,533 | 5,618 | 16,915 | 8,482 | 2,719 | 5,762 | Welding Technician | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 184,195 | 54,798 | 129,397 | 8,638 | 28,771 | 10,835 | 17,936 | 42,013 | 12,392 | 29,622 | 82,104 | 17,905 | 64,199 | 22,669 | 5,029 | 17,640 | Electrical & Electronics Technician | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 302,839 | 70,786 | 232,054 | 3,795 | 38,961 | 14,360 | 24,601 | 56,586 | 19,806 | 36,781 | 154,735 | 23,726 | 131,009 | 48,763 | 9,100 | 39,663 | Maintenance Technician | |
| ช่างก่อสร้าง | 97,363 | 22,416 | 74,947 | 522 | 7,831 | 1,970 | 5,861 | 18,797 | 5,316 | 13,482 | 53,053 | 11,286 | 41,767 | 17,160 | 3,322 | 13,838 | Construction Technician | |
| ช่างเขียนแบบ | 11,498 | 5,927 | 5,571 | 3,297 | 3,464 | 818 | 2,646 | 1,743 | 346 | 1,397 | 1,746 | 686 | 1,061 | 1,248 | 781 | 467 | Draughtman | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Industrial Instrument |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | 3,625 | 3,053 | 572 | 1,129 | 1,296 | 1,296 | - | - | - | - | 572 | - | 572 | 628 | 628 | - | Others Industrial Workers | |
| หมวดคหกรรม | 74,142 | 31,913 | 42,229 | 3,023 | 10,169 | 6,388 | 3,781 | 14,305 | 6,199 | 8,106 | 31,375 | 12,877 | 18,498 | 15,270 | 3,426 | 11,844 | Housing | |
| อาหารและโภชนาการ | 33,907 | 19,515 | 14,392 | 2,519 | 5,924 | 4,540 | 1,384 | 6,231 | 3,189 | 3,042 | 14,683 | 7,789 | 6,894 | 4,550 | 1,479 | 3,071 | Cooking | |
| เสริมสวย | 34,043 | 8,371 | 25,672 | - | 2,751 | 354 | 2,397 | 6,906 | 2,565 | 4,341 | 14,186 | 3,616 | 10,569 | 10,201 | 1,835 | 8,365 | Beauteous Makers | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 4,632 | 2,467 | 2,165 | 504 | 174 | 174 | - | 928 | 204 | 724 | 2,506 | 1,472 | 1,034 | 520 | 112 | 408 | Dress-Makers, Tailors | |
| อื่นๆ | 1,560 | 1,560 | - | - | 1,319 | 1,319 | - | 241 | 241 | - | - | - | - | - | - | - | Other Home Economics | |
| หมวดศิลปกรรม | 24,051 | 9,063 | 14,988 | 3,137 | 3,797 | 1,526 | 2,271 | 4,609 | 1,125 | 3,484 | 10,469 | 2,658 | 7,811 | 2,039 | 617 | 1,422 | Handcraft | |
| สีทอและแกะประติมากรรม | 2,722 | 766 | 1,956 | - | 1,235 | 766 | 469 | - | - | - | 1,101 | - | 1,101 | 386 | - | 386 | Textile | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 5,665 | 2,345 | 3,321 | - | 444 | 38 | 407 | 1,589 | 828 | 762 | 2,858 | 1,073 | 1,784 | 774 | 405 | 368 | Product Invention | |
| การเขียนภาพลาย | 3,335 | 2,940 | 395 | 2,217 | 971 | 722 | 248 | - | - | - | 147 | - | 147 | - | - | - | Jewellery Decorator | |
| การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้มือ | 2,318 | 377 | 1,942 | - | - | - | - | 807 | - | 807 | 837 | 165 | 673 | 674 | 212 | 462 | Sculpture | |
| การจักสานไม้ไผ่ | 7,926 | 1,718 | 6,209 | - | 307 | - | 307 | 1,888 | 297 | 1,590 | 5,527 | 1,420 | 4,106 | 205 | - | 205 | Wickerwork | |
| เซรามิกส์ | 1,165 | - | 1,165 | - | 840 | - | 840 | 325 | 325 | - | - | - | - | - | - | - | Ceramics | |
| การออกแบบสินค้าอุตสาหกรรม บรรจุภัณฑ์ | 919 | 919 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Product Design | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 458,559 | 88,803 | 369,757 | 830 | 26,400 | 7,809 | 18,591 | 84,143 | 23,492 | 60,651 | 309,662 | 50,088 | 259,574 | 37,524 | 6,584 | 30,940 | Agriculture | |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 267,636 | 48,068 | 219,568 | - | 13,326 | 4,022 | 9,303 | 43,147 | 8,356 | 34,792 | 187,897 | 32,319 | 155,578 | 23,267 | 3,371 | 19,895 | Agriculture | |
| ประมง พืชสวน เลี้ยงสัตว์ | 40,265 | 7,207 | 33,058 | - | 3,559 | - | 3,559 | 1,726 | 255 | 1,471 | 27,412 | 5,580 | 21,832 | 7,568 | 1,372 | 6,196 | Aquaculture | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 80,454 | 10,396 | 70,058 | - | 1,584 | 308 | 1,277 | 16,106 | 2,649 | 13,456 | 60,361 | 6,801 | 53,559 | 2,404 | 638 | 1,766 | Livestock | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 2,341 | 2,245 | 96 | 830 | - | - | - | 734 | 638 | 96 | 777 | 777 | - | - | - | - | Horticulture | |
| การทำปุ๋ยอินทรีย์ | 51,575 | 16,590 | 34,986 | - | 4,137 | 1,075 | 3,061 | 22,345 | 11,509 | 10,836 | 22,834 | 2,910 | 19,924 | 2,260 | 1,095 | 1,164 | Manure Making | |
| อบรมเกษตรกรพื้นที่ภาคเกษตร | 14,420 | 3,230 | 11,190 | - | 2,438 | 1,422 | 1,016 | - | - | - | 9,956 | 1,701 | 8,255 | 2,026 | 107 | 1,919 | Agricultural Preparing | |
| 365 กู้จัดแจง และอื่นๆ | 1,867 | 1,067 | 801 | - | 1,356 | 982 | 374 | 85 | 85 | - | 426 | - | 426 | - | - | - | Pest Management | |

ตารางที่ 5 จำนวนผู้จ้างงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เขตภาคกลาง และภาค (ต่อ)

TABLE 5 EMPLOYED PERSON WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | หัวราชอาณาจักร | | | | กรุงเทพมหานคร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | |
|--|----------------|---------|---------|----------|----------------|---------|-----------------|----------|---------------------|---------|-----------------|----------|-----------------|---------|---------------------|----------|---|---------------------------------------|-----------------|----------|---------------------|---------|-----------------|----------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | |
| | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | Non M.A. |
| | Total | M.A. | | | Total | M.A. | | | Total | M.A. | | | Total | M.A. | | | Total | M.A. | | | Total | M.A. | | |
| หมวดทัศนศึกษา | 29,658 | 14,171 | 15,487 | 4,567 | 3,310 | 606 | 2,704 | 3,749 | 820 | 2,929 | 12,890 | 6,244 | 6,646 | 5,142 | 1,934 | 3,208 | Commercial | | | | | | | |
| การปฏิบัติ การเรียน การธนาคาร และอื่นๆ | 29,658 | 14,171 | 15,487 | 4,567 | 3,310 | 606 | 2,704 | 3,749 | 820 | 2,929 | 12,890 | 6,244 | 6,646 | 5,142 | 1,934 | 3,208 | Commercial | | | | | | | |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 45,357 | 28,501 | 16,855 | 6,124 | 10,552 | 6,042 | 4,511 | 15,687 | 9,126 | 6,561 | 3,264 | 2,204 | 1,060 | 9,729 | 5,005 | 4,724 | Language | | | | | | | |
| การอบรมการเขียน | 7,210 | 4,125 | 3,085 | - | 1,268 | 652 | 617 | 4,187 | 2,803 | 1,383 | 1,322 | 670 | 651 | 433 | - | 433 | Language Writing Training | | | | | | | |
| การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 37,526 | 24,376 | 13,150 | 6,124 | 8,864 | 5,390 | 3,475 | 11,500 | 6,323 | 5,177 | 1,741 | 1,554 | 207 | 9,296 | 5,005 | 4,291 | Language Reading/Speaking Training | | | | | | | |
| การอบรมการแปลภาษาต่างๆ | 621 | - | 621 | - | 420 | - | 420 | - | - | - | 201 | - | 201 | - | - | - | Language Translating Training | | | | | | | |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 65,259 | 31,892 | 33,366 | 2,778 | 10,033 | 7,001 | 3,032 | 16,894 | 6,945 | 9,949 | 24,329 | 8,868 | 15,461 | 11,225 | 6,301 | 4,924 | Computer | | | | | | | |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 65,259 | 31,892 | 33,366 | 2,778 | 10,033 | 7,001 | 3,032 | 16,894 | 6,945 | 9,949 | 24,329 | 8,868 | 15,461 | 11,225 | 6,301 | 4,924 | Computer | | | | | | | |
| หมวดเทคโนโลยีสิ่งานและสิ่งแวดล้อม | 1,177 | 378 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 64 | 164 | 314 | 314 | - | - | - | - | Technology | | | | | | | |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 1,177 | 378 | 799 | - | 635 | - | 635 | 228 | 64 | 164 | 314 | 314 | - | - | - | - | Environment Management | | | | | | | |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 44,615 | 25,766 | 18,849 | 4,517 | 7,432 | 4,965 | 2,467 | 9,643 | 5,438 | 4,206 | 13,303 | 6,749 | 6,554 | 9,720 | 4,097 | 5,623 | Management | | | | | | | |
| การบริหารจัดการ | 20,554 | 14,373 | 6,181 | 2,332 | 6,018 | 4,087 | 1,931 | 2,777 | 1,400 | 1,377 | 6,411 | 4,219 | 2,192 | 3,015 | 2,336 | 680 | Administrative Management | | | | | | | |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติ่ม) | 5,995 | 3,111 | 2,884 | 491 | - | - | - | 2,763 | 2,303 | 460 | 1,812 | - | 1,812 | 929 | 316 | 613 | Special Training | | | | | | | |
| บริการทั่วไป | 10,471 | 4,983 | 5,488 | - | 795 | 795 | - | 2,394 | 1,604 | 791 | 4,341 | 1,970 | 2,370 | 2,941 | 614 | 2,327 | General Services | | | | | | | |
| การศึกษา และนันทสพ | 394 | 394 | - | - | - | - | - | 131 | 131 | - | - | - | - | 263 | 263 | - | Sports and Recreation | | | | | | | |
| การพิมพ์ | 1,517 | 1,135 | 382 | 1,135 | - | - | - | 382 | - | 382 | - | - | - | - | - | - | Printing | | | | | | | |
| ภาพถ่ายรูป | 470 | 470 | - | - | - | - | - | - | - | - | 235 | 235 | - | 235 | 235 | - | Photography | | | | | | | |
| ความรู้ทั่วไป | 5,213 | 1,300 | 3,914 | 559 | 619 | 83 | 536 | 1,196 | - | 1,196 | 504 | 324 | 179 | 2,336 | 333 | 2,003 | General Knowledge | | | | | | | |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 10,113 | 6,147 | 3,966 | 2,506 | 175 | - | 175 | 1,357 | 690 | 668 | 5,279 | 2,918 | 2,362 | 795 | 34 | 761 | Travel agent in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| การท่องเที่ยวในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Reception in the hotel and restaurant | | | | | | |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 829 | - | 829 | - | - | - | - | - | - | - | 829 | - | 829 | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 6,077 | 4,533 | 1,544 | 1,886 | 175 | - | 175 | 560 | 560 | - | 2,694 | 2,086 | 608 | 761 | - | 761 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 668 | - | 668 | - | - | - | - | 668 | - | 668 | - | - | - | - | - | - | Food management in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| การป้องกันและเกิดอาชญากรรมในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention | | | | | | | |
| การทบทับริษัททัวร์ | 783 | 783 | - | 620 | - | - | - | 129 | 129 | - | - | - | - | 34 | 34 | - | Travel agent operation | | | | | | | |
| การเป็นตัวแทนด้านการท่องเที่ยว | 1,756 | 831 | 925 | - | - | - | - | - | - | - | 1,756 | 831 | 925 | - | - | - | Tourism Company | | | | | | | |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 947 | 244 | 702 | - | - | - | - | 471 | 160 | 311 | - | - | - | 476 | 84 | 391 | Not Defined | | | | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 5 จำนวนผู้ใช้งานที่ต้องการพัฒนาทักษะตามหลักสูตรที่ออกพัฒนา เพศ เขตภาค/กอง และภค (ต่อ)
TABLE 5 EMPLOYED PERSON WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | หัวราชอาณาจักร | | | | | | ภาคเหนือ | | | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | ภาคใต้ | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|---------|----------|----------------|---------|----------|---|--|--|
| | Whole Kingdom | | | Bangkok | | | Central Region | | | Northern Region | | | Northeastern Region | | | Southern Region | | | COURSE DEVELOP | | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | |
| หญิง | 1,426,868 | 466,871 | 959,997 | 71,273 | 77,926 | 99,655 | 293,870 | 117,072 | 176,798 | 671,379 | 139,906 | 531,473 | 212,766 | 60,695 | 152,071 | | | | | | | | | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 29,738 | 8,238 | 21,500 | 1,946 | 2,425 | 2,508 | 4,136 | 1,208 | 2,927 | 15,254 | 1,542 | 13,712 | 3,468 | 1,115 | 2,353 | | | | | | | | | |
| ช่างกลโรงงาน | 982 | 982 | - | - | 454 | 454 | 264 | 264 | - | 264 | 264 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 427 | 427 | - | - | 427 | 427 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 1,353 | 353 | 1,001 | - | - | - | 353 | 353 | - | - | - | - | 1,001 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 2,274 | 578 | 1,696 | - | 578 | 429 | - | - | - | 1,267 | - | - | 1,267 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างก่อสร้าง | 14,658 | 3,004 | 11,654 | 1,302 | 1,198 | 1,198 | 3,126 | 375 | 2,751 | 8,455 | 751 | 7,705 | 67 | 67 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างเขียนแบบ | 9,328 | 2,894 | 6,434 | 645 | 456 | 882 | 393 | 217 | 177 | 5,268 | 528 | 4,740 | 1,684 | 1,049 | 636 | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | 717 | - | 717 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 717 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| หมวดศิลปกรรม | 746,545 | 228,558 | 517,987 | 23,012 | 43,059 | 61,810 | 152,375 | 64,486 | 87,889 | 343,943 | 67,908 | 276,035 | 122,346 | 30,093 | 92,253 | | | | | | | | | |
| อาหารและโภชนาการ | 373,679 | 115,368 | 258,311 | 11,816 | 16,102 | 29,479 | 92,745 | 38,962 | 53,783 | 149,298 | 30,112 | 119,186 | 74,239 | 18,376 | 55,863 | | | | | | | | | |
| เสริมสวย | 181,401 | 65,756 | 115,645 | 7,375 | 17,489 | 18,382 | 31,778 | 14,878 | 16,901 | 84,532 | 17,885 | 66,648 | 21,844 | 8,129 | 13,715 | | | | | | | | | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 187,776 | 45,213 | 142,563 | 3,820 | 9,338 | 13,949 | 26,684 | 9,479 | 17,206 | 108,748 | 19,375 | 89,373 | 25,236 | 3,200 | 22,036 | | | | | | | | | |
| อื่นๆ | 3,688 | 2,220 | 1,468 | - | 129 | 129 | 1,167 | 1,167 | - | 1,365 | 537 | 829 | 1,027 | 387 | 639 | | | | | | | | | |
| หมวดศิลปวัฒนธรรม | 151,409 | 45,731 | 105,678 | 4,470 | 4,269 | 7,094 | 43,593 | 18,133 | 25,460 | 80,451 | 15,728 | 64,722 | 11,532 | 3,131 | 8,402 | | | | | | | | | |
| ศิลปะและภาพยนตร์ | 58,042 | 11,571 | 46,470 | - | 1,379 | 91 | 1,288 | 13,109 | 3,963 | 9,146 | 39,829 | 7,118 | 32,711 | 399 | 3,325 | | | | | | | | | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 77,042 | 28,444 | 48,599 | 3,334 | 3,979 | 5,084 | 27,418 | 13,349 | 14,069 | 30,345 | 5,076 | 25,269 | 6,882 | 2,706 | 4,176 | | | | | | | | | |
| การเขียนบทละคร | 2,112 | 1,283 | 829 | 1,136 | 148 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| การแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ | 127 | 127 | - | - | - | - | - | - | - | 127 | 127 | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| การจักสานไม้ | 9,919 | 2,864 | 7,055 | - | 345 | - | 1,555 | 487 | 1,068 | 7,630 | 2,352 | 5,278 | 389 | 25 | 364 | | | | | | | | | |
| เซรามิกส์ | 1,653 | 460 | 1,193 | - | - | - | 513 | 81 | 432 | 1,014 | 379 | 635 | 126 | - | 126 | | | | | | | | | |
| การออกแบบสินค้าวัฒนธรรม บรรจุภัณฑ์ | 2,513 | 981 | 1,532 | - | 428 | 52 | 997 | 253 | 745 | 676 | 676 | - | 411 | - | 411 | | | | | | | | | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 215,265 | 38,770 | 176,495 | - | 6,385 | 10,495 | 38,570 | 7,307 | 31,263 | 143,536 | 23,798 | 119,738 | 16,278 | 1,279 | 14,998 | | | | | | | | | |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 130,348 | 23,645 | 106,703 | - | 4,494 | 7,576 | 23,290 | 3,108 | 20,183 | 83,202 | 15,455 | 67,747 | 11,785 | 588 | 11,197 | | | | | | | | | |
| ปศุสัตว์ | 18,585 | 5,378 | 13,208 | - | 272 | - | 2,558 | 1,920 | 638 | 14,467 | 3,186 | 11,281 | 1,288 | - | 1,288 | | | | | | | | | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 43,641 | 4,231 | 39,411 | - | 540 | - | 5,336 | 427 | 4,909 | 35,489 | 3,584 | 31,906 | 2,276 | 220 | 2,056 | | | | | | | | | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 1,200 | 756 | 444 | - | - | - | 966 | 522 | 444 | 233 | 233 | - | - | - | - | | | | | | | | | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 13,994 | 3,254 | 10,740 | - | 1,161 | 820 | 4,364 | 1,148 | 3,216 | 8,014 | 1,002 | 7,012 | 454 | 284 | 170 | | | | | | | | | |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 5,610 | 709 | 4,901 | - | 949 | - | 2,055 | 182 | 1,873 | 2,131 | 339 | 1,792 | 475 | 187 | 287 | | | | | | | | | |
| 365 กู้จัดแจง และอื่นๆ | 1,888 | 799 | 1,089 | - | 1,888 | 799 | 1,089 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | |

ตารางที่ 5 จำนวนผู้จ้างงานที่ต้องการพัฒนาทักษะตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภค (ต่อ)
TABLE 5 EMPLOYED PERSON WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ราชอาณาจักรไทย | | กรุงเทพมหานคร | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | COURSE DEVELOP | | | |
|--|----------------|---------|---------------|---------|----------------|----------|-----------------|-------|-----------------------|---------|-----------------|----------|----------------|-------|------------|---|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | |
| | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | ไม่เข้า | นอกเขตฯ | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | |
| หมวดเทคโนโลยีสารสนเทศ | 78,372 | 36,274 | 42,098 | 10,406 | 5,249 | 5,073 | 10,754 | 3,994 | 6,759 | 11,758 | 23,810 | 11,322 | 4,866 | 6,455 | Commercial | |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 78,372 | 36,274 | 42,098 | 10,406 | 5,249 | 5,073 | 10,754 | 3,994 | 6,759 | 11,758 | 23,810 | 11,322 | 4,866 | 6,455 | Commercial | |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 68,232 | 44,448 | 23,784 | 17,853 | 8,782 | 5,053 | 8,431 | 5,007 | 3,424 | 10,839 | 7,941 | 17,274 | 9,909 | 7,365 | Language | |
| การอบรมการเขียน | 9,613 | 4,095 | 5,518 | 831 | 1,166 | 2,260 | 949 | 849 | 100 | 3,076 | 1,187 | 1,889 | 1,331 | 63 | 1,269 | Language Writing Training |
| การอบรมการอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 57,402 | 39,135 | 18,266 | 17,022 | 6,939 | 2,793 | 7,005 | 3,681 | 3,324 | 7,763 | 1,711 | 6,052 | 15,879 | 9,782 | 6,097 | Language Reading/Speaking Training |
| การอบรมการแปลภาษาต่างๆ | 1,218 | 1,218 | - | - | 677 | 677 | 477 | 477 | - | - | - | 64 | 64 | - | - | Language Translating Training |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 51,428 | 17,185 | 34,243 | 1,397 | 1,958 | 4,180 | 11,811 | 6,481 | 5,330 | 20,285 | 4,167 | 16,118 | 11,796 | 3,182 | 8,615 | Computer |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 51,428 | 17,185 | 34,243 | 1,397 | 1,958 | 4,180 | 11,811 | 6,481 | 5,330 | 20,285 | 4,167 | 16,118 | 11,796 | 3,182 | 8,615 | Computer |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | 104 | 104 | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | - | - | - | - | Technology |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | 104 | 104 | - | - | - | - | - | - | - | 104 | 104 | - | - | - | - | Environment Management |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 59,032 | 34,465 | 24,568 | 10,642 | 4,699 | 1,888 | 15,655 | 7,244 | 8,411 | 13,141 | 6,652 | 6,490 | 13,007 | 5,228 | 7,779 | Management |
| การบริหารจัดการ | 28,116 | 20,346 | 7,770 | 6,956 | 2,463 | 963 | 3,077 | 1,409 | 1,668 | 6,674 | 5,345 | 1,329 | 7,944 | 4,135 | 3,810 | Administrative Management |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติ่ม) | 7,108 | 4,495 | 2,613 | 1,888 | 657 | 318 | 3,031 | 1,550 | 1,481 | 250 | 250 | - | 963 | 150 | 813 | Special Training |
| บริการทั่วไป | 14,997 | 6,632 | 8,365 | 846 | 1,115 | 608 | 7,190 | 3,459 | 3,730 | 4,098 | 866 | 3,231 | 1,141 | 346 | 795 | General Services |
| การกีฬา และนันทสพ | 340 | - | 340 | - | - | - | 340 | - | 340 | - | - | - | - | - | - | Sports and Recreation |
| การพิมพ์ | 3,917 | 254 | 3,662 | - | - | - | 833 | - | 833 | 1,929 | - | 1,929 | 1,155 | 254 | 901 | Printing |
| ภาพถ่ายรูป | 861 | 861 | - | - | 269 | 269 | 591 | 591 | - | - | - | - | - | - | - | Photography |
| ความรู้ทั่วไป | 3,694 | 1,876 | 1,818 | 912 | 195 | 195 | 593 | 235 | 358 | 191 | 191 | - | 1,803 | 344 | 1,460 | General Knowledge |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 26,227 | 13,099 | 13,127 | 1,547 | 1,100 | 1,551 | 8,201 | 3,211 | 4,990 | 8,257 | 5,349 | 2,908 | 5,571 | 1,892 | 3,679 | Travel agent in the hotel and restaurant |
| การท่องเที่ยว โรงแรม และภัตตาคาร | 46 | 46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 46 | 46 | - | Reception in the hotel and restaurant |
| งานแม่บ้านโรงแรม และภัตตาคาร | 1,385 | 1,385 | - | 840 | - | - | - | - | - | 545 | 545 | - | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 19,563 | 8,819 | 10,744 | - | 2,562 | 1,551 | 6,607 | 3,019 | 3,587 | 5,850 | 3,924 | 1,927 | 4,544 | 865 | 3,679 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 2,456 | 1,053 | 1,403 | - | 89 | 89 | 1,595 | 192 | 1,403 | 160 | 160 | - | 613 | 613 | - | Food management in the hotel and restaurant |
| การป้องกันและเกิดอาชญากรรมในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention |
| การทักับริษัททัวร์ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Travel agent operation |
| การเป็นตัวแทนด้านการท่องเที่ยว | 2,776 | 1,795 | 981 | 707 | - | - | - | - | - | 1,701 | 720 | 981 | 368 | 368 | - | Tourism Company |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 517 | - | 517 | - | - | - | 345 | - | 345 | - | - | - | 172 | 172 | - | Not Defined |

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ต้องการงานที่พัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
 TABLE 6 PERSON NOT IN LABOR FORCE WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE,SEX, AREA AND REGION

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร Whole Kingdom | | | กรุงเทพฯ Bangkok | | | ภาคกลาง Central Region | | | ภาคเหนือ Northern Region | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Region | | | ภาคใต้ Southern Region | | | COURSE DEVELOP | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|--------------|----------------|--|------------------|--------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------|------------------|--------------|----------------|
| | รวม Total | ชาย M.A. | | หญิง Non M.A. | | รวม Total | ชาย M.A. | | หญิง Non M.A. | | รวม Total | ชาย M.A. | | หญิง Non M.A. | | รวม Total | ชาย M.A. | | | หญิง Non M.A. | | |
| | | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | | ไม่เขตฯ Non | เขตฯ M.A. | ไม่เขตฯ Non |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| หมวดวิชาชีพอุตสาหกรรม | 978,511 | 350,783 | 627,727 | 42,698 | 142,369 | 69,978 | 72,390 | 194,354 | 75,810 | 118,544 | 466,201 | 121,841 | 344,360 | 132,889 | 40,456 | 92,433 | Total | | | | | |
| ช่างกลโรงงาน | 159,960 | 44,246 | 115,714 | 6,906 | 20,158 | 7,291 | 12,867 | 31,902 | 10,114 | 21,788 | 82,525 | 13,634 | 68,891 | 18,469 | 6,302 | 12,167 | Industry | | | | | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 18,586 | 4,641 | 13,945 | - | 2,240 | 1,275 | 964 | 4,835 | 327 | 4,508 | 9,452 | 2,421 | 7,031 | 2,060 | 618 | 1,442 | Industrial Mechanics | | | | | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 4,563 | 2,398 | 2,166 | 541 | - | - | - | 868 | 868 | - | 2,421 | 594 | 1,828 | 734 | 396 | 338 | Welding Technician | | | | | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 48,057 | 15,635 | 32,422 | 2,849 | 8,347 | 2,249 | 6,098 | 11,639 | 5,923 | 5,716 | 22,745 | 3,411 | 19,334 | 2,477 | 1,203 | 1,274 | Electrical & Electronics Technician | | | | | |
| ช่างก่อสร้าง | 48,444 | 8,460 | 39,984 | - | 5,719 | 1,228 | 4,491 | 9,885 | 2,517 | 7,368 | 26,667 | 3,493 | 23,174 | 6,174 | 1,223 | 4,951 | Maintenance Technician | | | | | |
| ช่างเขียนแบบ | 7,173 | 1,859 | 5,314 | 1,135 | 840 | 260 | 581 | 812 | - | 812 | 3,158 | 170 | 2,988 | 1,227 | 294 | 933 | Construction Technician | | | | | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | 33,136 | 11,253 | 21,883 | 2,381 | 3,012 | 2,279 | 733 | 3,863 | 479 | 3,384 | 18,083 | 3,546 | 14,537 | 5,797 | 2,569 | 3,229 | Draughtman | | | | | |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Industrial Instrument | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Others Industrial Workers | | | | |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 358,411 | 124,023 | 234,387 | 11,288 | 62,196 | 30,412 | 31,783 | 68,029 | 22,209 | 45,820 | 152,048 | 44,726 | 107,321 | 64,850 | 15,388 | 49,462 | Housing | | | | | |
| อาหารและโภชนาการ | 166,276 | 60,441 | 105,835 | 6,036 | 27,613 | 12,636 | 14,976 | 31,427 | 14,141 | 17,287 | 65,704 | 18,865 | 46,839 | 35,496 | 8,763 | 26,732 | Cooking | | | | | |
| เสริมสวย | 117,535 | 37,945 | 79,590 | 1,769 | 22,391 | 11,832 | 10,559 | 23,068 | 3,575 | 19,493 | 55,247 | 16,586 | 38,662 | 15,061 | 4,184 | 10,877 | Beautician Makers | | | | | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 73,918 | 24,955 | 48,963 | 3,483 | 12,192 | 5,944 | 6,248 | 13,534 | 4,493 | 9,041 | 30,559 | 8,738 | 21,820 | 14,149 | 2,296 | 11,853 | Dress-Makers, Tailors | | | | | |
| อื่นๆ | 682 | 682 | - | - | - | - | - | - | - | - | 537 | 537 | - | 145 | 145 | - | Other Home Economics | | | | | |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 102,616 | 43,288 | 59,328 | 2,922 | 19,133 | 11,952 | 7,180 | 26,916 | 12,743 | 14,173 | 45,716 | 13,547 | 32,169 | 7,930 | 2,124 | 5,806 | Handcraft | | | | | |
| สิ่งทอและสายประดิษฐ์ | 26,136 | 6,979 | 19,157 | - | 817 | 452 | 365 | 4,362 | 1,397 | 2,964 | 18,994 | 4,718 | 14,275 | 1,964 | 411 | 1,553 | Textile | | | | | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 62,613 | 31,090 | 31,523 | 2,922 | 14,150 | 8,602 | 5,548 | 20,383 | 10,622 | 9,761 | 19,428 | 7,467 | 11,961 | 5,730 | 1,477 | 4,253 | Product Invention | | | | | |
| การแกะสลักไม้ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Jewellery Decorator | | | | | |
| การแกะสลักไม้ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Sculpture | | | | | |
| การจักสานไม้ | 11,900 | 4,046 | 7,854 | - | 3,201 | 2,076 | 1,126 | 2,056 | 609 | 1,447 | 6,643 | 1,361 | 5,282 | - | - | - | Wickerwork | | | | | |
| เซรามิกส์ | 777 | 777 | - | - | 777 | 777 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ceramics | | | | | |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | 1,190 | 397 | 793 | - | 188 | 46 | 142 | 115 | 115 | - | 652 | 652 | - | 236 | 236 | - | Product Design | | | | | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 55,313 | 10,561 | 44,752 | - | 1,804 | 186 | 1,618 | 8,346 | 3,215 | 5,130 | 42,415 | 7,009 | 35,406 | 2,749 | 150 | 2,598 | Agriculture | | | | | |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 32,552 | 6,968 | 25,584 | - | 1,292 | - | 1,292 | 4,688 | 1,752 | 2,935 | 25,215 | 5,066 | 20,149 | 1,357 | 150 | 1,207 | Agriculture | | | | | |
| ปศุสัตว์และปศุสัตว์ | 5,275 | 1,378 | 3,897 | - | - | - | - | 332 | 332 | - | 3,552 | 1,046 | 2,506 | 1,391 | - | 1,391 | Aquaculture | | | | | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 12,621 | 1,019 | 11,602 | - | - | - | - | 2,098 | 453 | 1,645 | 10,523 | 566 | 9,957 | - | - | - | Livestock | | | | | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 1,240 | 270 | 970 | - | - | - | - | 819 | 270 | 550 | 420 | 420 | - | - | - | - | Horticulture | | | | | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 2,292 | 409 | 1,883 | - | 325 | - | 325 | 409 | 409 | - | 1,558 | 1,558 | - | - | - | - | Manure Making | | | | | |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 1,334 | 517 | 816 | - | 186 | 186 | - | - | - | - | 1,148 | 331 | 816 | - | - | - | Agricultural Preparing | | | | | |
| วิธีการจัดการและอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Pest Management | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ที่ต้องการพัฒนาความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 6 PERSON NOT IN LABOR FORCE WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | หัวราชอาณาจักร | | | | | | | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | COURSE DEVELOP |
|--|----------------|--------|----------|--------|----------------|----------|-----------------|--------|---------------------|--------|-----------------------|----------|-----------------|--------|---------------------|---|-----------------|----------|--------|--|--|--|----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | | |
| หมวดศึกษาศาสตร์ | 20,676 | 7,231 | 13,445 | 1,784 | 1,243 | 1,880 | 3,670 | 1,098 | 2,572 | 9,778 | 2,661 | 7,118 | 2,320 | 445 | 1,875 | Commercial | | | | | | | |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 20,676 | 7,231 | 13,445 | 1,784 | 1,243 | 1,880 | 3,670 | 1,098 | 2,572 | 9,778 | 2,661 | 7,118 | 2,320 | 445 | 1,875 | Commercial | | | | | | | |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 104,445 | 52,303 | 52,141 | 13,102 | 10,147 | 6,663 | 25,544 | 13,056 | 12,488 | 36,244 | 11,065 | 25,179 | 12,745 | 4,933 | 7,812 | Language | | | | | | | |
| การสอนภาษาจีน | 28,271 | 7,825 | 20,446 | 254 | 3,975 | 4,531 | 1,421 | 153 | 1,268 | 15,848 | 2,877 | 12,971 | 2,243 | 567 | 1,677 | Language Writing Training | | | | | | | |
| การสอนภาษาอื่น - ภาษาต่าง ๆ | 72,189 | 40,494 | 31,695 | 12,848 | 4,132 | 2,132 | 24,123 | 12,903 | 11,220 | 18,822 | 6,614 | 12,208 | 10,133 | 3,997 | 6,135 | Language Reading/Speaking Training | | | | | | | |
| การสอนภาษาแปลภาษาต่าง ๆ | 3,984 | 3,984 | - | - | 2,040 | 2,040 | - | - | - | 1,575 | 1,575 | - | 369 | 369 | - | Language Translating Training | | | | | | | |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 126,163 | 47,037 | 79,126 | 3,879 | 14,568 | 6,626 | 7,943 | 21,234 | 14,858 | 71,522 | 22,824 | 48,698 | 14,960 | 7,332 | 7,628 | Computer | | | | | | | |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 126,163 | 47,037 | 79,126 | 3,879 | 14,568 | 6,626 | 7,943 | 21,234 | 14,858 | 71,522 | 22,824 | 48,698 | 14,960 | 7,332 | 7,628 | Computer | | | | | | | |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Technology | | | | | | | |
| การกำจัดอากาศเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Environment Management | | | | | | | |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 26,540 | 9,889 | 16,651 | 1,647 | 2,245 | 878 | 4,449 | 2,735 | 1,715 | 13,087 | 3,419 | 9,667 | 5,112 | 1,210 | 3,903 | Management | | | | | | | |
| การบริหารจัดการ | 4,396 | 1,982 | 2,414 | 782 | 477 | 477 | 308 | 95 | 214 | 629 | 629 | - | 2,201 | - | 2,201 | Administrative Management | | | | | | | |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 5,013 | 2,175 | 2,838 | 424 | 508 | 270 | 239 | 541 | 430 | 2,510 | 340 | 2,170 | 601 | 601 | - | Special Training | | | | | | | |
| บริการทั่วไป | 9,363 | 3,655 | 5,707 | 442 | 737 | 132 | 605 | 2,234 | 1,572 | 4,435 | 1,107 | 3,328 | 1,515 | 403 | 1,113 | General Services | | | | | | | |
| การกีฬา และนันทนาการ | 1,916 | 356 | 1,560 | - | 257 | - | 150 | 150 | - | 715 | - | 715 | 796 | 206 | 589 | Sports and Recreation | | | | | | | |
| การพิมพ์ | 4,626 | 762 | 3,865 | - | - | - | 787 | 377 | 409 | 3,840 | 384 | 3,455 | - | - | - | Printing | | | | | | | |
| การถ่ายรูป | 602 | 602 | - | - | - | - | - | - | - | 602 | 602 | - | - | - | - | Photography | | | | | | | |
| ความรู้ทั่วไป | 623 | 357 | 266 | - | 266 | - | - | - | - | 357 | 357 | - | - | - | - | General Knowledge | | | | | | | |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 22,812 | 11,997 | 10,815 | 1,170 | 2,332 | 1,243 | 4,264 | 4,264 | - | 11,499 | 2,956 | 8,544 | 3,547 | 2,565 | 1,182 | Travel agent in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Reception in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 109 | 109 | - | - | 109 | 109 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 9,282 | 5,205 | 4,077 | 418 | - | - | 4,045 | 4,045 | - | 3,755 | 206 | 3,549 | 1,065 | 536 | 528 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 2,029 | 258 | 1,771 | - | 1,089 | - | 1,089 | 219 | 219 | 682 | - | 682 | 39 | 39 | - | Food management in the hotel and restaurant | | | | | | | |
| การร้องเพลง การเต้นรำ การแสดงในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention | | | | | | | |
| การทาสี ภัตตาคาร | 6,398 | 2,086 | 4,312 | - | - | - | - | - | - | 6,215 | 1,903 | 4,312 | 182 | 182 | - | Travel agent operation | | | | | | | |
| การเป็นหัวหน้าจัดการการท่องเที่ยว | 4,993 | 4,339 | 654 | 752 | 1,134 | 1,134 | - | - | - | 846 | 846 | - | 2,261 | 1,607 | 654 | Tourism Company | | | | | | | |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 1,575 | 207 | 1,368 | - | - | - | - | - | - | 1,368 | - | - | 207 | 207 | - | Not Defined | | | | | | | |

(หน่วย : คน)

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ต้องการงานที่ต้องการพัฒนา จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 6 PERSON NOT IN LABOR FORCE WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | COURSE DEVELOP | | |
|---------------------------------------|-----------------|--------|----------|--------|----------------|----------|-----------------|--------|-----------------------|---------|-----------------|----------|--------|-------|----------------|-------------------------------------|----------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | รวม | Total | | M.A. | Non M.A. |
| | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 271,744 | 97,314 | 174,430 | 13,922 | 36,581 | 15,920 | 20,662 | 54,181 | 28,769 | 137,966 | 32,249 | 105,717 | 29,093 | 9,812 | 19,282 | Total | |
| ช่างกลโรงงาน | 130,285 | 34,390 | 95,895 | 3,390 | 17,909 | 5,989 | 11,919 | 27,624 | 18,144 | 66,419 | 10,472 | 55,947 | 14,944 | 5,059 | 9,885 | Industry | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 18,090 | 4,145 | 13,945 | - | 2,240 | 1,275 | 964 | 4,695 | 187 | 9,095 | 2,065 | 7,031 | 2,060 | 618 | 1,442 | Industrial Mechanics | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 4,495 | 2,329 | 2,166 | 541 | - | - | - | 868 | 868 | 2,353 | 525 | 1,828 | 734 | 396 | 338 | Welding Technician | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 48,856 | 15,244 | 30,612 | 2,849 | 8,084 | 1,985 | 6,098 | 10,922 | 5,796 | 21,524 | 3,411 | 18,114 | 2,477 | 1,203 | 1,274 | Electrical & Electronics Technician | |
| ช่างก่อสร้าง | 48,409 | 8,425 | 39,984 | - | 5,719 | 1,228 | 4,491 | 9,885 | 2,517 | 26,667 | 3,493 | 23,174 | 6,139 | 1,188 | 4,951 | Maintenance Technician | |
| ช่างเขียนแบบ | 2,366 | 260 | 2,106 | - | 260 | - | - | 402 | 402 | 1,704 | - | 1,704 | - | - | - | Construction Technician | |
| ช่างเครื่องมืออุตสาหกรรม | 11,070 | 3,988 | 7,082 | - | 1,607 | 1,242 | 365 | 852 | 112 | 5,075 | 979 | 4,096 | 3,535 | 1,655 | 1,880 | Draughtman | |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Industrial Instrument | |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Others Industrial Workers | |
| หมวดคหกรรม | 7,961 | 4,385 | 3,576 | 694 | 2,236 | 1,657 | 579 | 1,160 | 432 | 3,212 | 1,318 | 1,894 | 659 | 284 | 375 | Housing | |
| อาหารและโภชนาการ | 1,272 | 1,079 | 193 | 694 | 152 | 152 | - | 346 | 154 | 79 | 79 | - | - | - | - | Cooking | |
| เสริมสวย | 6,336 | 2,953 | 3,383 | - | 2,084 | 1,505 | 579 | 814 | 278 | 2,780 | 886 | 1,894 | 659 | 284 | 375 | Beautous Makers | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 353 | 353 | - | - | - | - | - | - | - | 353 | 353 | - | - | - | - | Dress-Makers, Tailors | |
| อื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Other Home Economics | |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 4,060 | 1,053 | 3,007 | - | 353 | - | 353 | 519 | 190 | 3,187 | 863 | 2,324 | - | - | - | Handcraft | |
| สิ่งทอและลายประดิษฐ์ | 307 | - | 307 | - | - | - | - | - | - | 307 | - | 307 | - | - | - | Textile | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 343 | 343 | - | - | - | - | - | 190 | 190 | 153 | 153 | - | - | - | - | Product Invention | |
| งานศิลปะไม้อกลอย | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Jewellery Decorator | |
| งานแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Sculpture | |
| การจักสานไม้ | 3,411 | 710 | 2,700 | - | 353 | - | 353 | 329 | 329 | 2,728 | 710 | 2,018 | - | - | - | Wickerwork | |
| เซรามิกส์ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Ceramics | |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Product Design | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 21,081 | 5,357 | 15,723 | - | 364 | 186 | 178 | 4,604 | 2,338 | 15,663 | 2,802 | 12,861 | 450 | 31 | 420 | Agriculture | |
| การเพาะปลูกและขยายพันธุ์พืช | 11,258 | 3,186 | 8,072 | - | - | - | - | 1,958 | 1,283 | 9,111 | 1,873 | 7,238 | 190 | 31 | 160 | Agriculture | |
| ประมงเพาะเลี้ยง | 3,438 | 673 | 2,766 | - | - | - | - | - | - | 3,179 | 673 | 2,506 | 260 | - | - | Aquaculture | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขยายพันธุ์สัตว์ | 2,203 | 474 | 1,729 | - | - | - | - | 1,418 | 377 | 785 | 97 | 688 | - | - | - | Livestock | |
| การจัดสวน พืชประดับ | 1,240 | 270 | 970 | - | - | - | - | 819 | 270 | 420 | 420 | - | - | - | - | Horticulture | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 2,144 | 409 | 1,735 | - | 178 | - | 178 | 409 | 409 | 1,538 | - | 1,538 | - | - | - | Manure Making | |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 797 | 346 | 451 | - | 186 | 186 | - | - | - | 611 | 160 | 451 | - | - | - | Agricultural Preparing | |
| วิธีการจัดแปลง และอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Pest Management | |

ตารางที่ 6 จำนวนผู้โอนเป็นผู้มีกำลังแรงงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 6 PERSON NOT IN LABOR FORCE WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | หัวราชอาณาจักร | | | | | | | | | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | | | ภาคเหนือ | | | | | | ภาคใต้ | | | | | | COURSE DEVELOP |
|---|----------------|--------|----------|---------|-------|----------|----------------|-------|----------|-----------------|-------|----------|-----------------------|--------|----------|-----------------|-------|---|------------------------|-------|----------|----------|---|---|--------|------------|----------|--|--|--|----------------|
| | Whole Kingdom | | | Bangkok | | | Central Region | | | Northern Region | | | Northeastern Region | | | Southern Region | | | M.A. | | | Non M.A. | | | รวม | M.A. | Non M.A. | | | | |
| | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | | | | | | | | | | |
| | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | | | | | | | | | |
| หมวดภาคศึกษาระบบ | 3,310 | 2,771 | 539 | 1,784 | - | - | 567 | 567 | 567 | - | - | 567 | 567 | 567 | - | - | 539 | 539 | 539 | - | - | - | - | - | - | Commercial | | | | | |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 3,310 | 2,771 | 539 | 1,784 | - | - | 567 | 567 | 567 | - | - | 567 | 567 | 567 | - | - | 539 | 539 | 539 | - | - | - | - | - | - | Commercial | | | | | |
| หมวดภาษาศาสตร์ | 29,698 | 16,669 | 13,029 | 5,085 | 3,970 | 807 | 3,162 | 8,345 | 6,666 | 1,679 | 1,679 | 8,552 | 3,252 | 5,300 | 3,747 | 859 | 2,888 | Language | | | | | | | | | | | | | |
| การสอนภาษาเขียน | 7,923 | 818 | 7,105 | - | 2,052 | - | 752 | 752 | 752 | - | - | 4,138 | 665 | 3,472 | 982 | 153 | 829 | Language Writing Training | | | | | | | | | | | | | |
| การสอนภาษาอ่าน - พูดภาษาต่างๆ | 21,513 | 15,590 | 5,924 | 5,085 | 1,918 | 807 | 1,110 | 7,593 | 6,666 | 927 | 927 | 4,219 | 2,391 | 1,827 | 2,699 | 640 | 2,059 | Language Reading/Speaking Training | | | | | | | | | | | | | |
| การสอนภาษาแปลภาษาต่างๆ | 262 | 262 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 196 | 196 | - | 66 | 66 | - | Language Translating Training | | | | | | | | | | | | | |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 60,723 | 26,636 | 34,086 | 1,765 | 9,057 | 5,518 | 3,539 | 9,597 | 3,973 | 5,624 | 5,624 | 33,771 | 12,510 | 21,261 | 6,533 | 2,870 | 3,663 | Computer | | | | | | | | | | | | | |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 60,723 | 26,636 | 34,086 | 1,765 | 9,057 | 5,518 | 3,539 | 9,597 | 3,973 | 5,624 | 5,624 | 33,771 | 12,510 | 21,261 | 6,533 | 2,870 | 3,663 | Computer | | | | | | | | | | | | | |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Technology | | | | | | | | | | | | |
| การกำจัดของเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Environment Management | | | | | | | | | | | | |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 9,995 | 3,026 | 6,969 | 1,205 | 1,559 | 628 | 931 | 150 | 150 | - | - | 4,711 | 487 | 4,224 | 2,371 | 556 | 1,815 | Management | | | | | | | | | | | | | |
| การบริหารจัดการ | 2,295 | 1,258 | 1,037 | 782 | 477 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,037 | - | 1,037 | Administrative Management | | | | | | | | | | | | | |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 1,836 | 641 | 1,195 | 424 | 390 | 151 | 239 | - | - | - | - | 937 | 66 | 957 | 66 | 66 | - | Special Training | | | | | | | | | | | | | |
| บริการทั่วไป | 1,823 | 467 | 1,356 | - | 436 | - | 436 | - | - | - | - | 327 | 184 | 143 | 1,061 | 283 | 777 | General Services | | | | | | | | | | | | | |
| การกีฬา และนันทนาการ | 1,327 | 356 | 971 | - | 257 | - | 257 | 150 | 150 | - | - | 715 | 715 | 206 | 206 | - | - | Sports and Recreation | | | | | | | | | | | | | |
| การพิมพ์ | 2,410 | - | 2,410 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,410 | - | 2,410 | - | - | - | Printing | | | | | | | | | | | | | |
| การถ่ายรูป | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Photography | | | | | | | | | | | | | |
| ความรู้ทั่วไป | 304 | 304 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 304 | - | 304 | - | - | - | General Knowledge | | | | | | | | | | | | | |
| หมวดผลการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 3,262 | 3,026 | 237 | - | 1,134 | 1,134 | - | 1,615 | 1,615 | - | - | 125 | 125 | - | 390 | 153 | 237 | Travel agent in the hotel and restaurant | | | | | | | | | | | | | |
| การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Reception in the hotel and restaurant | | | | | | | | | | | | | |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant | | | | | | | | | | | | | |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 2,004 | 1,767 | 237 | - | - | - | - | 1,615 | 1,615 | - | - | - | - | - | 390 | 153 | 237 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant | | | | | | | | | | | | | |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Food management in the hotel and restaurant | | | | | | | | | | | | | |
| การร้องเพลง การเต้นรำ การแสดงในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention | | | | | | | | | | | | | |
| การทำความสะอาด | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Travel agent operation | | | | | | | | | | | | | |
| การทำความสะอาด | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Tourism Company | | | | | | | | | | | | | |
| การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว | 1,258 | 1,258 | - | - | 1,134 | 1,134 | - | - | - | - | - | 125 | 125 | - | - | - | - | Not Defined | | | | | | | | | | | | | |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 1,368 | - | 1,368 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1,368 | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | |

ตารางที่ 6 จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ ขึ้นตามหลักอุตสาหกรรม ที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 6 PERSON NOT IN LABOR FORCE WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | COURSE DEVELOP |
|---------------------------------------|-----------------|---------|----------|--------|----------------|--------|-----------------|---------|---------------------|--------|-----------------|--------|-----------------------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|-------------------------------------|---------------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Total | | Total | | Total | | Total | | |
| | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | รวม | ในเขต | นอกเขต | | | |
| M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | M.A. | Non M.A. | | |
| หญิง | 706,767 | 253,469 | 453,298 | 28,776 | 105,787 | 54,059 | 51,729 | 140,173 | 50,399 | 89,775 | 328,235 | 89,592 | 238,643 | 103,796 | 30,644 | 73,151 | | | | Total | |
| หมวดช่างอุตสาหกรรม | 29,674 | 9,856 | 19,819 | 3,516 | 2,249 | 1,301 | 948 | 4,278 | 633 | 3,644 | 16,107 | 3,162 | 12,945 | 3,524 | 1,243 | 2,281 | | | | Industry | |
| ช่างกลโรงงาน | 496 | 496 | - | - | - | - | - | 139 | 139 | - | 357 | 357 | - | - | - | - | | | | Industrial Mechanics | |
| ช่างเชื่อมและโลหะแผ่น | 69 | 69 | - | - | - | - | - | - | - | 69 | 69 | - | - | - | - | - | | | | Welding Technician | |
| ช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ | 2,200 | 391 | 1,810 | - | 264 | 264 | - | 716 | 127 | 589 | 1,220 | - | 1,220 | - | - | - | | | | Electrical & Electronics Technician | |
| ช่างยนต์และการบำรุงรักษา | 35 | 35 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 35 | 35 | - | - | Maintenance Technician | |
| ช่างก่อสร้าง | 4,807 | 1,599 | 3,208 | 1,135 | 581 | 581 | 581 | 411 | 411 | 411 | 1,453 | 170 | 1,284 | 1,227 | 294 | 933 | | | | Construction Technician | |
| ช่างเขียนแบบ | 22,066 | 7,265 | 14,801 | 2,381 | 1,405 | 1,038 | 367 | 3,011 | 367 | 2,644 | 13,007 | 2,567 | 10,441 | 2,262 | 914 | 1,348 | | | | Draughtman | |
| ช่างเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Industrial Instrument |
| ช่างอุตสาหกรรมอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Others Industrial Workers |
| หมวดคหกรรม | 350,449 | 119,638 | 230,812 | 10,594 | 59,959 | 28,755 | 31,204 | 66,869 | 21,776 | 45,093 | 148,836 | 43,409 | 105,427 | 64,192 | 15,104 | 49,088 | | | | Housing | |
| อาหารและโภชนาการ | 165,004 | 59,362 | 105,642 | 5,342 | 27,460 | 12,484 | 14,976 | 31,081 | 13,987 | 17,094 | 65,625 | 18,786 | 46,839 | 35,496 | 8,763 | 26,732 | | | | Cooking | |
| เสริมสวย | 111,199 | 34,992 | 76,207 | 1,769 | 20,307 | 10,327 | 9,979 | 22,254 | 3,297 | 18,957 | 52,467 | 15,700 | 36,768 | 14,402 | 3,900 | 10,502 | | | | Beautous Makers | |
| ตัดเย็บเสื้อผ้า | 73,565 | 24,602 | 48,963 | 3,483 | 12,192 | 5,944 | 6,248 | 13,534 | 4,493 | 9,041 | 30,206 | 8,385 | 21,820 | 14,149 | 2,296 | 11,853 | | | | Dress-Makers, Tailors | |
| อื่นๆ | 682 | 682 | - | - | - | - | - | - | - | - | 537 | 537 | - | - | - | 145 | 145 | | | | Other Home Economics |
| หมวดศิลปะหัตถกรรม | 98,556 | 42,235 | 56,321 | 2,922 | 18,779 | 11,952 | 6,827 | 26,396 | 12,553 | 13,844 | 42,528 | 12,684 | 29,845 | 7,930 | 2,124 | 5,806 | | | | Handcraft | |
| สิ่งทอและลายประดิษฐ์ | 25,830 | 6,979 | 18,851 | - | 817 | 452 | 365 | 4,362 | 1,397 | 2,964 | 18,687 | 4,718 | 13,969 | 1,964 | 411 | 1,553 | | | | Textile | |
| การประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ | 62,270 | 30,747 | 31,523 | 2,922 | 14,150 | 8,602 | 5,548 | 20,193 | 10,432 | 9,761 | 19,275 | 7,314 | 11,961 | 5,730 | 1,477 | 4,253 | | | | Product Invention | |
| งานศิลปะไม้อบาย | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Jewellery Decorator | |
| งานแกะสลักไม้ การทำเครื่องไม้ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Sculpture | |
| การจักสานไม้ | 8,489 | 3,335 | 5,154 | - | 2,848 | 2,076 | 772 | 1,726 | 609 | 1,118 | 3,915 | 651 | 3,264 | - | - | - | | | | Wickerwork | |
| เซรามิกส์ | 777 | 777 | - | - | 777 | 777 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Ceramics | |
| การออกแบบสินค้าหัตถกรรม บรรจุภัณฑ์ | 1,190 | 397 | 793 | - | 188 | 46 | 142 | 115 | 115 | - | 652 | - | 652 | 236 | 236 | - | | | | Product Design | |
| หมวดเกษตรกรรมและการเลี้ยงสัตว์ | 34,233 | 5,204 | 29,029 | - | 1,440 | - | 1,440 | 3,742 | 877 | 2,865 | 26,732 | 4,207 | 22,545 | 2,298 | 119 | 2,179 | | | | Agriculture | |
| การเพาะปลูกและขายพันธุ์พืช | 21,293 | 3,782 | 17,511 | - | 1,292 | - | 1,292 | 2,730 | 469 | 2,261 | 16,104 | 3,193 | 12,911 | 1,167 | 119 | 1,047 | | | | Agriculture | |
| ประมงเพาะเลี้ยง | 1,837 | 705 | 1,132 | - | - | - | - | 332 | 332 | - | 373 | 373 | - | - | - | 1,132 | | | | Aquaculture | |
| การเลี้ยงสัตว์ และการขายพันธุ์สัตว์ | 10,418 | 545 | 9,873 | - | - | - | - | 680 | 76 | 604 | 9,738 | 469 | 9,269 | - | - | - | | | | Livestock | |
| การจัดสวน พืชประดับ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Horticulture | |
| การทำปุ๋ยธรรมชาติ | 148 | - | 148 | - | - | - | 148 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Manure Making | |
| อบรมการเตรียมพื้นที่การเกษตร | 537 | 171 | 365 | - | - | - | - | - | - | - | 537 | 171 | 365 | - | - | - | | | | Agricultural Preparing | |
| วิธีการจัดแปลง และอื่นๆ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | Pest Management | |

ตารางที่ 6 จำนวนผู้โอนย้ายกำลังแรงงาน ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค (ต่อ)
 TABLE 6 PERSON NOT IN LABOR FORCE WHO DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY COURSE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

(หน่วย : คน)

| หลักสูตรที่ต้องการพัฒนา | ทั่วราชอาณาจักร | | | กรุงเทพฯ | | | ภาคกลาง | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | COURSE DEVELOP |
|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|---|
| | Whole Kingdom | | | Bangkok | | | Central Region | | | Northeastern Region | | | Southern Region | | | |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | |
| หมวดศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น | 17,366 | 4,460 | 12,906 | - | 1,243 | 1,880 | 3,102 | 531 | 2,572 | 8,820 | 2,241 | 6,578 | 2,320 | 445 | 1,875 | Commercial |
| การบัญชี การเงิน การธนาคาร และอื่นๆ | 17,366 | 4,460 | 12,906 | - | 1,243 | 1,880 | 3,102 | 531 | 2,572 | 8,820 | 2,241 | 6,578 | 2,320 | 445 | 1,875 | Commercial |
| หมวดอาชีวศึกษา | 74,746 | 35,634 | 39,112 | 8,017 | 9,339 | 3,500 | 17,199 | 6,390 | 10,809 | 27,692 | 7,813 | 19,879 | 8,999 | 4,074 | 4,924 | Language |
| การสอนภาษาจีน | 20,348 | 7,007 | 13,341 | 254 | 3,975 | 2,479 | 669 | 153 | 516 | 11,710 | 2,212 | 9,498 | 1,262 | 414 | 848 | Language Writing Training |
| การสอนภาษาอื่น - ภาษาอังกฤษ | 50,676 | 24,905 | 25,771 | 7,763 | 3,325 | 1,022 | 16,550 | 6,237 | 10,292 | 14,603 | 4,222 | 10,381 | 7,434 | 3,357 | 4,076 | Language Reading/Speaking Training |
| การสอนภาษาแปลภาษาต่างๆ | 3,722 | 3,722 | - | - | 2,040 | 2,040 | - | - | - | 1,379 | 1,379 | - | 303 | 303 | - | Language Translating Training |
| หมวดคอมพิวเตอร์ | 65,441 | 20,401 | 45,040 | 2,115 | 1,107 | 4,404 | 11,638 | 2,403 | 9,234 | 37,751 | 10,314 | 27,437 | 8,427 | 4,462 | 3,965 | Computer |
| การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ฯลฯ | 65,441 | 20,401 | 45,040 | 2,115 | 1,107 | 4,404 | 11,638 | 2,403 | 9,234 | 37,751 | 10,314 | 27,437 | 8,427 | 4,462 | 3,965 | Computer |
| หมวดเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Technology |
| การกำจัดกากเสีย บำบัดน้ำเสีย ฯลฯ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Environment Management |
| หมวดการบริหารจัดการ การท่องเที่ยว ฯลฯ | 16,545 | 6,863 | 9,682 | 442 | 251 | 435 | 4,300 | 2,585 | 1,715 | 8,375 | 2,932 | 5,443 | 2,742 | 654 | 2,088 | Management |
| การบริหารจัดการ | 2,101 | 724 | 1,377 | - | - | - | 308 | 95 | 214 | 629 | 629 | - | 1,163 | - | 1,163 | Administrative Management |
| วิชาชีพและวิชาการ (การอบรมเพิ่มเติม) | 3,177 | 1,535 | 1,643 | - | 119 | 119 | 971 | 541 | 430 | 1,553 | 340 | 1,213 | 535 | 535 | - | Special Training |
| บริการทั่วไป | 7,539 | 3,188 | 4,351 | 442 | 132 | 169 | 2,234 | 1,572 | 662 | 4,108 | 923 | 3,185 | 455 | 119 | 335 | General Services |
| การกีฬา และนันทนาการ | 589 | - | 589 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 589 | - | 589 | Sports and Recreation |
| การพิมพ์ | 2,217 | 762 | 1,455 | - | - | - | 787 | 377 | 409 | 1,430 | 384 | 1,046 | - | - | - | Printing |
| การถ่ายรูป | 602 | 602 | - | - | - | - | - | - | - | 602 | 602 | - | - | - | - | Photography |
| ความรู้ทั่วไป | 320 | 53 | 266 | - | - | - | 266 | - | - | 53 | 53 | - | - | - | - | General Knowledge |
| หมวดการการท่องเที่ยว การโรงแรมและภัตตาคาร | 19,549 | 8,971 | 10,578 | 1,170 | 109 | 1,089 | 2,650 | 2,650 | - | 11,374 | 2,831 | 8,544 | 3,157 | 2,212 | 945 | Travel agent in the hotel and restaurant |
| การต้อนรับในโรงแรม และภัตตาคาร | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Reception in the hotel and restaurant |
| งานแม่บ้านในโรงแรม และภัตตาคาร | 109 | 109 | - | - | 109 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | House keeper in the hotel and restaurant |
| งานด้านอาหารในโรงแรม และภัตตาคาร | 7,278 | 3,438 | 3,841 | 418 | - | - | 2,431 | 2,431 | - | 3,755 | 206 | 3,549 | 675 | 383 | 291 | Cuisine jobs in the hotel and restaurant |
| จัดการอาหารและเครื่องดื่มในโรงแรม และภัตตาคาร | 2,029 | 258 | 1,771 | - | 1,089 | 1,089 | 219 | 219 | - | 682 | - | 682 | 39 | 39 | - | Food management in the hotel and restaurant |
| การร้องเพลง การเต้น การแสดงในโรงแรม | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | Hotel crime prevention |
| การทาสี ภัตตาคาร | 6,398 | 2,086 | 4,312 | - | - | - | - | - | - | 6,215 | 1,903 | 4,312 | 182 | 182 | - | Travel agent operation |
| การเป็นตัวแทนจัดการการท่องเที่ยว | 3,734 | 3,081 | 654 | 752 | - | - | - | - | - | 722 | 722 | - | 2,261 | 1,607 | 654 | Tourism Company |
| หลักสูตรที่ไม่ระบุชัดเจน | 207 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 207 | - | - | Not Defined |

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำนวนตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค

TABLE 7 POPULATION 15 YEARS AND OVER DESIRABILITY TO DEVELOP BY NUMBER COURSE OF DEVELOP, SEX, AREA AND REGION

| จำนวนหลักสูตร | ทั่วราชอาณาจักร | | | กรุงเทพมหานคร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | NUMBER COURSE OF DEVELOP |
|--------------------|-----------------|------------|------------|---------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------|-----------------|------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------------|----------|-----------------|--------------------------|
| | 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 | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | |
| Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | |
| ยอดรวม | 55,471,907 | 25,206,850 | 30,265,057 | 7,514,490 | 16,345,383 | 7,553,600 | 8,791,783 | 9,484,746 | 3,326,174 | 6,158,572 | 14,887,923 | 4,363,505 | 10,524,418 | 7,239,365 | 2,449,081 | 4,790,284 | | Total | |
| ไม่เคย | 54,658,319 | 24,865,791 | 29,792,528 | 7,444,981 | 16,155,361 | 7,455,351 | 8,700,011 | 9,268,306 | 3,255,653 | 6,012,652 | 14,662,950 | 4,301,413 | 10,361,537 | 7,126,720 | 2,408,393 | 4,718,327 | | NEVER | |
| เคย : - | 813,588 | 341,059 | 472,529 | 69,509 | 190,022 | 98,249 | 91,772 | 216,440 | 70,521 | 145,920 | 224,973 | 62,092 | 162,881 | 112,645 | 40,688 | 71,957 | | EVER | |
| 1 หลักสูตร | 612,079 | 246,904 | 365,174 | 56,205 | 131,847 | 66,881 | 64,966 | 159,032 | 52,199 | 106,834 | 183,256 | 44,288 | 138,968 | 81,738 | 27,331 | 54,407 | | 1 COURSE | |
| 2 หลักสูตร | 106,677 | 47,451 | 59,225 | 5,088 | 32,429 | 15,386 | 17,043 | 27,830 | 9,160 | 18,670 | 23,432 | 10,562 | 12,870 | 17,897 | 7,255 | 10,642 | | 2 COURSE | |
| 3 หลักสูตร | 37,997 | 15,716 | 22,281 | 3,367 | 5,775 | 3,137 | 2,638 | 13,702 | 3,108 | 10,594 | 9,929 | 4,079 | 5,850 | 5,223 | 2,025 | 3,198 | | 3 COURSE | |
| 4 หลักสูตร | 7,119 | 4,039 | 3,080 | 527 | 601 | 601 | - | 1,732 | 600 | 1,132 | 2,449 | 952 | 1,497 | 1,810 | 1,359 | 451 | | 4 COURSE | |
| มากกว่า 5 หลักสูตร | 49,717 | 26,949 | 22,768 | 4,323 | 19,368 | 12,243 | 7,124 | 14,144 | 5,454 | 8,690 | 5,906 | 2,211 | 3,695 | 5,977 | 2,718 | 3,259 | | 5 & over COURSE | |

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนาฯ จำนวนตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตภาคปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 7 POPULATION 15 YEARS AND OVER DESIRABILITY TO DEVELOP BY NUMBER COURSE OF DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| จำนวนหลักสูตร | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | NUMBER COURSE OF DEVELOP | | | | |
|--------------------|-----------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | | | | | |
| ชาย | 26,811,590 | 12,064,600 | 14,746,990 | 3,611,465 | 7,936,240 | 3,634,323 | 4,301,917 | 4,575,563 | 1,573,023 | 3,002,540 | 7,158,198 | 2,076,625 | 5,081,573 | 3,530,124 | 1,169,164 | 2,360,960 | Male |
| ไม่เคย | 26,409,925 | 11,904,246 | 14,505,678 | 3,581,107 | 7,840,121 | 3,581,310 | 4,258,811 | 4,477,736 | 1,542,846 | 2,934,890 | 7,030,365 | 2,045,172 | 4,985,192 | 3,480,596 | 1,153,811 | 2,326,785 | NEVER |
| เคย : - | 401,665 | 160,354 | 241,312 | 30,358 | 96,119 | 53,013 | 43,106 | 97,827 | 30,177 | 67,650 | 127,833 | 31,453 | 96,381 | 49,528 | 15,353 | 34,175 | EVER |
| 1 หลักสูตร | 304,116 | 112,663 | 191,454 | 22,243 | 66,222 | 36,302 | 29,920 | 72,680 | 22,415 | 50,266 | 104,187 | 22,100 | 82,087 | 38,784 | 9,603 | 29,181 | 1 COURSE |
| 2 หลักสูตร | 48,842 | 22,108 | 26,734 | 1,635 | 15,433 | 8,205 | 7,228 | 12,595 | 4,348 | 8,247 | 14,237 | 5,511 | 8,725 | 4,944 | 2,410 | 2,534 | 2 COURSE |
| 3 หลักสูตร | 18,836 | 8,666 | 10,170 | 3,367 | 3,681 | 2,228 | 1,453 | 4,996 | 598 | 4,398 | 5,353 | 1,861 | 3,491 | 1,439 | 611 | 828 | 3 COURSE |
| 4 หลักสูตร | 1,926 | 1,387 | 539 | - | 171 | 171 | - | 373 | 256 | 117 | 527 | 237 | 290 | 855 | 723 | 132 | 4 COURSE |
| มากกว่า 5 หลักสูตร | 27,944 | 15,529 | 12,415 | 3,113 | 10,613 | 6,107 | 4,506 | 7,182 | 2,560 | 4,623 | 3,530 | 1,743 | 1,787 | 3,507 | 2,007 | 1,500 | 5 & over COURSE |

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถและเคยได้รับการพัฒนา จำนวนตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตภาคปกครอง และภาค (ต่อ)

TABLE 7 POPULATION 15 YEARS AND OVER DESIRABILITY TO DEVELOP BY NUMBER COURSE OF DEVELOP, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| จำนวนหลักสูตร | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | NUMBER COURSE OF DEVELOP | | | | |
|--------------------|-----------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | Non M.A. | | | | | |
| หญิง | 28,660,317 | 13,142,250 | 15,518,067 | 3,903,025 | 8,409,143 | 3,919,277 | 4,489,866 | 4,909,183 | 1,753,151 | 3,156,032 | 7,729,725 | 2,286,880 | 5,442,845 | 3,709,241 | 1,279,917 | 2,429,324 | Female |
| ไม่เคย | 28,248,394 | 12,961,545 | 15,286,849 | 3,863,874 | 8,315,241 | 3,874,041 | 4,441,200 | 4,790,570 | 1,712,807 | 3,077,763 | 7,632,585 | 2,256,241 | 5,376,345 | 3,646,124 | 1,254,582 | 2,391,542 | NEVER |
| เคย : - | 411,923 | 180,705 | 231,218 | 39,151 | 93,902 | 45,236 | 48,666 | 118,613 | 40,344 | 78,269 | 97,140 | 30,639 | 66,500 | 63,117 | 25,335 | 37,782 | EVER |
| 1 หลักสูตร | 307,962 | 134,242 | 173,721 | 33,961 | 65,626 | 30,580 | 35,046 | 86,352 | 29,784 | 56,568 | 79,069 | 22,188 | 56,881 | 42,954 | 17,729 | 25,225 | 1 COURSE |
| 2 หลักสูตร | 57,834 | 25,343 | 32,491 | 3,453 | 16,997 | 7,181 | 9,816 | 15,234 | 4,812 | 10,423 | 9,196 | 5,051 | 4,145 | 12,954 | 4,845 | 8,109 | 2 COURSE |
| 3 หลักสูตร | 19,161 | 7,050 | 12,111 | - | 2,095 | 909 | 1,186 | 8,706 | 2,509 | 6,197 | 4,576 | 2,218 | 2,359 | 3,784 | 1,414 | 2,370 | 3 COURSE |
| 4 หลักสูตร | 5,193 | 2,652 | 2,541 | 527 | 430 | 430 | - | 1,359 | 344 | 1,015 | 1,922 | 715 | 1,207 | 955 | 636 | 319 | 4 COURSE |
| มากกว่า 5 หลักสูตร | 21,773 | 11,420 | 10,353 | 1,210 | 8,755 | 6,136 | 2,619 | 6,962 | 2,895 | 4,067 | 2,376 | 468 | 1,908 | 2,470 | 711 | 1,759 | 5 & over COURSE |

ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เขต การปกครอง และภาค

TABLE 8 PERSON AGED 15 YEARS WHO NOT DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY WHY NOT DESIRE ,SEX, AREA AND REGION

| ประเภทของงานที่ต้องการทำ | ทั่วราชอาณาจักร | | | | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | WHY NOT DESIRE |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------------|--|----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | | Northeastern Region | | | Southern Region | | | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | | | | |
| ยอดรวม | 51,416,843 | 23,898,269 | 27,518,574 | 7,345,716 | 15,813,398 | 7,316,642 | 8,496,756 | 8,667,816 | 3,027,697 | 5,640,119 | 12,910,737 | 3,918,635 | 8,992,102 | 6,679,176 | 2,289,579 | 4,389,597 | Total | | |
| 1. ไม่รู้สถานที่หน่วยงานที่ใ้ต้องการพัฒนา | 1,557,456 | 634,439 | 923,017 | 153,498 | 515,617 | 226,925 | 288,692 | 311,767 | 81,934 | 229,833 | 303,554 | 77,563 | 225,991 | 273,020 | 94,520 | 178,501 | 1. No place / no organization | | |
| 2. ไม่มีเวลาดำเนินการ | 24,871,928 | 12,255,955 | 12,615,973 | 4,071,464 | 8,067,625 | 3,840,585 | 4,227,040 | 4,146,712 | 1,471,479 | 2,675,233 | 5,349,995 | 1,690,337 | 3,659,658 | 3,236,133 | 1,182,091 | 2,054,042 | 2. Had no time | | |
| 3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา | 1,299,299 | 470,212 | 829,088 | 120,563 | 330,672 | 120,693 | 209,979 | 222,992 | 58,832 | 164,160 | 470,212 | 118,403 | 351,809 | 154,860 | 51,721 | 103,139 | 3. No budget for training | | |
| 4. ป่วย/พิการ | 1,276,907 | 460,004 | 816,903 | 88,316 | 304,370 | 119,541 | 184,829 | 285,442 | 91,404 | 194,038 | 430,332 | 112,473 | 317,859 | 168,447 | 120,177 | 48,270 | 4. Not desire 4 | | |
| 5. ขาด | 6,692,494 | 2,692,447 | 4,000,047 | 647,039 | 1,719,403 | 741,447 | 977,956 | 1,378,685 | 455,146 | 923,539 | 2,193,793 | 607,205 | 1,586,588 | 753,575 | 241,610 | 511,964 | 5. Too old | | |
| 6. ยังเด็ก / เจริญหนังสือ | 3,829,396 | 1,875,500 | 1,953,896 | 549,571 | 981,811 | 482,313 | 499,498 | 658,930 | 274,404 | 384,526 | 1,146,636 | 389,524 | 757,112 | 492,448 | 179,688 | 312,760 | 6. Too young / studied | | |
| 7. ต้องการพักผ่อน | 7,260,684 | 3,592,601 | 3,668,084 | 1,397,408 | 2,233,795 | 1,026,243 | 1,207,552 | 960,240 | 341,989 | 618,252 | 1,659,433 | 512,746 | 1,146,687 | 1,009,808 | 314,215 | 695,593 | 7. Need to take a rest | | |
| 8. ไม่มีหลักสูตร / เรื่องที่ต้องการพัฒนา | 3,800,149 | 1,554,898 | 2,245,251 | 271,940 | 1,280,471 | 576,870 | 703,601 | 597,674 | 225,642 | 372,033 | 1,197,215 | 364,480 | 832,734 | 452,850 | 115,966 | 336,884 | 8. No interested course | | |
| 9. อื่นๆ | 278,860 | 136,084 | 142,777 | 22,450 | 140,327 | 65,960 | 74,367 | 53,766 | 14,123 | 19,644 | 29,505 | 7,480 | 22,025 | 52,812 | 26,071 | 26,741 | 9. Other | | |
| 10. ไม่ทราบ | 549,669 | 226,131 | 323,539 | 23,468 | 239,307 | 116,066 | 123,241 | 71,607 | 12,745 | 58,863 | 130,063 | 38,425 | 91,638 | 85,224 | 35,427 | 49,797 | 10. Unknown | | |

ตารางที่ 8 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เขต เขตการปกครอง และภาค

TABLE 8 PERSON AGED 15 YEARS WHO NOT DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY WHY NOT DESIRE, SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| ประเภทของงานที่ต้องการทำ | ทั่วราชอาณาจักร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | WHY NOT DESIRE | | |
|---|-----------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|------|----------|-------|----------------|------|----------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | Southern Region | | Southern Region | | Total | M.A. | Non M.A. | Total | | M.A. | Non M.A. |
| | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ในเขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | | | | | | | |
| ชาย | 24,952,702 | 11,497,304 | 13,455,398 | 3,545,843 | 7,694,126 | 3,531,104 | 4,163,022 | 4,203,713 | 1,445,000 | 2,758,713 | 6,213,108 | 1,870,288 | 4,342,821 | 3,295,910 | 1,105,069 | 2,190,841 | Total | | | | | | |
| 1. ไม่รู้สถานที่หน่วยงานที่ให้การพัฒนา | 735,913 | 269,556 | 466,357 | 67,250 | 225,971 | 95,180 | 130,791 | 155,795 | 34,081 | 121,714 | 152,993 | 37,807 | 115,187 | 133,904 | 35,238 | 98,666 | 1. No place / no organization | | | | | | |
| 2. ไม่มีเวลาว่าง | 12,663,747 | 6,116,592 | 6,547,155 | 2,009,888 | 4,072,366 | 1,897,340 | 2,175,026 | 2,120,691 | 733,395 | 1,387,296 | 2,761,387 | 866,348 | 1,895,039 | 1,699,415 | 609,621 | 1,089,794 | 2. Had no time | | | | | | |
| 3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา | 622,287 | 226,866 | 395,421 | 59,876 | 151,735 | 54,390 | 97,345 | 103,449 | 26,163 | 77,286 | 229,404 | 59,513 | 169,891 | 77,823 | 26,924 | 50,899 | 3. No budget for training | | | | | | |
| 4. ป่วย/พิการ | 740,220 | 271,430 | 468,789 | 59,828 | 177,320 | 66,634 | 110,686 | 149,855 | 49,459 | 100,396 | 250,919 | 66,590 | 184,329 | 102,299 | 28,920 | 73,379 | 4. Not desire 4 | | | | | | |
| 5. ชรา | 2,707,708 | 1,077,976 | 1,629,732 | 253,364 | 681,310 | 298,621 | 382,689 | 569,056 | 184,162 | 384,894 | 904,878 | 246,023 | 658,856 | 299,099 | 95,806 | 203,293 | 5. Too old | | | | | | |
| 6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ | 1,812,828 | 893,556 | 919,273 | 264,842 | 485,109 | 240,601 | 244,508 | 316,665 | 132,963 | 183,702 | 532,409 | 178,378 | 354,032 | 213,802 | 76,772 | 137,031 | 6. Too young / studied | | | | | | |
| 7. ต้องการพักผ่อน | 3,414,011 | 1,707,841 | 1,706,170 | 678,090 | 1,082,597 | 498,532 | 584,066 | 449,843 | 157,388 | 292,455 | 723,177 | 228,528 | 494,649 | 480,304 | 145,303 | 335,001 | 7. Need to take a rest | | | | | | |
| 8. ไม่มีที่ลี้ภัย / เรื่องที่ต้องการพัฒนา | 1,823,814 | 738,246 | 1,085,568 | 127,531 | 625,511 | 279,987 | 345,524 | 283,023 | 111,424 | 171,599 | 568,051 | 164,327 | 403,724 | 219,697 | 54,977 | 164,721 | 8. No interested course | | | | | | |
| 9. อื่นๆ | 135,508 | 72,663 | 62,845 | 11,422 | 69,707 | 37,530 | 32,177 | 16,390 | 7,486 | 8,904 | 12,874 | 2,024 | 10,850 | 25,115 | 14,201 | 10,914 | 9. Other | | | | | | |
| 10. ไม่ทราบ | 296,665 | 122,578 | 174,087 | 13,752 | 122,500 | 62,288 | 60,211 | 38,945 | 8,478 | 30,467 | 77,016 | 20,751 | 56,265 | 44,452 | 17,309 | 27,144 | 10. Unknown | | | | | | |

ตารางที่ 8 ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เขต เขตการปกครอง และภาค
 TABLE 8 PERSON AGED 15 YEARS WHO NOT DESIRE TO DEVELOP CLASSIFIED BY WHY NOT DESIRE ,SEX, AREA AND REGION (Contd.)

| ประเภทของงานที่ต้องการทำ | ทั่วราชอาณาจักร | | | | ภาคกลาง | | | | ภาคเหนือ | | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | | ภาคใต้ | | | | WHY NOT DESIRE |
|---|-----------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------------|---------|----------|---------|----------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | M.A. | | Non M.A. | | M.A. | | Non M.A. | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | |
| หญิง | 26,464,141 | 12,400,965 | 14,063,176 | 3,799,873 | 8,119,271 | 3,785,538 | 4,333,733 | 4,464,103 | 1,582,697 | 2,881,406 | 6,697,629 | 2,048,347 | 4,649,281 | 3,383,266 | 1,184,510 | 2,198,756 | Total | | | | |
| 1. ไม่รู้สถานที่หน่วยงานที่ใ้ต้องการพัฒนา | 821,542 | 364,882 | 456,660 | 86,247 | 289,646 | 131,745 | 157,901 | 155,972 | 47,852 | 108,120 | 150,560 | 39,756 | 110,805 | 139,116 | 59,282 | 79,835 | 1. No place / no organization | | | | |
| 2. ไม่มีเวลากาง | 12,208,181 | 6,139,362 | 6,068,819 | 2,061,576 | 3,995,259 | 1,943,245 | 2,052,014 | 2,026,021 | 738,084 | 1,287,937 | 2,588,608 | 823,989 | 1,764,619 | 1,536,718 | 572,469 | 964,248 | 2. Had no time | | | | |
| 3. ไม่มีค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการพัฒนา | 677,012 | 243,345 | 433,666 | 60,687 | 178,937 | 66,303 | 112,634 | 119,543 | 32,669 | 86,874 | 240,808 | 58,889 | 181,919 | 77,037 | 24,797 | 52,240 | 3. No budget for training | | | | |
| 4. ป่วย/พิการ | 536,687 | 188,573 | 348,114 | 28,489 | 127,050 | 52,907 | 74,143 | 135,586 | 41,944 | 93,642 | 179,414 | 45,884 | 133,530 | 66,149 | 19,350 | 46,799 | 4. Not desire 4 | | | | |
| 5. ซา | 3,984,787 | 1,614,471 | 2,370,316 | 393,675 | 1,038,093 | 442,826 | 595,267 | 809,629 | 270,984 | 538,645 | 1,288,915 | 361,182 | 927,732 | 454,476 | 145,805 | 308,671 | 5. Too old | | | | |
| 6. ยังเด็ก / เรียนหนังสือ | 2,016,568 | 981,944 | 1,034,624 | 284,729 | 496,702 | 241,712 | 254,990 | 342,265 | 141,442 | 200,823 | 614,227 | 211,146 | 403,081 | 278,646 | 102,916 | 175,730 | 6. Too young / studied | | | | |
| 7. ต้องการพักผ่อน | 3,846,673 | 1,884,759 | 1,961,913 | 719,318 | 1,151,198 | 527,711 | 623,487 | 510,398 | 184,601 | 325,797 | 936,256 | 284,218 | 652,038 | 529,504 | 168,912 | 360,592 | 7. Need to take a rest | | | | |
| 8. ไม่มีที่ลี้ภัย / เรื่องที่ต้องการพัฒนา | 1,976,335 | 816,653 | 1,159,683 | 144,409 | 654,960 | 296,883 | 358,077 | 314,651 | 114,218 | 200,433 | 629,163 | 200,154 | 429,010 | 233,152 | 60,990 | 172,163 | 8. No interested course | | | | |
| 9. อื่นๆ | 143,352 | 63,421 | 79,931 | 11,028 | 70,620 | 28,430 | 42,190 | 17,376 | 6,637 | 10,740 | 16,631 | 5,456 | 11,175 | 27,697 | 11,870 | 15,826 | 9. Other | | | | |
| 10. ไม่ทราบ | 253,004 | 103,553 | 149,451 | 9,716 | 116,807 | 53,777 | 63,030 | 32,662 | 4,267 | 28,395 | 53,047 | 17,674 | 35,373 | 40,772 | 18,119 | 22,653 | 10. Unknown | | | | |

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหน่วยงาน เขต เขตการปกครอง และภาค
 TABLE 9 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY UNIT ,DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION

(หน่วย : คน)

| ประเภทของงานที่ต้องการทำ | ทั่วราชอาณาจักร | | กรุงเทพฯ | | ภาคกลาง | | ภาคเหนือ | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | ภาคใต้ | | UNIT AND DEVELOP | | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|---------------------|
| | Whole Kingdom | | Bangkok | | Central Region | | Northern Region | | Northeastern Region | | Southern Region | | | | |
| | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ | รวม | | ไม่เขตฯ | นอกเขตฯ |
| Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | |
| ยอดรวม | 813,588 | 341,059 | 472,529 | 69,509 | 98,249 | 190,022 | 91,772 | 145,920 | 224,973 | 62,092 | 162,881 | 112,645 | 40,688 | 71,957 | Total |
| เอกชน | 186,591 | 117,892 | 68,699 | 39,039 | 45,731 | 72,441 | 26,710 | 9,887 | 22,196 | 7,019 | 15,177 | 31,077 | 14,151 | 16,925 | 1. Government |
| รัฐบาล | 610,683 | 213,512 | 397,171 | 27,476 | 49,186 | 112,570 | 63,384 | 55,828 | 188,885 | 54,526 | 146,377 | 80,849 | 26,496 | 54,353 | 2. Private Employee |
| อื่น ๆ | 16,315 | 9,655 | 6,660 | 2,994 | 3,332 | 5,010 | 1,678 | 2,742 | 1,874 | 546 | 1,327 | 720 | 41 | 679 | 3. Others |
| ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 252,555 | 82,267 | 170,288 | 7,783 | 22,229 | 52,541 | 30,313 | 23,506 | 90,800 | 17,333 | 73,467 | 37,049 | 11,416 | 25,633 | Desire |
| เอกชน | 39,154 | 20,262 | 18,892 | 3,728 | 7,939 | 15,723 | 7,784 | 4,304 | 2,403 | 1,503 | 900 | 7,052 | 2,788 | 4,264 | 1. Government |
| รัฐบาล | 208,190 | 59,812 | 148,378 | 4,055 | 13,250 | 35,325 | 22,075 | 18,259 | 87,097 | 15,661 | 71,436 | 29,708 | 8,588 | 21,120 | 2. Private Employee |
| อื่น ๆ | 5,211 | 2,193 | 3,018 | - | 1,040 | 1,493 | 453 | 944 | 1,300 | 168 | 1,132 | 290 | 41 | 249 | 3. Others |
| ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 561,034 | 258,792 | 302,242 | 61,726 | 76,021 | 137,480 | 61,459 | 105,045 | 134,173 | 44,759 | 89,414 | 75,596 | 29,272 | 46,324 | No desire |
| เอกชน | 147,437 | 97,630 | 49,807 | 35,311 | 37,792 | 56,718 | 18,925 | 7,647 | 19,793 | 5,516 | 14,277 | 24,025 | 11,364 | 12,661 | 1. Government |
| รัฐบาล | 402,493 | 153,700 | 248,793 | 23,420 | 35,936 | 77,245 | 41,309 | 37,570 | 113,807 | 38,865 | 74,941 | 51,141 | 17,908 | 33,233 | 2. Private Employee |
| อื่น ๆ | 11,104 | 7,462 | 3,642 | 2,994 | 2,292 | 3,517 | 1,225 | 1,798 | 574 | 378 | 196 | 430 | - | 430 | 3. Others |

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ จำนวนตามหน่วยงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค
 TABLE 9 POPULATION 15 YEARS AND OVER CLASSIFIED BY UNIT ,DESIRABILITY TO DEVELOP, SEX, AREA AND REGION

(หน่วย : คน)

| ประเภทของงานที่ต้องการทำ | ทั่วราชอาณาจักร | | | ภาคกลาง | | | ภาคเหนือ | | | ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | | | ภาคใต้ | | | UNIT AND DEVELOP | |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|---------------|
| | 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 | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | Total | M.A. | Non M.A. | | |
| หญิง | 411,923 | 180,705 | 231,218 | 39,151 | 93,902 | 45,236 | 48,666 | 118,613 | 40,344 | 78,269 | 30,639 | 66,500 | 63,117 | 25,335 | 37,782 | Total | |
| เอกชน | 91,446 | 57,533 | 33,913 | 19,883 | 31,922 | 18,571 | 13,351 | 11,664 | 6,537 | 5,127 | 4,486 | 7,604 | 15,886 | 8,055 | 7,831 | 1. Government | |
| รัฐบาล | 313,777 | 121,004 | 192,773 | 19,268 | 59,604 | 25,456 | 34,148 | 103,885 | 32,975 | 70,909 | 26,065 | 57,765 | 47,190 | 17,239 | 29,951 | 2. Private Employee | |
| อื่น ๆ | 6,701 | 2,169 | 4,532 | - | 2,376 | 1,209 | 1,168 | 3,064 | 831 | 2,233 | 88 | 1,132 | 41 | 41 | - | 3. Others | |
| ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 120,468 | 43,852 | 76,615 | 4,253 | 24,732 | 9,979 | 14,753 | 35,556 | 14,217 | 21,338 | 7,110 | 24,045 | 24,772 | 8,293 | 16,479 | Desire | |
| เอกชน | 18,179 | 8,686 | 9,493 | 1,780 | 4,217 | 2,011 | 2,207 | 5,682 | 1,955 | 3,727 | 2,079 | 1,179 | 900 | 4,422 | 1,762 | 2,659 | 1. Government |
| รัฐบาล | 99,441 | 34,616 | 64,825 | 2,473 | 20,061 | 7,968 | 12,093 | 28,653 | 11,754 | 16,899 | 5,931 | 22,013 | 20,309 | 6,489 | 13,820 | 2. Private Employee | |
| อื่น ๆ | 2,848 | 550 | 2,298 | - | 453 | - | - | 1,222 | 509 | 713 | - | 1,132 | 41 | 41 | - | 3. Others | |
| ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ | 291,455 | 136,853 | 154,602 | 34,898 | 69,171 | 35,258 | 33,913 | 83,058 | 26,127 | 56,931 | 65,985 | 42,455 | 38,345 | 17,042 | 21,303 | No desire | |
| เอกชน | 73,267 | 48,847 | 24,420 | 18,103 | 27,705 | 16,561 | 11,144 | 5,983 | 4,583 | 1,400 | 10,012 | 3,307 | 6,704 | 11,464 | 5,172 | 1. Government | |
| รัฐบาล | 214,335 | 86,388 | 127,948 | 16,795 | 39,543 | 17,488 | 22,055 | 75,232 | 21,222 | 54,011 | 55,885 | 20,134 | 35,751 | 26,881 | 10,749 | 2. Private Employee | |
| อื่น ๆ | 3,853 | 1,619 | 2,234 | - | 1,923 | 1,209 | 714 | 1,842 | 322 | 1,520 | 88 | 88 | - | - | - | 3. Others | |

คณะผู้จัดทำ CD - ROM

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติแรงงาน
สำนักสถิติเศรษฐกิจและสังคม
โทร. 0 2142 1244

หน่วยงานผลิตและออกแบบ

กลุ่มบูรณาการข้อมูลสถิติ
สำนักสถิติพยากรณ์
โทร. 0 2141 7494

ภาคผนวก ข
ตารางสถิติในรูปแบบ Format Excel

ตารางสถิติในรูป Format Excel

- ตารางที่ 1** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 2** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 3** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ความต้องการพัฒนาขีดความสามารถ เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 4** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 5** จำนวนผู้มีงานทำที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 6** จำนวนผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามหลักสูตรที่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 7** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ประสบการณ์การอบรมและการพัฒนา จำแนกตามจำนวนหลักสูตร เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 8** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค
- ตารางที่ 9** จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ไม่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถ จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ต้องการพัฒนา เพศ เขตการปกครอง และภาค