

# การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร

ไตรมาส 2 : เมษายน-มิถุนายน 2564



THE LABOR FORCE SURVEY  
WHOLE KINGDOM  
QUARTER 2 : APRIL-JUNE 2021



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

MINISTRY OF DIGITAL ECONOMY AND SOCIETY



**การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร  
ทั่วราชอาณาจักร  
ไตรมาสที่ 2 : เมษายน-มิถุนายน 2564**

**THE LABOR FORCE SURVEY  
WHOLE KINGDOM  
QUARTER 2 : APRIL-JUNE 2021**



**สำนักงานสถิติแห่งชาติ**

### หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กลุ่มสถิติแรงงาน  
กองสถิติสังคม  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
โทรศัพท์ 0 2142 1244  
โทรสาร 0 2143 8136  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: slaborfs@nso.go.th

### Division-in-charge

Labor Statistics Group  
Social Statistics Division  
National Statistical Office  
Tel. +66 2142 1244  
Fax : +66 2143 8136  
E-mail: slaborfs@nso.go.th

### หน่วยงานที่เผยแพร่

กองสถิติพยากรณ์  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษาฯ  
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2  
ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่  
กรุงเทพฯ 10210  
โทร. 0 2143 1323 ต่อ 17496  
โทรสาร 0 2143 8132  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : binfopub@nso.go.th

### Distributed by

Statistical Forecasting Division  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Ratthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Chaeng Watthana Rd.,  
Laksi Bangkok 10210  
Tel. +66 2143 1323 ext. 17496  
Fax: +66 2143 8132  
E-mail: binfopub@nso.go.th

ปีที่พิมพ์ 2564

Published 2021

จัดพิมพ์โดย สำนักงานสถิติแห่งชาติ

Printed by National Statistical Office

## คำนำ

---

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

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

รายงานผลการสำรวจฉบับนี้ เป็นรายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ฉบับที่ 178 ไตรมาสที่ 2 ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจในเดือนเมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2564

กองสถิติสังคม  
สิงหาคม 2564

## Preface

---

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

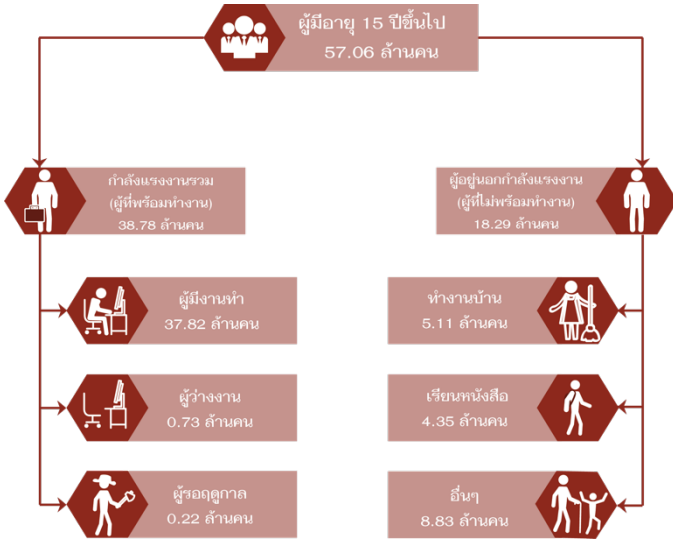
In 2001, the survey was conducted monthly, and the three months data were combined to present the quarterly data. The age of persons in the labor force was changed from 13 years of age and over to 15 years of age and over in order to agree with the child labor law. The international standard of classification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

This publication presents the results of the Labor Force Survey quarter 2. The survey conducted from April – June 2021. It is the series of the report of the Labor Force Survey No. 178.

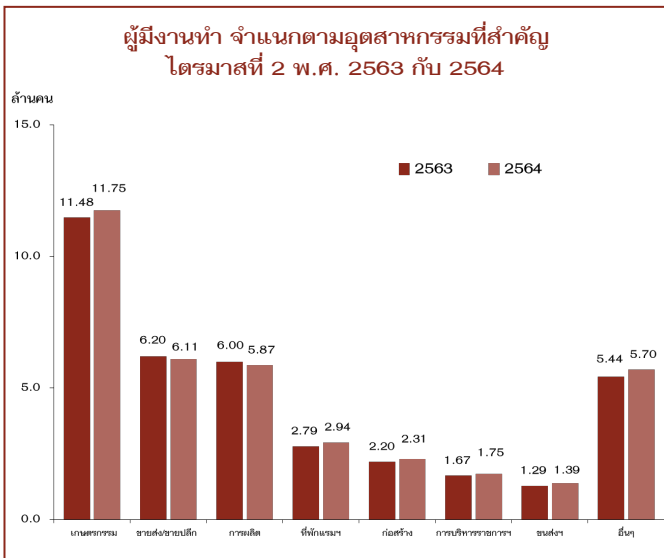
Social Statistics Division  
August 2021

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร ภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564

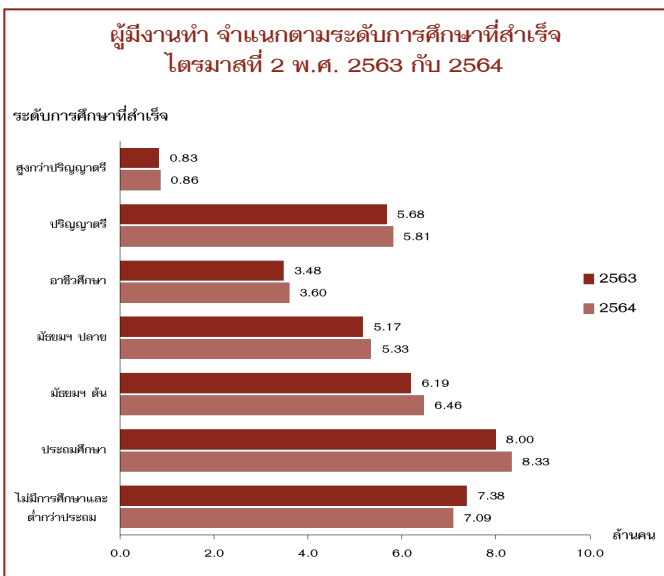
แผนผังการจำแนกประชากรตามสถานภาพแรงงาน การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564



สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้สำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564 เพื่อให้ทราบถึงภาวะการทำงานและการว่างงานของประชากร ผลการสำรวจ พบว่า มีจำนวนผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ทั้งสิ้น 57.06 ล้านคน เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน 38.78 ล้านคน (ประกอบด้วยผู้มีงานทำ 37.82 ล้านคน ผู้ว่างงาน 0.73 ล้านคน ผู้รอดฤดูกาล 0.22 ล้านคน) และผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน 18.29 ล้านคน (ประกอบด้วยผู้ทำงานบ้าน 5.11 ล้านคน ผู้เรียนหนังสือ 4.35 ล้านคน และอื่นๆ เช่น ยังเด็กชรา พิการจนทำงานไม่ได้ เป็นต้น 8.83 ล้านคน)

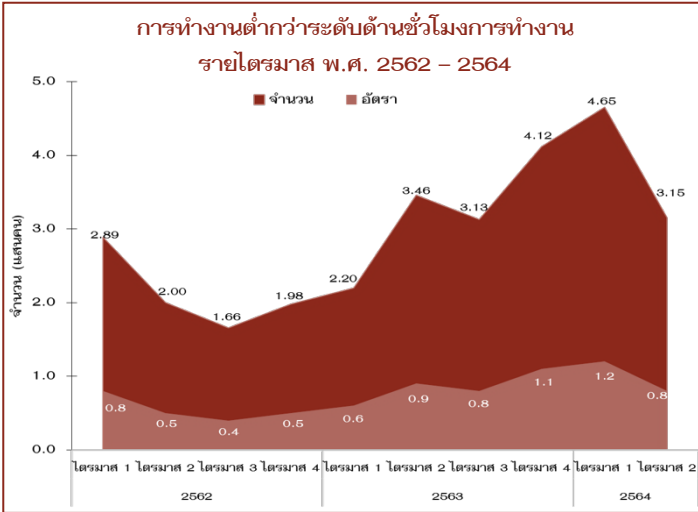


จำนวนผู้ทำงานเพิ่มขึ้น 7.4 แสนคน เมื่อเปรียบเทียบกับไตรมาสที่ 2 ของปี 2563 (จาก 37.08 ล้านคน เป็น 37.82 ล้านคน) โดยผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 2.7 แสนคน (จาก 11.48 ล้านคน เป็น 11.75 ล้านคน) ในขณะเดียวกันผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 4.8 แสนคน (จาก 25.59 ล้านคน เป็น 26.07 ล้านคน) เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปีที่แล้ว โดยจำนวนผู้มีงานทำนอกภาคเกษตรกรรมเป็นการเพิ่มขึ้นในสาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร การก่อสร้าง การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า และสาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศ ส่วนสาขาที่ลดลง ได้แก่ สาขาการผลิต และการขายส่ง/ขายปลีก



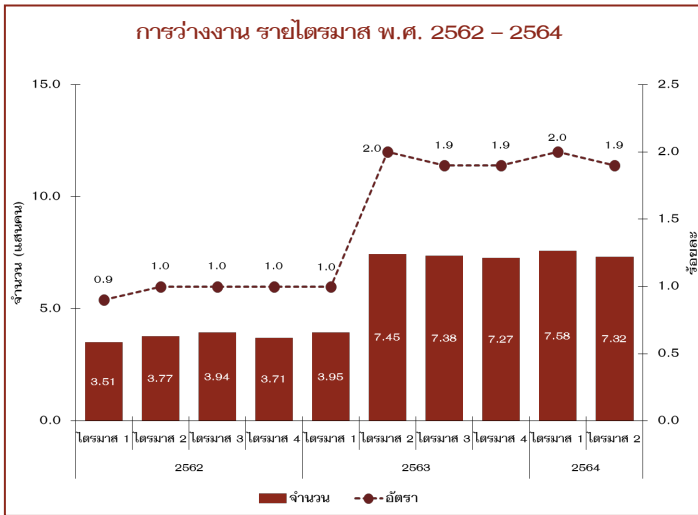
เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้มีงานทำตามระดับการศึกษาที่สำเร็จกับไตรมาสที่ 2 ของปี 2563 พบว่า ระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้น 3.3 แสนคน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเพิ่มขึ้น 2.7 แสนคน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มขึ้น 1.6 แสนคน ระดับปริญญาตรีเพิ่มขึ้น 1.3 แสนคน และระดับอาชีวศึกษาเพิ่มขึ้น 1.2 แสนคน และระดับสูงกว่าปริญญาตรีเพิ่มขึ้น 0.3 แสนคน ส่วนผู้มีงานทำที่ไม่มี การศึกษาและต่ำกว่า ประถมศึกษาลดลง 2.9 แสนคน

หมายเหตุ: ไม่รวมการศึกษาอื่นๆ และไม่ทราบ



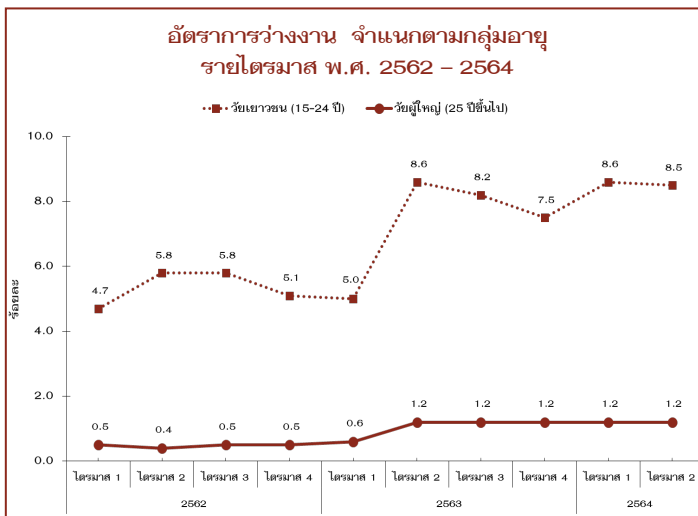
หมายเหตุ : อัตราผู้ทำงานต่ำกว่าระดับ =  $\frac{\text{ผู้ทำงาน 1-34 ชั่วโมง และต้องการทำงานเพิ่ม}}{\text{จำนวนผู้ทำงานทั้งหมด}} \times 100$

หากพิจารณาถึงการทำงานต่ำกว่าระดับทางด้านชั่วโมงการทำงานหรือการทำงานไม่เต็มที่ (หมายถึง ผู้ทำงาน 1-34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์และต้องการทำงานเพิ่ม) ในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564 พบว่ามีจำนวน 3.15 แสนคน ผู้ที่ทำงานในกลุ่มนี้แม้จะเป็นผู้ทำงานแต่เป็นการทำงานที่ไม่เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากพวกเขาเหล่านี้ยังมีเวลามากพอที่จะสามารถทำงานเพิ่มได้อีก หรือคิดเป็นอัตราการการทำงานต่ำกว่าระดับเมื่อเปรียบเทียบกับจำนวนผู้ทำงานทั้งหมด เท่ากับ ร้อยละ 0.8 และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 พบว่ามีจำนวนผู้ทำงานต่ำกว่าระดับทางด้านชั่วโมงการทำงานลดลง 0.31 แสนคน และอัตราการการทำงานต่ำกว่าระดับลดลงจากร้อยละ 0.9 เป็นร้อยละ 0.8



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

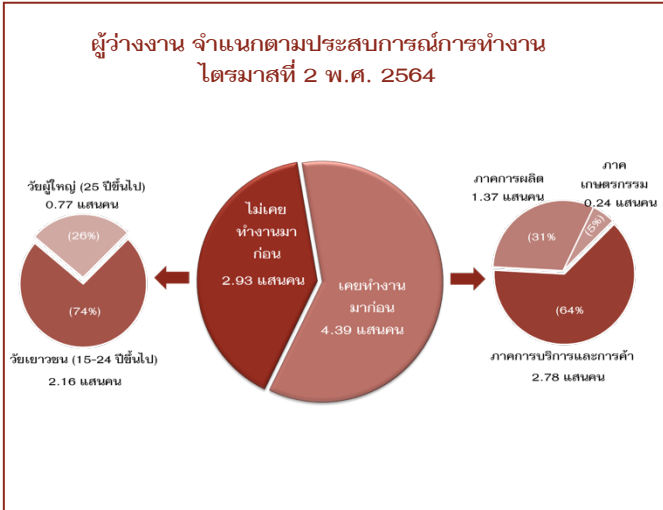
สำหรับจำนวนผู้ว่างงานในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564 มีจำนวนทั้งสิ้น 7.32 แสนคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 1.9 ของกำลังแรงงานรวม เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 ผู้ว่างงานลดลง 0.13 แสนคน (จาก 7.45 แสนคน เป็น 7.32 แสนคน)



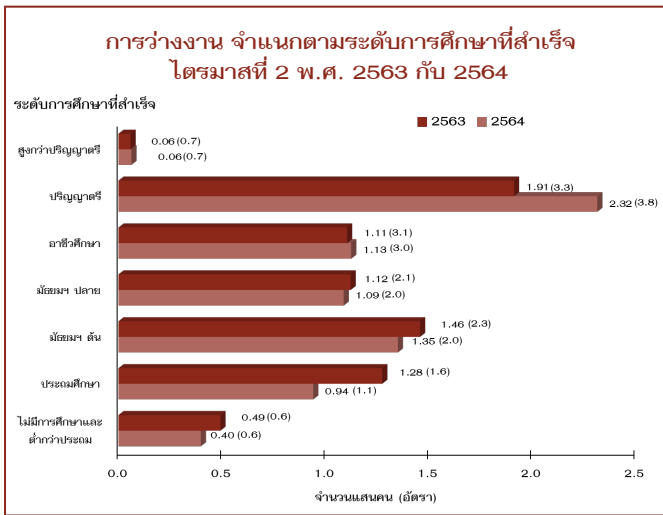
หมายเหตุ : อัตราการว่างงานแต่ละกลุ่มอายุ =  $\frac{\text{ผู้ว่างงาน แต่ละกลุ่มอายุ}}{\text{กำลังแรงงานรวมแต่ละกลุ่มอายุ}} \times 100$

โดยเป็นผู้ว่างงานในกลุ่มเยาวชน (อายุ 15-24 ปี) 3.16 แสนคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 8.5 และเป็นผู้ว่างงานในกลุ่มวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) 4.16 แสนคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 1.2 และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 พบว่า อัตราการว่างงานในกลุ่มเยาวชน (อายุ 15 - 24 ปี) ลดลงจากร้อยละ 8.6 เป็นร้อยละ 8.5 ในขณะที่อัตราการว่างงานของกลุ่มวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) คงที่ตั้งแต่ไตรมาส 2 พ.ศ. 2563 คือ ร้อยละ 1.2





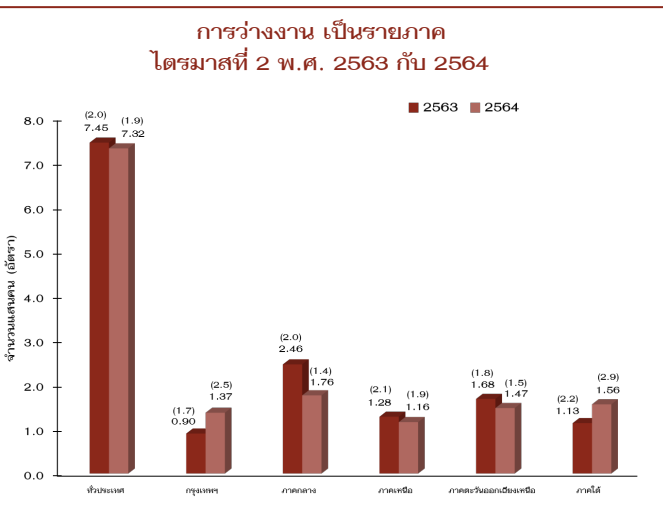
เมื่อพิจารณาผู้ว่างงานตามประสบการณ์การทำงานในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564 จากจำนวนผู้ว่างงาน 7.32 แสนคน พบว่า เป็นผู้ที่ไม่เคยทำงานมาก่อน 2.93 แสนคน โดยอยู่ในวัยเยาวชน (อายุ 15 - 24 ปี) 2.16 แสนคน และวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) 0.77 แสนคน และเป็นผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาก่อน 4.39 แสนคน โดยเป็นผู้ว่างงานจากการทำงานครั้งสุดท้ายในภาคการบริการและการค้า 2.78 แสนคน ภาคการผลิต 1.37 แสนคน และภาคเกษตรกรรม 0.24 แสนคน



สำหรับการว่างงาน ตามระดับการศึกษาที่สำเร็จในไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564 พบว่า ผู้ที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีว่างงานมากที่สุด 2.32 แสนคน รองลงมา เป็นระดับมัธยมศึกษาตอนต้น 1.35 แสนคน ระดับอาชีวศึกษา 1.13 แสนคน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย 1.09 แสนคน ระดับประถมศึกษา 0.94 แสนคน ผู้ที่ไม่มีการศึกษาและการศึกษาต่ำกว่าระดับประถมศึกษา 0.40 แสนคน และสูงกว่าปริญญาตรี 0.06 แสนคน ตามลำดับ

หมายเหตุ : ไม่รวมการศึกษานานาชาติ และไม่ทราบ

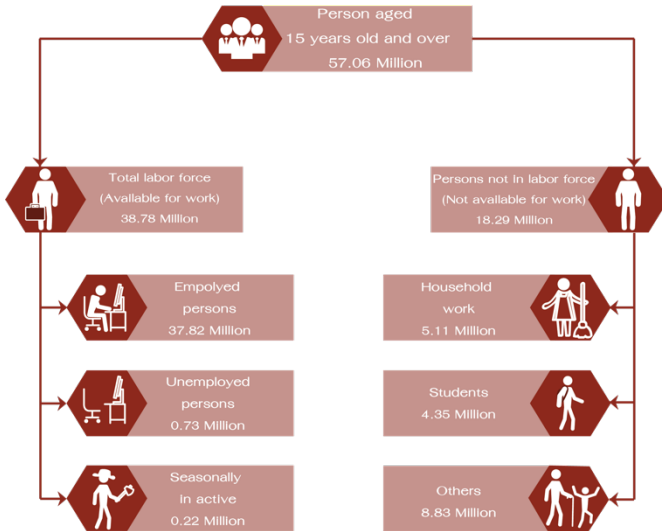
เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ว่างงานและอัตราการว่างงานเป็นรายภาค กับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2563 พบว่า จำนวนผู้ว่างงานทั่วประเทศลดลง 0.13 แสนคน กรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น 0.47 แสนคน ภาคใต้เพิ่มขึ้น 0.43 แสนคน ส่วนภาคกลางลดลง 0.70 แสนคน ภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลง 0.21 แสนคน และภาคเหนือลดลง 0.12 แสนคน



สำหรับอัตราการว่างงาน พบว่า ทั่วประเทศอัตราการว่างงานลดลงร้อยละ 0.1 (จากร้อยละ 2.0 เป็นร้อยละ 1.9) เมื่อพิจารณาตามภาค พบว่า กรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 (จากร้อยละ 1.7 เป็นร้อยละ 2.5) ภาคใต้เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.7 (จากร้อยละ 2.2 เป็นร้อยละ 2.9) ภาคกลางลดลงร้อยละ 0.6 (จากร้อยละ 2.0 เป็นร้อยละ 1.4) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลงร้อยละ 0.3 (จากร้อยละ 1.8 เป็นร้อยละ 1.5) และภาคเหนือลดลงร้อยละ 0.2 (จากร้อยละ 2.1 เป็นร้อยละ 1.9)

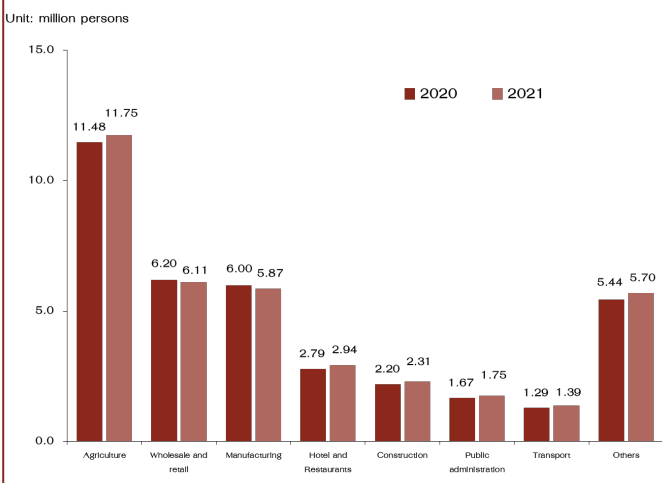
## EXECUTIVE SUMMARY LABOR FORCE SURVEY IN THE 2<sup>nd</sup> QUARTER OF 2021

**NUMBER OF POPULATION BY LABOR FORCE**  
**THE LABOR FORCE SURVEY, QUARTER 2 : 2021**



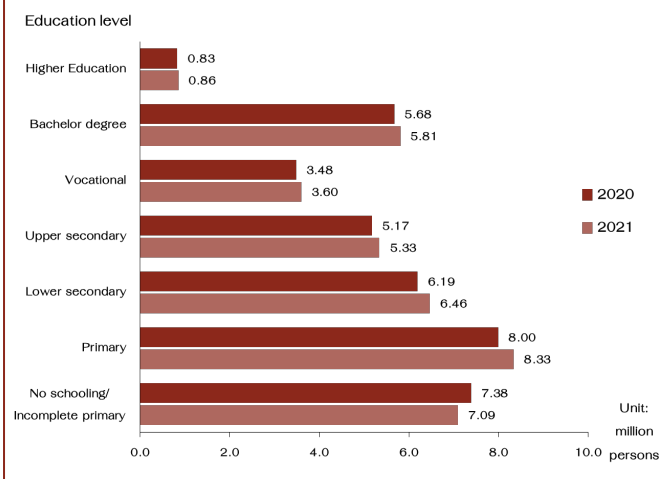
Some major findings from the 2<sup>nd</sup> Quarter of the 2021 Labor Force Survey showed that there were 57.06 million people, aged 15 years and over, of these, 38.78 million were in the labor force (37.82 million were employed, 0.73 million were unemployed and 0.22 million were seasonally inactive labor force) and 18.29 million were not in the labor force (5.11 million were household work, 4.35 million were students and 8.83 million were others).

**EMPLOYED PERSONS OF QUARTER 2 IN 2020 AND 2021 BY INDUSTRY**



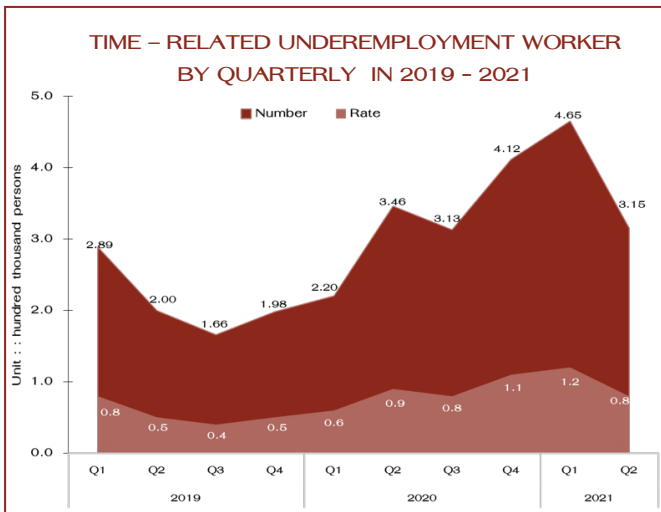
Comparing to the same period of 2020, the number of persons employed increased by 0.74 million (from 37.08 million to 37.82 million). It was found that the number of employed persons in agriculture sector increased by 0.27 million (from 11.48 million to 11.75 million). Those in non – agriculture increased by 0.48 million. This increasement was found in Hotel and restaurants, construction, transport and public administration and but decreasement was found in Manufacturing, wholesale and retail.

**EMPLOYED PERSONS OF QUARTER 2 IN 2020 AND 2021 BY LEVEL OF EDUCATION**



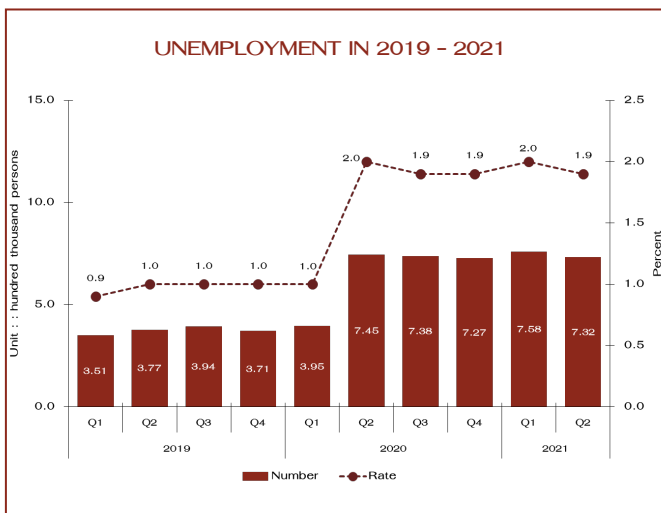
Comparing level of educational attainment of the employed persons to the same period of 2020, it was found that the number of employed persons with primary level increased by 0.33 million, lower secondary level increased by 0.27 million, upper secondary level increased by 0.16 million, bachelor degree level increased by 0.13 million, vocational level increased by 0.12 million and higher education level increased by 0.03 million while the number of employed persons with no schooling and incomplete primary level decreased by 0.29 million.

Remark: exclude other level of education and unknown.



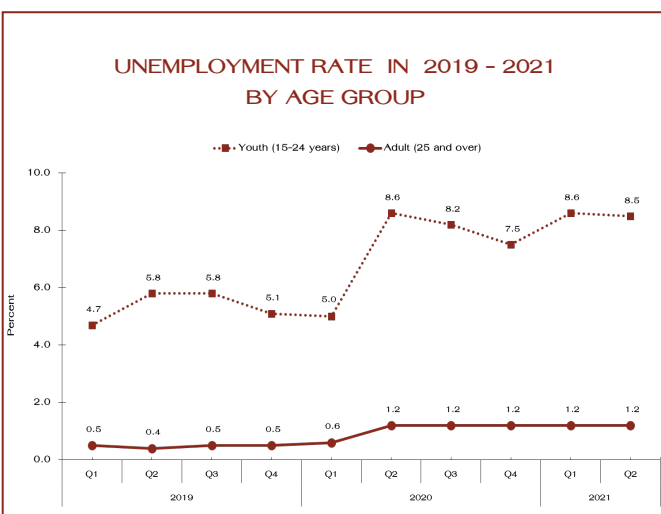
Remark : Underemployment rate =  $\frac{\text{Employed persons 1-34 hours/week and available for additional work} \times 100}{\text{Total employed persons}}$

If the operation is not fully considered or function below the level of the working hours (defined as working less than 35 hours per week and available for additional work) in the second quarter 2021, showed that the number of people who work less than half a million of 3.15 held that those who work in this group, even if it is working, but it is not working at full capacity. Because they also have more time to work on their own. If the rate was lower when compared with the total number of 0.8%. However, when compared with the reaction time of the year 2020, the number of underemployment worker decreased by 31 thousand, underemployment rate decreased from 0.9% to 0.8%.



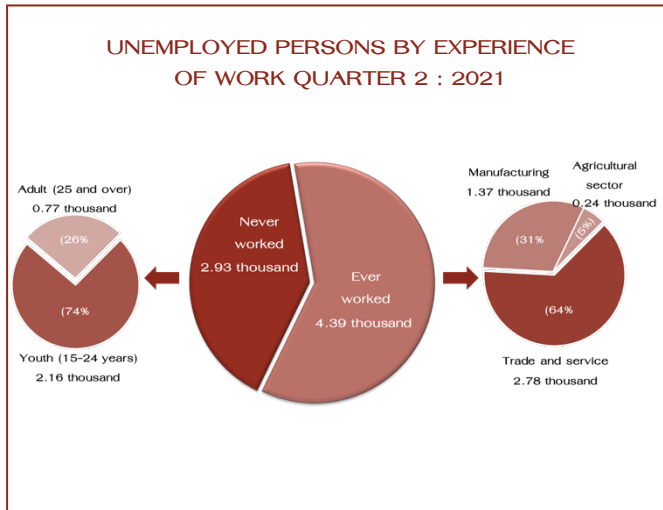
Remark : Unemployment rate =  $\frac{\text{Unemployed persons} \times 100}{\text{Total labor force}}$

In the 2<sup>nd</sup> quarter 2021, there were 0.73 million or unemployment rate of 1.9%. Comparing to the same period of last year, the number of unemployed persons increased 13 thousand (from 0.75 million to 0.73 million).

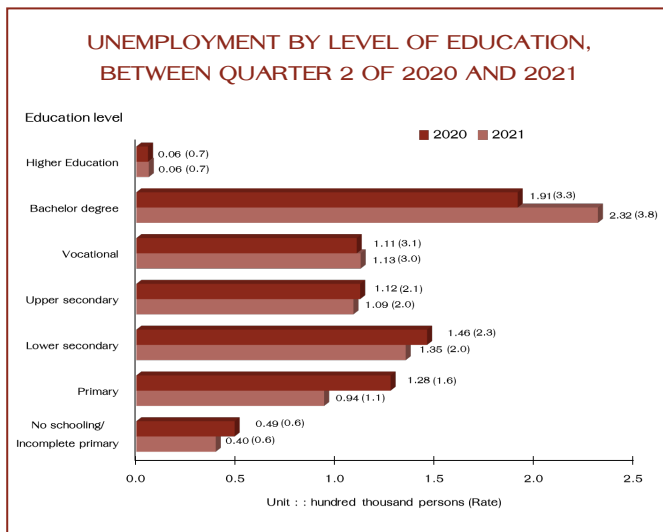


Remark : Unemployment rates by age group =  $\frac{\text{Unemployed persons by age group} \times 100}{\text{Total labor force by age group}}$

Considering by age group, it is noticeable that there were 0.32 million or 8.5% found in a teenager group (15-24 years old) and 0.42 million or 1.2% in adult group (25 years and over). Comparing to the same period of 2020, the rate of unemployment decreased from 8.6% to 8.5% in the teenagers. While unemployment rate of adult was stable at 1.2% since 2020 quarter 2.

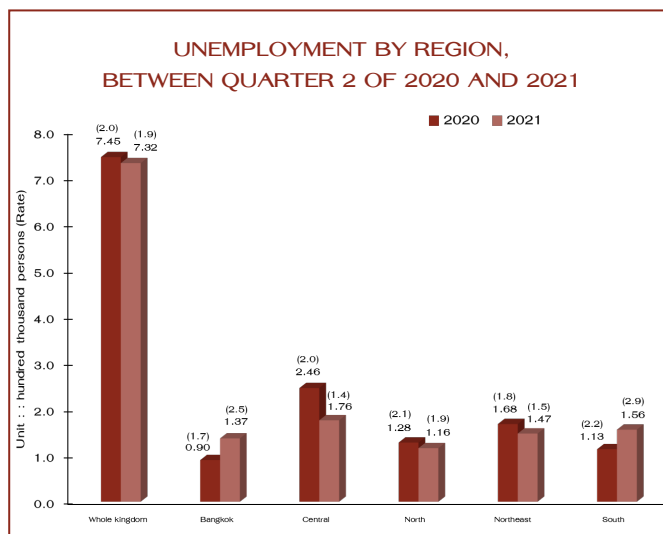


Concerning work experience of unemployed persons, about 732 thousand out of 293 thousand, had no experience in work, with these 216 thousand were from the teenager group, and 77 thousand from the adult group, about 439 thousand of unemployed persons have ever worked. Looking at the distribution of unemployed persons, about 278 thousand were from trade and service sector, about 137 thousand were from manufacturing sector and about 24 thousand were from agriculture sector.



Remark: exclude other level of education and unknown.

Data in the 2<sup>nd</sup> Quarter 2021, showed that the higher level of educational attainment, the higher number of unemployed, it is clearly seen that 232 thousand with the bachelor degree of educational attainment were unemployed, followed by lower secondary level 135 thousand, vocational level 113 thousand, upper secondary level 109 thousand, primary level 94 thousand, no schooling/incomplete primary level 40 thousand and Higher Education level 6 thousand.



Comparing the number of unemployment by region with the same period of last year, it showed that the number of unemployed persons in the whole kingdom decreased by 13 thousand, Bangkok increased by 47 thousand, the South increased by 43 thousand, the Central decreased by 70 thousand, the Northeast decreased by 21 thousand, and the North decreased by 12 thousand.

In sum, the results of the 2<sup>nd</sup> Quarter in 2021, Labor Force Survey revealed that the overall unemployment rates decreased by 0.1 (from 2.0% to 1.9%) comparing to the same period as in 2020. Bangkok increased by 0.8 (from 1.7% to 2.5%), the South increased by 0.7 (from 2.2% to 2.9%), the central decreased by 0.6 (from 2.0% to 1.4%), the Northeast decreased by 0.3 (from 1.8% to 1.5%) and the North decreased by 0.2 (from 2.1% to 1.9%).

## สารบัญ

---

	หน้า
คำนำ	i
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	iii
สารบัญแผนภูมิ	xiii
สารบัญตาราง	xv
<b>บทที่ 1 บทที่</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด	2
1.3 วัตถุประสงค์	2
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
<b>บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ</b>	<b>5</b>
2.1 ประชากรเป้าหมาย	5
2.2 เวลาอ้างอิง	5
2.3 คำนียาม	5
2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	12
2.5 รายการข้อมูล	13
2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	14
2.7 การประมวลผลข้อมูล	14
2.8 ข้อจำกัดของข้อมูล	15
<b>บทที่ 3 ผลการสำรวจ</b>	<b>17</b>
3.1 อัตราการตอบ	17
3.2 คุณลักษณะของประชากรและตัวอย่าง	18
3.3 ผลการสำรวจ	21
3.3.1 ลักษณะของกำลังแรงงาน	21
3.3.2 การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน	22
3.3.3 กำลังแรงงานที่เป็นผู้มีงานทำ	23
3.3.4 ชั่วโมงทำงาน	26
3.3.5 การว่างงาน	27
3.3.6 ลักษณะของกำลังแรงงานที่ว่างงาน	29

## สารบัญ (ต่อ)

---

	หน้า
3.3.7 ค่าจ้างและเงินเดือน	30
3.3.8 ผลประโยชน์เพิ่มเติม	32
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	69
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	89
ภาคผนวก ค ตารางสถิติ	113

## CONTENTS

---

	Page
PREFACE	ii
EXECUTIVE SUMMARY	vi
LIST OF FIGURES	xiv
LIST OF TABLES	xvi
<b>Chapter 1 INTRODUCTION</b>	<b>35</b>
1.1 Background	35
1.2 Concepts/Regulations	36
1.3 Objectives	36
1.4 Expected Benefits	36
<b>Chapter 2 STATISTICAL METHODOLOGY</b>	<b>39</b>
2.1 Target Population	39
2.2 Reference Period	39
2.3 Definition	39
2.4 Sample Design	47
2.5 Data Items	48
2.6 Data Collection	48
2.7 Data Processing	49
2.8 Limitations of the Data	49
<b>Chapter 3 MAJOR FINDINGS</b>	<b>51</b>
3.1 Response Rate	51
3.2 Characteristics of Survey Respondent	52
3.3 Major Findings	55
3.3.1 Structure of the Labor Force	55
3.3.2 Labor Force Participation	56
3.3.3 Employed Labor Force	57
3.3.4 Hours Worked	60
3.3.5 Unemployment	61
3.3.6 Characteristics of the Unemployed Labor Force	64

## CONTENTS (Cont.)

---

	Page
3.3.7 Wages and Salaries	65
3.3.8 Supplementary Benefits	66
<b>APPENDIX</b>	
Appendix A Methodology	79
Appendix B Questionnaire	101
Appendix C Statistical tables	113



## สารบัญแผนภูมิ

---

	หน้า
แผนภูมิ 3.1 ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาค	21
แผนภูมิ 3.2 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ	22
แผนภูมิ 3.3 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	23
แผนภูมิ 3.4 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน	24
แผนภูมิ 3.5 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม	24
แผนภูมิ 3.6 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ	25
แผนภูมิ 3.7 อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ	28
แผนภูมิ 3.8 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	29
แผนภูมิ 3.9 ร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน	31

## LIST OF FIGURES

---

	Page	
FIGURE 3.1	Employed Persons by Region	55
FIGURE 3.2	Labor Force Participation Rates by Age Group	56
FIGURE 3.3	Labor Force Participation Rates by Level of Educational Attainment	57
FIGURE 3.4	Percentage of Employed Persons by Work Status	58
FIGURE 3.5	Percentage of Employed Persons by Industry	58
FIGURE 3.6	Percentage of Employed Persons by Occupation	59
FIGURE 3.7	Unemployment Rate by Age Group	63
FIGURE 3.8	Unemployment Rate by Level of Educational Attainment	63
FIGURE 3.9	Percentage of Employees by Wage or salary/month	65

## สารบัญตาราง

---

### หน้า

ตาราง 3.1	ขนาดตัวอย่างที่สัมพันธ์กันได้ และอัตราการตอบ	17
ตาราง 3.2	ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร	18
ตาราง 3.3	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเขตการปกครอง	26
ตาราง 3.4	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์	27
ตาราง 3.5	อัตราการว่างงาน ไตรมาสที่ 2 เดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ.2564	28
ตาราง 3.6	จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง	30
ตาราง 3.7	จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน	31
ตาราง 3.8	จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง ภาคเอกชนและภาครัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง	33

## LIST OF TABLES

---

	Page
Table 3.1 Sample Size and Response Rate	51
Table 3.2 Sample Size and Population estimate	52
Table 3.3 Number of Employed Persons by Level of Educational Attainment and Area	60
Table 3.4 Number and Percentage of Employed Persons by Hours worked per week	61
Table 3.5 Different Rates of Unemployment Rate, Quarter 2 : April – June 2021	62
Table 3.6 Number and Percentage of Unemployed Persons by Level of Educational Attainment, Sex and Area	64
Table 3.7 Number and Percentage of Employees by Wage/salary	66
Table 3.8 Number and Percentage of Private Employees and Government Employees by Receiving Supplementary Benefits, Area and Sex	67

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรทั่วประเทศอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2506 โดยในช่วงแรกทำการสำรวจปีละ 2 รอบ และใน พ.ศ. 2527 ถึง พ.ศ. 2540 ได้ทำการสำรวจปีละ 3 รอบ โดยรอบที่ 1 ทำการสำรวจในเดือนกุมภาพันธ์ เป็นช่วงหน้าแล้งนอกฤดูการเกษตร รอบที่ 2 สำรวจในเดือนพฤษภาคม เป็นช่วงที่กำลังแรงงานใหม่ที่เพิ่งสำเร็จการศึกษาเริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน รอบที่ 3 สำรวจในเดือนสิงหาคม เป็นช่วงฤดูการเกษตร และต่อมาใน พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา ได้เพิ่มการสำรวจอีก 1 รอบ รวมเป็น 4 รอบ โดยทำการสำรวจในเดือนพฤศจิกายน ของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร ทั้งนี้เพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลที่สะท้อนถึงภาวะการมีงานทำ การว่างงานและการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ของประชากรทั้งประเทศเป็นรายไตรมาส และต่อเนื่องครบทุกช่วงเวลาของปี

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

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

มารวมเป็นในเขตเทศบาล เนื่องจากพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ. 2542

## 1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด

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

## 1.3 วัตถุประสงค์

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

## 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้นำมาใช้สำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านแรงงานดังนี้

### 1) ใช้ในการวางแผนพัฒนาากำลังแรงงาน

1.1) ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวัดอุปทานของแรงงาน การเข้าสู่กำลังแรงงาน รวมไปถึงการเพิ่มของกระบวนการผลิต โดยการพัฒนาที่กำลังแรงงานที่ว่างงาน หรือที่ยังทำงานต่ำกว่าระดับมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่

1.2) เป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวางแผนและประเมินนโยบายของรัฐบาลในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจ้างงาน

1.3) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในแต่ละช่วงเวลาต่อเนื่องกัน สามารถชี้ให้เห็นทิศทางและแนวโน้ม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานและภาวะการจ้างงาน

### 2) ใช้เป็นตัวชี้วัดภาวะทางเศรษฐกิจในระดับมหภาค

2.1) เป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อแสดงขนาดและโครงสร้างของกำลังแรงงานของประเทศ

2.2) เป็นข้อมูลที่สามารถนำไปวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลทางเศรษฐกิจอื่น จะสามารถนำไปใช้ในการประเมิน และวิเคราะห์ด้านนโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศในระดับมหภาคได้

2.3) ข้อมูลในเรื่องอัตราการไม่มีงานทำให้เป็นดัชนีวัดสมรรถภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

### 3) ด้านอื่นๆ

3.1) ใช้ประกอบในการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และโครงสร้างของรายได้ในแต่ละสาขาอาชีพ

3.2) ใช้ในการวิเคราะห์วิจัยในด้านต่างๆ เช่น สามารถใช้ในการอธิบายความเจริญทางเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา การศึกษาทางด้านประชากรที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม ในด้านขนาดและองค์ประกอบของกำลังแรงงาน เป็นต้น

3.3) ใช้ในการประมาณการกำลังแรงงาน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนด้านเศรษฐกิจและสังคม





# บทที่ 2

## ระเบียบวิธีสถิติ

### 2.1 ประชากรเป้าหมาย

การสำรวจโครงการนี้ครอบคลุมคือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคลและครัวเรือนกลุ่มบุคคลทุกครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทุกจังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น ครัวเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูตหรือองค์กรระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

สำหรับครัวเรือนที่เข้าข่ายการแฉงนั้บของการสำรวจภาวะการทำงานองประชากร ได้แก่ ครัวเรือนส่วนบุคคลและครัวเรือนกลุ่มบุคคลซึ่งจะมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อครัวเรือนตัวอย่าง

บุคคลที่เข้าข่ายการแฉงนั้บ ได้แก่ ผู้ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างและผู้ที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างในครัวเรือนกลุ่มบุคคล

### 2.2 เวลาอ้างอิง

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

### 2.3 คำนิยาม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ปรับปรุงแนวคิดและคำนิยามที่ใช้ในการสำรวจภาวะการทำงานองประชากรหลายครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้จริงทางสังคมและเศรษฐกิจองประเทศตลอดจนความต้องการองผู้ใช้ข้อมูล และสอดคล้องกับมาตรฐานสากลององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) กั้องค์การสหประชาชาติ (UN) แนวคิดและคำนิยามที่ใช้ในการสำรวจไตรมาสนี้ ได้เริ่มใช้มาตั้งแต่วรอบที่ 1 พ.ศ. 2526 มีการปรับปรุงบ้างตามลำดับ และตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ได้กำหนดอายุขั้นต่ำองประชากรวัยทำงานเป็น 15 ปี คำนิยามที่สำคัญ ๆ ที่ใช้ในการสำรวจ มีดังนี้

#### ผู้ม้งานทำ

ผู้ม้งานทำ หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. ได้ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป โดยได้รับค่าจ้างเงินเดือน ผลกำไร เงินปันผลค่าตอบแทนที่มีลักษณะอย่างอื่นสำหรับผลงานที่ทำได้ เป็นเงินสด หรือสิ่งของ

2. ไม่ได้ทำงาน หรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่เป็นบุคคลที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (ซึ่งจะถือว่าเป็น **ผู้ที่ปกติมีงานประจำ**)
  - 2.1 ยังได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่นๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจในช่วงที่ไม่ได้ทำงาน
  - 2.2 ไม่ได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจในระหว่างที่ไม่ได้ทำงาน แต่ยังมีงานหรือธุรกิจที่จะกลับไปทำ
3. ทำงานอย่างน้อย 1 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างในธุรกิจหรือไร่นาเกษตรของหัวหน้าครัวเรือนหรือของสมาชิกในครัวเรือน

### ผู้ว่างงาน

**ผู้ว่างงาน** หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. ไม่ได้ทำงานและไม่มีการจ้างงาน แต่ได้หางาน สมัครงาน หรือรอการบรรจุ ในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์
2. ไม่ได้ทำงานและไม่มีการจ้างงาน และได้หางานทำในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ แต่พร้อมที่จะทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ

### กำลังแรงงานปัจจุบัน

**กำลังแรงงานปัจจุบัน** หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีงานทำหรือว่างงาน ตามคำนิยามที่ได้ระบุข้างต้น

### กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล

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

<b>กำลังแรงงานรวม</b>	<b>กำลังแรงงานรวม</b> หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลตามค่านิยามที่ได้ระบุข้างต้น
<b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b>	<p><b>ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน</b> หมายถึง บุคคลที่ไม่เข้าข่ายค่านิยามของผู้อยู่ในกำลังแรงงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ คือ บุคคลซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ไม่ได้ทำงาน และไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเป็นผู้ที่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำงานบ้าน</li> <li>2. เรียนหนังสือ</li> <li>3. ยังเด็กเกินไป หรือชราามาก</li> <li>4. ไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากพิการทางร่างกายหรือจิตใจ หรือเจ็บป่วยเรื้อรัง</li> <li>5. พักผ่อน</li> <li>6. เกษียณการทำงาน</li> <li>7. ไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเหตุผลอื่น เช่น ไม่สมัครใจทำงาน ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้าง ผลกำไร ส่วนแบ่ง หรือสิ่งตอบแทนอื่น ๆ ให้แก่บุคคลซึ่งมิได้ เป็นสมาชิกในครัวเรือนเดียวกัน ทำงานให้แก่องค์กร หรือสถาบันการกุศลต่างๆ โดยไม่ได้รับค่าจ้างผลกำไรส่วนแบ่งหรือสิ่งตอบแทนอย่างใด</li> </ol>
<b>งาน</b>	<p><b>งาน</b> หมายถึง กิจกรรมที่ทำที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมที่ทำแล้วได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของ ค่าตอบแทนที่เป็นเงิน อาจจ่ายเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชิ้น</li> <li>2. กิจกรรมที่ทำแล้วได้ผลกำไร หรือหวังที่จะได้รับผลกำไร หรือส่วนแบ่งเป็นการตอบแทน</li> <li>3. กิจกรรมที่ทำให้กับธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือผลกำไรตอบแทนอย่างใด ซึ่งสมาชิกในครัวเรือนที่ประกอบธุรกิจนั้นจะมีสถานภาพการทำงาน เป็นประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือนายจ้าง</li> </ol>

## อาชีพ

**อาชีพ** หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่ บุคคลส่วนมากมีอาชีพเดียว สำหรับบุคคลที่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอาชีพมากกว่า 1 อาชีพให้นับอาชีพที่มีชั่วโมงทำงานมากที่สุด ถ้าชั่วโมงทำงานแต่ละอาชีพเท่ากันให้นับอาชีพที่มีรายได้มากกว่า ถ้าชั่วโมงทำงานและรายได้ที่ได้รับจากแต่ละอาชีพเท่ากันให้นับอาชีพที่ผู้ตอบสัมภาษณ์พอใจมากที่สุด ถ้าผู้ตอบสัมภาษณ์ตอบไม่ได้ให้นับอาชีพที่ได้ทำมานานที่สุด การจัดจำแนกประเภทอาชีพ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO – 08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอาชีพจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอาชีพของประเทศไทย โดยอ้างอิง International Standard Classification of Occupation, 1988 (ISCO – 88)

## อุตสาหกรรม

**อุตสาหกรรม** หมายถึง ประเภทของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ได้ดำเนินการโดยสถานประกอบการที่บุคคลนั้นกำลังทำงานอยู่ หรือประเภทของธุรกิจ ซึ่งบุคคลนั้นได้ดำเนินการอยู่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ถ้าบุคคลหนึ่งมีอาชีพมากกว่าหนึ่งอย่าง ให้บันทึกอุตสาหกรรมตามอาชีพที่บันทึกไว้ การจัดจำแนกประเภทอุตสาหกรรม ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม Thailand Standard Industrial Classification, (TSIC 2009) ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอุตสาหกรรมจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอุตสาหกรรมของประเทศไทย โดยอ้างอิง International Standard Industrial Classification of All Economic Activities, (ISIC : 1989)

## สถานภาพการทำงาน

**สถานภาพการทำงาน** หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานในสถานที่ทำงานหรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. **นายจ้าง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองเพื่อหวังผลกำไร หรือส่วนแบ่ง และได้จ้างบุคคลอื่นมาทำงานในธุรกิจในฐานะลูกจ้าง
2. **ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองโดยลำพังผู้เดียวหรืออาจมีบุคคลอื่น

มาร่วมกิจการด้วย เพื่อหวังผลกำไรหรือส่วนแบ่งและไม่ได้จ้างลูกจ้างที่เป็นการจ้างบนพื้นฐานของความต่อเนื่องเพื่อมาทำงานให้ในระหว่างคาบเวลา อ้างอิงแต่สามารถจ้างลูกจ้างที่ไม่ใช่การจ้างงานอย่างต่อเนื่องได้ แต่อาจมีสมาชิกในครัวเรือนหรือผู้ฝึกงานมาช่วยทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือค่าตอบแทนอย่างอื่นสำหรับงานที่ทำ

3. **ช่วยธุรกิจ**ในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หมายถึง ผู้ที่ช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างในไร่นาเกษตร หรือในธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน
4. **ลูกจ้าง** หมายถึง ผู้ที่ทำงานโดยได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชิ้น หรือเหมาจ่าย ค่าตอบแทนที่ได้รับจากการทำงาน อาจจะเป็นเงิน หรือสิ่งของ

#### ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

- 4.1 **ลูกจ้างรัฐบาล** หมายถึง ข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตลอดจนลูกจ้างประจำ และชั่วคราวของรัฐบาล
  - 4.2 **ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ** หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ
  - 4.3 **ลูกจ้างเอกชน** หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับเอกชน หรือธุรกิจของเอกชน รวมทั้งผู้ที่รับจ้างทำงานบ้าน
5. **การรวมกลุ่ม** หมายถึง กลุ่มคนที่มาร่วมกันทำงานโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพึ่งตนเอง และช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สมาชิกแต่ละคนมีความเท่าเทียมกันในการกำหนดการทำงานทุกขั้นตอนไม่ว่าเป็นการลงทุน การขาย งานอื่นๆ ของกิจการที่ทำ ตลอดจนการแบ่งรายได้ให้แก่สมาชิกตามที่ตกลงกัน (การรวมกลุ่มดังกล่าวอาจจดทะเบียนจัดตั้งในรูปของสหกรณ์หรือไม่ก็ได้)

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

### ชั่วโมงทำงาน

**ชั่วโมงทำงาน** หมายถึง จำนวนชั่วโมงทำงานจริงทั้งหมด ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ สำหรับบุคคลที่มีอาชีพมากกว่าหนึ่งอาชีพ ชั่วโมงทำงาน หมายถึง ยอดรวมของชั่วโมงทำงานทุกอาชีพ สำหรับผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจให้บันทึกจำนวนชั่วโมงเป็น 0 ชั่วโมง การสำรวจก่อนปี พ.ศ. 2544 ผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ให้นับจำนวนชั่วโมงทำงานปกติต่อสัปดาห์เป็นชั่วโมงทำงาน

### รายได้ของลูกจ้าง

**รายได้ของลูกจ้าง** หมายถึง รายได้ของผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้าง ที่ได้รับมาจากการทำงานของอาชีพที่ทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ซึ่งประกอบด้วยค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ สำหรับลูกจ้าง

### ระยะเวลาของการหางานทำ

**ระยะเวลาของการหางานทำ** หมายถึง ระยะเวลาที่ผู้ว่างงานได้ออกหางานทำ ให้นับตั้งแต่วันที่เริ่มหางานทำจนถึงวันสุดท้ายก่อนวันสัมภาษณ์

### คาบการแรงแงนั้บ

**คาบการแรงแงนั้บ** หมายถึง ระยะเวลาที่พนักงานออกไปสัมภาษณ์บุคคลในครัวเรือนตัวอย่าง ซึ่งโดยปกติเป็นวันที่ 1 - 12 ของทุกเดือน

### ประเภทของครัวเรือนที่อยู่ใ้บอบข่ายการสำรวจ

ครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

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

## 2. คริวเรือนกลุ่มบุคคล

2.1 ประเภทคนงาน ได้แก่ คริวเรือนซึ่งประกอบด้วย บุคคลหลายคนอยู่กินร่วมกันในที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น ที่พักคนงาน เป็นต้น

2.2 ประเภทสถาบัน หมายถึง บุคคลหลายคนอยู่ร่วมกันในสถานที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น สถานที่กักกัน วัด กรมทหาร โดยไม่แยกที่อยู่เป็นสัดส่วนเฉพาะคนหรือเฉพาะคริวเรือน นักเรียนที่อยู่ประจำที่โรงเรียนหรือในหอพักนักเรียน เป็นต้น ไม่อยู่ในคัมภรณของการสำรวจนี้

### ระดับการศึกษา ที่สำเร็จ

ได้จำแนกการศึกษาตามระดับการศึกษาที่สำเร็จดังนี้

1. **ไม่มีการศึกษา** หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้าศึกษาในโรงเรียน หรือไม่เคยได้รับการศึกษา
2. **ต่ำกว่าประถมศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่าชั้นประถมปีที่ 6 หรือ ชั้นประถมปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิม
3. **สำเร็จประถมศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นประถมปีที่ 6 หรือชั้นประถมปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
4. **สำเร็จมัธยมศึกษาตอนต้น** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.3 ม.ศ.3 หรือ ม.6 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
5. **สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย**
  - 5.1 **สายสามัญ** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.6 ม.ศ.5 หรือ ม.8 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า
  - 5.2 **อาชีวศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษาหรือวิชาชีพที่เรียนต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า โดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี และไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5.3 **วิชาการศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษา ประเภทวิชาการศึกษา (การฝึกหัดครู) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไปแต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

## 6. อุดมศึกษา

6.1 **สามัญศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาหรือสายวิชาการ โดยได้รับวุฒิปัตถะระดับอนุปริญญา

6.2 **อาชีพศึกษา** หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีพศึกษา หรือสายวิชาชีพที่ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประกาศนียบัตรวิชาชีพเทคนิค (ปวท.) ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง (ปกศ.สูง)

7. **ระดับปริญญาตรี** หมายถึง ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากทุกสถาบันการศึกษา

8. **ระดับสูงกว่าปริญญาตรี** ประกอบด้วย ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท ปริญญาเอก

9. **การศึกษาอื่น ๆ** ได้แก่ หลักสูตรที่ไม่ได้วุฒิการศึกษา เช่น หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น การศึกษาปอเนาะ การศึกษาที่เทียบระดับไม่ได้ เช่น การศึกษาทางศาสนา อิสลามศึกษา แผนกวิชาศาสนาอิสลามและเรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา

10. **สาขาวิชาที่สำเร็จ** หมายถึง สาขาวิชา คณะ หรือแผนก ที่เรียนสำเร็จตาประกาศนียบัตร หรือปริญญาบัตร

## 2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

แผนแบบการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two – Stage Sampling (รายละเอียดในภาคผนวก ก.) โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม และในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล เป็นตราตัมย่อยในการเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง (primary sampling stage) หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง คือเขตแฉงนั้บ โดยกรอบตัวอย่างสำหรับการเลือกหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ได้มาจากโครงการสำมะโนประชากร พ.ศ. 2553 ที่ได้มีการปรับปรุงให้มีความทันสมัย และจำนวนเขตแฉงนั้บตัวอย่างทั้งสิ้น 5,970 เขตแฉงนั้บ สำหรับการเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง (secondary sampling stage) ครั้วเรือนส่วนบุคคลและสมาชิกในครั้วเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สองโดยกำหนดให้ 16 และ 12 ครั้วเรือนตัวอย่างต่อเขตแฉงนั้บ



ตัวอย่างในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล ตามลำดับ ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทประเภท คนงานจะเป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือนก่อนดำเนินการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการสร้างกรอบครัวเรือนตัวอย่าง โดยทำการนับและจัด ครัวเรือนและอาคาร/ สิ่งปลูกสร้างทุกแห่งในแต่ละเขตแ่งนับตัวอย่างหลังจากนั้นจึงมีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน แล้วจึงดำเนินการเลือกครัวเรือนตัวอย่างด้วย วิธีการสุ่มแบบมีระบบ

ตั้งแต่ปี 2545 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้นำวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation Sampling มาประยุกต์ใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพตัวประมาณ โดยใช้แผนเลือกตัวอย่างแบบ 4 Rotation Groups และ 2-2-2 Pattern เนื่องจากแผนการเลือกตัวอย่างดังกล่าวได้สิ้นสุดลงในปี พ.ศ.2554 ดังนั้น จึงได้มีการกำหนด แผนการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation ขึ้นใหม่สำหรับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2564 โดยแผนการเลือก ตัวอย่างรูปแบบใหม่นี้ ได้มีการแบ่ง PSU (EA ตัวอย่าง) ออกเป็น 11 ชุด ในแต่ละ PSU กำหนดให้เลือก ครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 4 ชุด ซึ่งจะได้ครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 44 ชุด โดยในแต่ละปีกำหนดให้ใช้ PSU ในการปฏิบัติงาน จำนวน 2 ชุด (ในปีถัดไปให้ใช้ PSU ซ้ำกับปีก่อนหน้า 50%)

โดยแผนการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation ดังกล่าวกำหนดให้มีรูปแบบการซ้ำเป็นแบบ 2-2-2 pattern กล่าวคือ

- กำหนดให้ครัวเรือนตัวอย่างถูกแ่งนับติดกัน 2 ไตรมาส จากนั้นเว้นไป 2 ไตรมาส และถูกแ่งนับซ้ำติดกันอีก 2 ไตรมาส
- กำหนดให้ใช้ PSU ซ้ำกัน 100% และครัวเรือนตัวอย่างซ้ำกัน 50% ระหว่างไตรมาส ที่ติดกันภายในปีเดียวกัน
- กำหนดให้ใช้ PSU ซ้ำกัน 50% และครัวเรือนตัวอย่างซ้ำกัน 50% ระหว่างไตรมาส เดียวกันของปีที่ติดกัน

## 2.5 รายการข้อมูล

สำหรับแบบสอบถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดของบุคคลที่อยู่ในข่าย การสำรวจโครงการนี้ ประกอบด้วยข้อถามหลัก 5 ตอน ได้แก่

- ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน
- ตอนที่ 2 การศึกษา
- ตอนที่ 3 การทำงาน
- ตอนที่ 4 ความต้องการจะทำงานเพิ่ม
- ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

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

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

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

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

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

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

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

## 2.8 ข้อจำกัดของข้อมูลสถิติ

การปิดตัวเลข ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

เนื่องจากข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ได้มาจากการสำรวจด้วยระเบียบวิธีตัวอย่าง ซึ่งอาจมีความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่างและความคลาดเคลื่อนอื่นๆ รวมอยู่ด้วย จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลได้คำนึงถึงเรื่องนี้ในการใช้ตัวเลขด้วย



# บทที่ 3

## ผลการสำรวจ

### 3.1 อัตราการตอบ

ตาราง 3.1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้และอัตราการตอบ

ผลการแจกแจง	เขตการปกครอง		ภาค					รวม
	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
ครัวเรือนที่แจกแจงได้ทั้งหมด	42,472	32,319	4,041	22,647	16,445	18,987	12,671	74,791
ครัวเรือนปฏิเสธ	492	96	175	363	12	8	30	588
ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์/ หาบ้านไม่พบ	1,250	454	265	995	86	130	228	1,704
บ้านว่าง/รื้อถอน/ไฟไหม้	4,403	1,917	288	2,168	1,239	1,450	1,175	6,320
อื่นๆ	343	134	31	251	74	65	56	477
จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง	48,960	34,920	4,800	26,424	17,856	20,640	14,160	83,880
อัตราการตอบสัมภาษณ์ ของครัวเรือน (ร้อยละ) <sup>1</sup>	95.32	97.93	89.56	93.37	98.96	98.94	97.58	96.43

<sup>1</sup> คำนวณจาก  $\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่แจกแจงได้}}{\text{จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง - บ้านว่าง/รื้อถอน/ไฟไหม้}} \times 100$

## 3.2 คุณลักษณะของประชากรและตัวอย่าง

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่าง ไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากรโดยการถ่วงน้ำหนัก		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95% )	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
<b>ทั่วประเทศ</b>	<b>174,990</b>	<b>57,064,852</b>	<b>56,321,333</b>	<b>57,808,371</b>
15-17	7,372	2,526,627	2,440,499	2,612,755
18-19	4,465	1,784,116	1,704,349	1,863,883
20-24	9,745	4,832,700	4,653,505	5,011,895
25-29	11,192	4,969,792	4,808,640	5,130,944
30-34	12,062	4,623,275	4,479,945	4,766,605
35-39	13,149	4,641,887	4,492,412	4,791,362
40-49	31,841	10,284,766	10,067,269	10,502,263
50-59	35,432	10,288,685	10,090,099	10,487,271
60 ปีขึ้นไป	49,732	13,113,004	12,883,228	13,342,780
<b>ชาย</b>	<b>81,589</b>	<b>27,513,931</b>	<b>27,118,428</b>	<b>27,909,434</b>
15-17	3,638	1,285,555	1,225,782	1,345,328
18-19	2,330	905,289	851,938	958,640
20-24	5,023	2,444,723	2,334,101	2,555,345
25-29	5,587	2,511,598	2,410,854	2,612,342
30-34	5,887	2,323,958	2,231,385	2,416,531
35-39	6,273	2,300,359	2,207,282	2,393,436
40-49	14,990	4,989,965	4,867,043	5,112,887
50-59	16,157	4,885,008	4,769,337	5,000,679
60 ปีขึ้นไป	21,704	5,867,476	5,747,402	5,987,550
<b>หญิง</b>	<b>93,401</b>	<b>29,550,921</b>	<b>29,145,845</b>	<b>29,955,998</b>
15-17	3,734	1,241,072	1,183,505	1,298,639
18-19	2,135	878,827	823,683	933,971
20-24	4,722	2,387,977	2,275,511	2,500,443
25-29	5,605	2,458,194	2,362,104	2,554,284
30-34	6,175	2,299,317	2,207,056	2,391,578
35-39	6,876	2,341,528	2,254,465	2,428,591
40-49	16,851	5,294,801	5,162,752	5,426,850
50-59	19,275	5,403,677	5,290,412	5,516,942
60 ปีขึ้นไป	28,028	7,245,528	7,107,424	7,383,632

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร (ต่อ)

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่าง ไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากรโดยการถ่วงน้ำหนัก		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95% )	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>97,027</b>	<b>26,003,792</b>	<b>25,430,618</b>	<b>26,576,966</b>
15-17	3,921	1,013,317	959,983	1,066,651
18-19	2,425	738,168	689,612	786,724
20-24	5,638	2,126,335	2,015,855	2,236,815
25-29	6,358	2,364,066	2,250,829	2,477,303
30-34	6,933	2,392,497	2,278,672	2,506,322
35-39	7,507	2,382,215	2,264,932	2,499,498
40-49	17,749	4,957,841	4,782,963	5,132,719
50-59	19,179	4,579,314	4,427,388	4,731,240
60 ปีขึ้นไป	27,317	5,450,039	5,292,788	5,607,290
<b>ชาย</b>	<b>44,720</b>	<b>12,416,354</b>	<b>12,112,263</b>	<b>12,720,445</b>
15-17	1,964	507,275	472,100	542,450
18-19	1,259	368,019	336,218	399,820
20-24	2,827	1,056,619	988,854	1,124,384
25-29	3,139	1,181,910	1,112,188	1,251,632
30-34	3,346	1,177,859	1,106,435	1,249,283
35-39	3,553	1,160,954	1,086,487	1,235,421
40-49	8,249	2,397,948	2,302,125	2,493,770
50-59	8,644	2,159,265	2,071,477	2,247,053
60 ปีขึ้นไป	11,739	2,406,505	2,324,524	2,488,486
<b>หญิง</b>	<b>52,307</b>	<b>13,587,438</b>	<b>13,280,275</b>	<b>13,894,601</b>
15-17	1,957	506,042	470,185	541,899
18-19	1,166	370,149	337,211	403,087
20-24	2,811	1,069,716	1,001,107	1,138,325
25-29	3,219	1,182,156	1,114,824	1,249,488
30-34	3,587	1,214,638	1,139,113	1,290,163
35-39	3,954	1,221,261	1,156,131	1,286,391
40-49	9,500	2,559,893	2,454,669	2,665,117
50-59	10,535	2,420,049	2,334,677	2,505,421
60 ปีขึ้นไป	15,578	3,043,534	2,948,800	3,138,268

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร (ต่อ)

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่าง ไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากรโดยการถ่วงน้ำหนัก		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95% )	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>77,963</b>	<b>31,061,060</b>	<b>30,587,466</b>	<b>31,534,654</b>
15-17	3,451	1,513,310	1,445,682	1,580,938
18-19	2,040	1,045,948	982,662	1,109,234
20-24	4,107	2,706,365	2,565,280	2,847,450
25-29	4,834	2,605,726	2,491,064	2,720,388
30-34	5,129	2,230,778	2,143,673	2,317,883
35-39	5,642	2,259,672	2,167,003	2,352,341
40-49	14,092	5,326,925	5,197,609	5,456,241
50-59	16,253	5,709,371	5,581,485	5,837,257
60 ปีขึ้นไป	22,415	7,662,965	7,495,426	7,830,504
<b>ชาย</b>	<b>36,869</b>	<b>15,097,577</b>	<b>15,699,404</b>	<b>16,227,562</b>
15-17	1,674	778,280	729,953	826,607
18-19	1,071	537,270	494,432	580,108
20-24	2,196	1,388,104	1,300,667	1,475,541
25-29	2,448	1,329,688	1,256,968	1,402,408
30-34	2,541	1,146,099	1,087,205	1,204,993
35-39	2,720	1,139,405	1,083,567	1,195,243
40-49	6,741	2,592,017	2,515,024	2,669,010
50-59	7,513	2,725,743	2,650,423	2,801,063
60 ปีขึ้นไป	9,965	3,460,971	3,373,239	3,548,703
<b>หญิง</b>	<b>41,094</b>	<b>15,963,483</b>	<b>7,107,424</b>	<b>16,227,562</b>
15-17	1,777	735,030	689,994	780,066
18-19	969	508,678	464,452	552,904
20-24	1,911	1,318,261	1,229,146	1,407,376
25-29	2,386	1,276,038	1,207,483	1,344,593
30-34	2,588	1,084,679	1,031,687	1,137,671
35-39	2,922	1,120,267	1,062,491	1,178,043
40-49	7,351	2,734,908	2,655,128	2,814,688
50-59	8,740	2,983,628	2,909,193	3,058,063
60 ปีขึ้นไป	12,450	4,201,994	4,101,505	4,302,483



### 3.3 ผลการสำรวจ

รายงานนี้เสนอผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรทั่วราชอาณาจักร โดยดำเนินการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1 เมษายน – 30 มิถุนายน พ.ศ. 2564 ซึ่งเป็นการสำรวจไตรมาสที่ 2 ของปี ผลการสำรวจทำให้ทราบถึง ภาวะการมีงานทำ การว่างงาน และลักษณะที่สำคัญบางประการของกำลังแรงงานในประเทศระหว่าง เดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2564

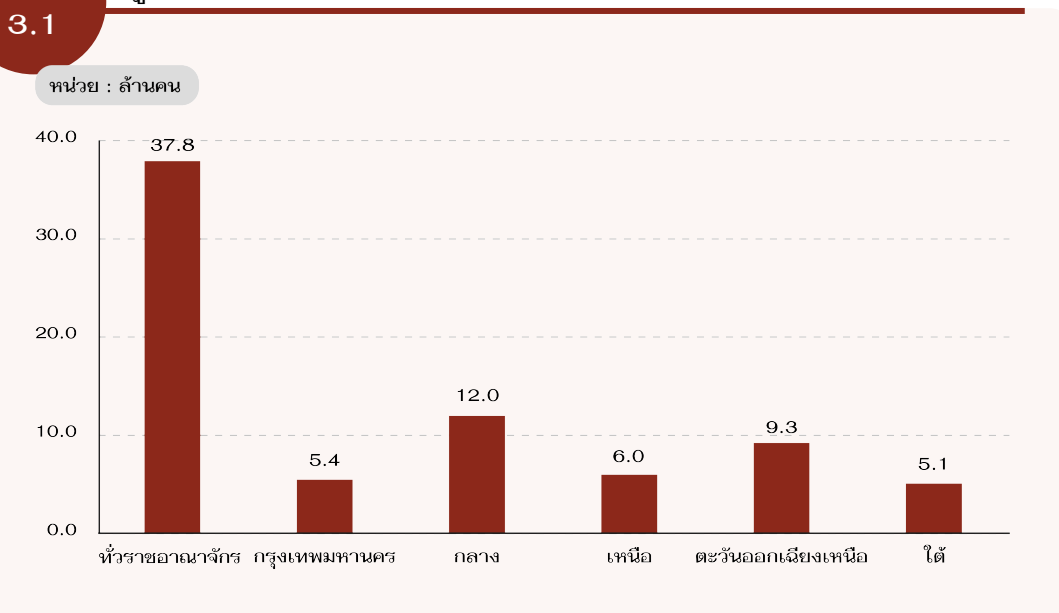
จำนวนประชากร ที่ใช้เป็นฐานในการประมาณผลตามระเบียบวิธีการสุ่มตัวอย่างสำหรับโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2557 เป็นต้นมานั้น ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนประชากร ที่ใช้ในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553-2583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

#### 3.3.1 ลักษณะของกำลังแรงงาน

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานรวมมีจำนวนทั้งสิ้น 38.78 ล้านคน ซึ่งในจำนวนนี้ส่วนใหญ่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล คือร้อยละ 54.4 และประมาณร้อยละ 54.2 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมดเป็นชาย

ในขณะที่กำลังแรงงานปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 38.55 ล้านคน ซึ่งประกอบด้วยผู้มีงานทำ 37.8 ล้านคน โดยส่วนใหญ่อาศัยอยู่ภาคกลาง 12.0 ล้านคน รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9.3 ล้านคน และภาคเหนือ 6.0 ล้านคน ตามลำดับ

#### แผนภูมิ 3.1 ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาค



จำนวนผู้ว่างงานมีประมาณ 7.32 แสนคน หรือร้อยละ 2.0 ของกำลังแรงงานปัจจุบัน ในจำนวนนี้เป็นผู้ที่กำลังหางานทำในรอบสัปดาห์ที่สัมภาษณ์ ประมาณร้อยละ 0.2 และเป็นผู้ที่ไม่ได้หางานทำแต่พร้อมจะทำงานร้อยละ 1.7

ส่วนผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน มีประมาณ 18.29 ล้านคน หรือร้อยละ 32.0 ของผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วย ทำงานบ้าน 5.11 ล้านคน เรียนหนังสือ 4.35 ล้านคน และเด็ก ชรา หรือป่วย พิการจนไม่สามารถทำงานได้ 6.94 ล้านคน และอื่นๆ 1.89 ล้านคน

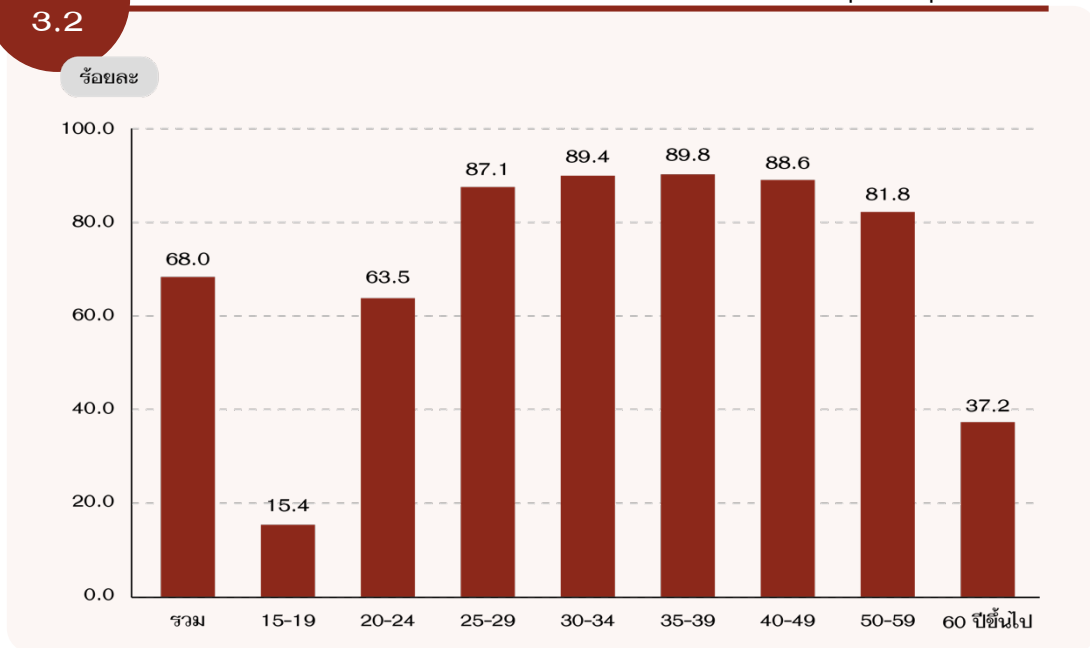
### 3.3.2 การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน

อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน หรือร้อยละของประชากรที่อยู่ในกำลังแรงงานรวม (รวมกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลด้วย) ต่อประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด พบว่าการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานของประชากรร้อยละ 68.0 โดยผู้ที่อยู่ในเขตเทศบาลมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานมากกว่าผู้ที่อยู่นอกเขตเทศบาลคือ ร้อยละ 68.0 และร้อยละ 67.9 ตามลำดับ

#### แผนภูมิ

#### 3.2

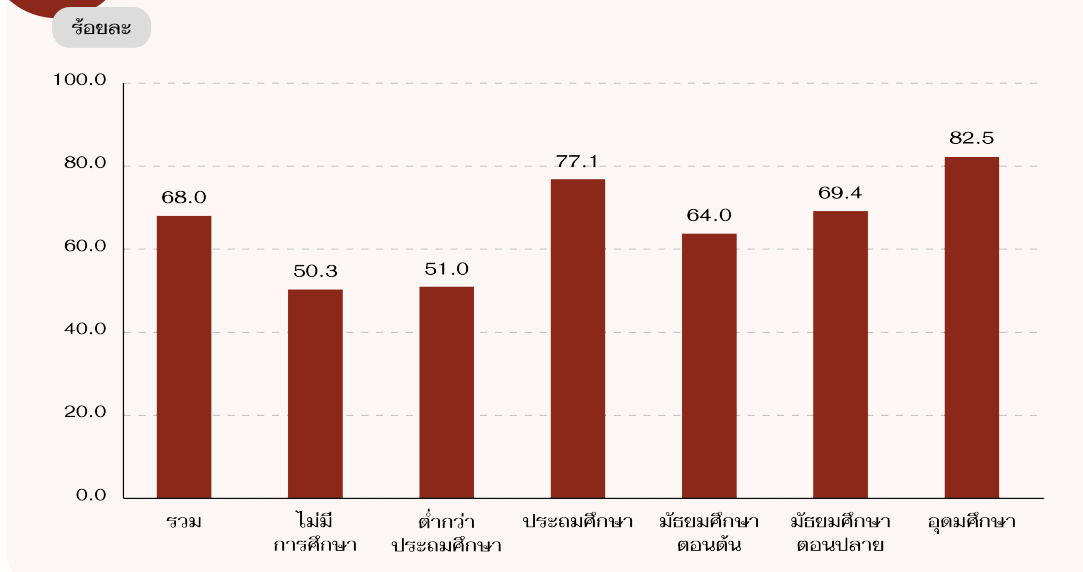
อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ



เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุพบว่า เกือบทุกกลุ่มอายุมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานอยู่ในระดับสูง ยกเว้นกลุ่มอายุ 15-19 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มอายุที่อยู่ในวัยเรียน และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นวัยเกษียณการทำงานแล้ว โดยพบว่าทั้งสองกลุ่มมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานเพียงร้อยละ 15.4 และ 37.2 เท่านั้น อย่างไรก็ตามประชากรทั้งสองกลุ่มบางส่วนยังคงเป็นผู้มีส่วนร่วมในกำลังแรงงานในฐานะช่วยธุรกิจของครัวเรือนได้ นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานสูงกว่าผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาล

### แผนภูมิ 3.3

อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ



เมื่อพิจารณาอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษามีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานสูงสุด คิดเป็นร้อยละ 82.5 รองลงมาคือ ประถมศึกษาร้อยละ 77.1 และมัธยมศึกษาตอนปลายร้อยละ 69.4 ตามลำดับ สำหรับอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานของผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและระดับต่ำกว่าประถมศึกษา พบว่า มีเพียงร้อยละ 64.0 และ 51.0 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากกำลังแรงงานในส่วนนี้ยังคงเรียนหนังสืออยู่ นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้ที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานมากกว่าผู้ที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลเกือบทุกระดับการศึกษา ยกเว้น ผู้ไม่มีการศึกษา

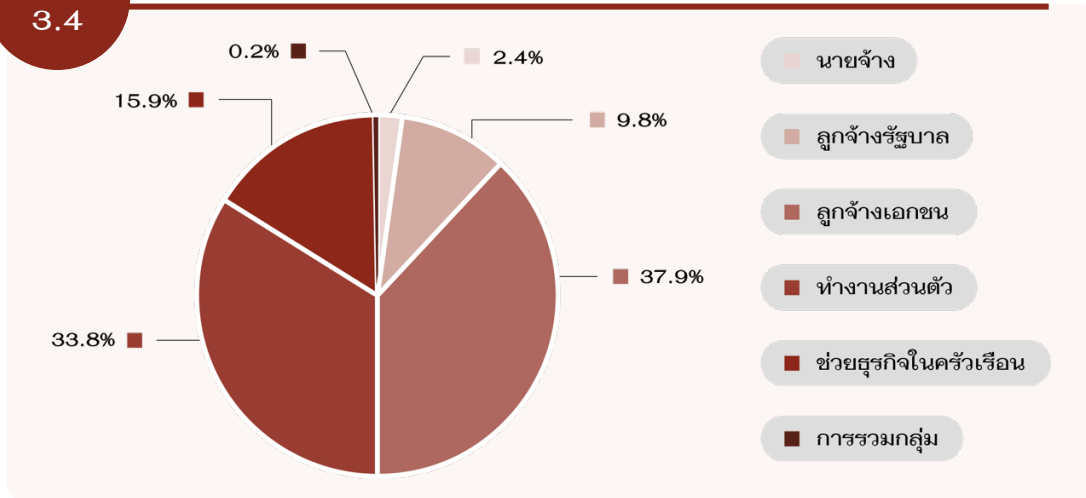
### 3.3.3 กำลังแรงงานที่เป็นผู้มีงานทำ

#### 3.3.3.1 สถานภาพการทำงาน

ในจำนวนผู้มีงานทำทั้งสิ้นประมาณ 37.82 ล้านคนนั้น ส่วนใหญ่ทำงานในฐานะลูกจ้าง ร้อยละ 47.7 ในจำนวนนี้ประมาณ 4 ใน 5 เป็นลูกจ้างเอกชน รองลงมาคือ ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง ร้อยละ 33.8 ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้างร้อยละ 15.9 นายจ้างร้อยละ 2.4 ส่วนการรวมกลุ่มมีเพียงร้อยละ 0.2 ของผู้มีงานทำทั้งหมด

**แผนภูมิ 3.4**

ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน

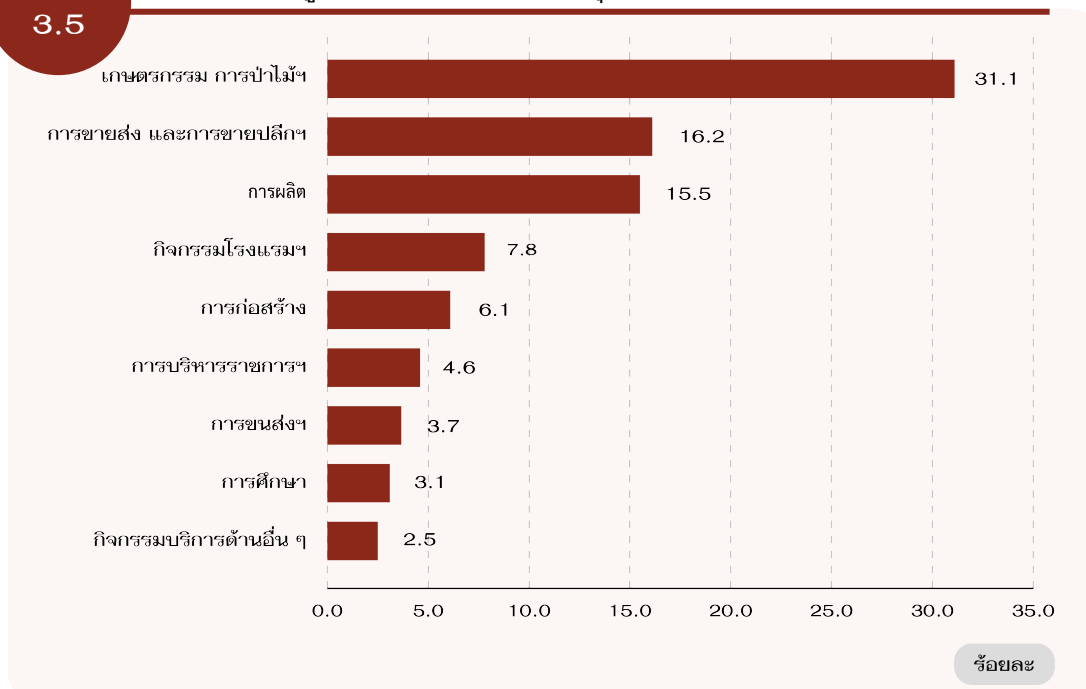


**3.3.3.2 อุตสาหกรรม**

เมื่อพิจารณาอุตสาหกรรมหรือประเภทกิจการของสถานที่ที่มีงานทำทำอยู่นั้น พบว่ามีผู้ทำงานในภาคเกษตรกรรมร้อยละ 31.1 และนอกภาคเกษตรกรรมร้อยละ 68.9 โดยส่วนใหญ่ทำงานในสาขาการการขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ รถจักรยานยนต์ร้อยละ 16.2 รองลงมา คือ สาขาการผลิตร้อยละ 15.5 สาขาที่พักแรมและการบริการด้านอาหารร้อยละ 7.8 สาขาการก่อสร้างร้อยละ 6.1 สาขาการบริหารราชการ และการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับร้อยละ 4.6 สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้าร้อยละ 3.7 และสาขาการศึกษาร้อยละ 3.1 ที่เหลือกระจายอยู่ในสาขาอื่น ๆ

**แผนภูมิ 3.5**

ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม

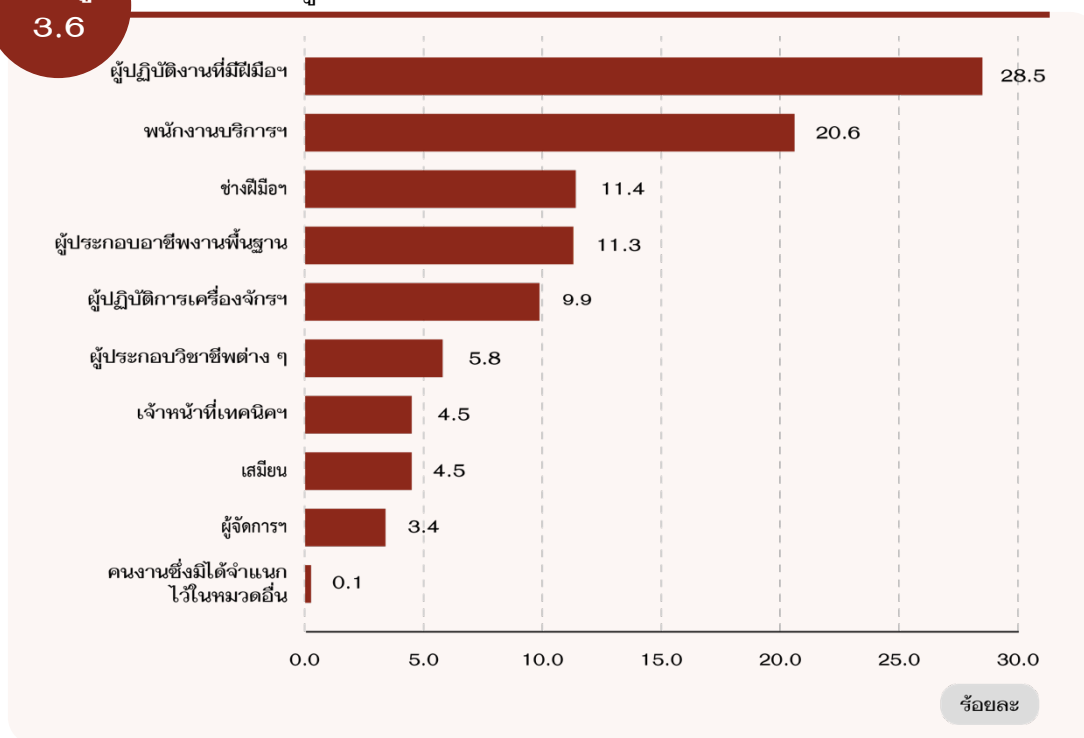


### 3.3.3.3 อาชีพ

ผู้มีงานทำส่วนใหญ่ทำงานเป็นผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมงมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 28.5 รองลงมาเป็นผู้ประกอบอาชีพพนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า ร้อยละ 20.6 ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องร้อยละ 11.4 ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐานร้อยละ 11.3 ที่เหลือประกอบอาชีพอื่น ๆ และไม่ทราบอาชีพ

#### แผนภูมิ 3.6

ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ



### 3.3.3.4 การศึกษา

สำหรับระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้มีงานทำ พบว่า ผู้มีงานทำส่วนใหญ่ร้อยละ 40.8 เป็นผู้ที่ไม่มีการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาและต่ำกว่าประถมศึกษา รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 34.9 และระดับอุดมศึกษา ร้อยละ 23.5 ที่เหลือเป็นการศึกษาอื่นๆ

เมื่อเปรียบเทียบระดับการศึกษาของผู้มีงานทำที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล พบว่า สัดส่วนผู้มีงานทำในเขตเทศบาลที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาสูงกว่าผู้มีงานทำนอกเขตเทศบาลอย่างเห็นได้ชัด (ร้อยละ 31.6 และ 16.7 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนผู้มีงานทำนอกเขตเทศบาลที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และประถมศึกษา มีสูงกว่าผู้มีงานทำในเขตเทศบาล คือ ร้อยละ 19.7 และ 11.4 สำหรับการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และร้อยละ 24.9 และ 18.6 สำหรับการศึกษาระดับประถมศึกษา ตามลำดับ ในขณะที่สัดส่วนของผู้มีงานทำทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายพบว่าไม่มีความแตกต่างกันมากนัก

**ตาราง 3.3** จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเขตการปกครอง

ระดับการศึกษา ที่สำเร็จ	รวม		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ
<b>รวม</b>	37,821.8	100.0	17,275.5	100.0	20,546.3	100.0
ไม่มีการศึกษา	1,057.1	2.8	419.1	2.4	638.0	3.1
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,033.3	15.9	1,976.8	11.4	4,056.6	19.7
ประถมศึกษา	8,331.2	22.0	3,210.5	18.6	5,120.7	24.9
มัธยมศึกษาตอนต้น	6,463.9	17.1	2,828.4	16.4	3,635.5	17.7
มัธยมศึกษาตอนปลาย	6,724.2	17.8	3,194.3	18.5	3,529.9	17.2
อุดมศึกษา	8,877.4	23.5	5,449.9	31.6	3,427.4	16.7
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	190.5	0.5	93.6	0.5	96.9	0.5
ไม่ทราบ	144.3	0.4	102.8	0.6	41.5	0.2

1/ รวมอาชีวศึกษาระยะสั้น

### 3.3.4 ชั่วโมงทำงาน

ข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนชั่วโมงทำงาน และจำนวนชั่วโมงที่พร้อมที่จะทำงานเพิ่มขึ้นนั้น พิจารณาจากจำนวนผู้มีงานทำทั้งสิ้น รวมทั้งผู้ที่มิมีงานทำแต่ไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ คือ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์เป็น 0 ชั่วโมง และข้อมูลชั่วโมงทำงานได้รวมชั่วโมงทำงานในทุกอาชีพ ทั้ง อาชีพหลักและอาชีพอื่น ๆ ด้วย

ผู้มีงานทำร้อยละ 80.8 ทำงานตั้งแต่ 35 ชั่วโมงขึ้นไปต่อสัปดาห์ หรือผู้ทำงานเต็ม ประสิทธิภาพ ซึ่งสามารถจำแนกเป็นผู้มีงานทำที่ทำงานระหว่าง 35-49 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 64.9 และทำงานตั้งแต่ 50 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ขึ้นไป ร้อยละ 15.9 ในขณะที่ผู้ทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ หรือผู้มีงานทำที่ทำงานระหว่าง 1-34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 17.2 สำหรับ ผู้ที่มีงานประจำแต่ไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจหรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์มีเพียงร้อยละ 2.0

เมื่อพิจารณาผู้มีงานทำที่ประสงค์จะทำงานเพิ่มขึ้น พบว่า มีประมาณจำนวน 6.8 แสนคน คิดเป็นร้อยละ 1.8 ของผู้มีงานทำทั้งหมด โดยเป็นผู้ทำงานระหว่าง 1-34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 46.6 รองลงมา คือ ทำงานระหว่าง 35-49 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 27.9 และทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 22.8 ตามลำดับ ในขณะที่มีผู้ทำงานตั้งแต่ 50 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ขึ้นไปและประสงค์จะทำงานเพิ่ม ร้อยละ 2.7

นอกจากนี้ หากคำนวณอัตราการการทำงานต่ำระดับด้านชั่วโมงการทำงาน หรือผู้มีงานทำที่ทำงาน 1-34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่ประสงค์จะทำงานเพิ่มหารด้วยผู้มีงานทำทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 0.8

ตาราง 3.4 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์

ชั่วโมงการทำงาน	ผู้มีงานทำ		ผู้มีงานทำ ที่ประสงค์จะทำงานเพิ่ม	
	จำนวน ('000)	ร้อยละ	จำนวน ('000)	ร้อยละ
รวม	37,821.8	100.0	676.2	100.0
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	742.4	2.0	154.4	22.8
1 – 34 ชั่วโมง	6,517.8	17.2	314.9	46.6
35 – 49 ชั่วโมง	24,554.4	64.9	188.7	27.9
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,007.2	15.9	18.2	2.7

### 3.3.5 การว่างงาน

อัตราการว่างงาน คือ อัตราส่วนของผู้ว่างงานต่อผู้อยู่ในกำลังแรงงาน แสดงเป็นค่าร้อยละ ดังนั้นอัตราดังกล่าว จึงขึ้นอยู่กับนิยามของผู้ว่างงาน และนิยามของผู้อยู่ในกำลังแรงงานที่ใช้ เนื่องจากมีการเปลี่ยนนิยามของผู้ว่างงานครั้งสำคัญตั้งแต่การสำรวจรอบเดือนสิงหาคม 2525 เป็นต้นมา โดยรวมกลุ่มผู้ที่ไม่ได้ทำงานแต่พร้อมจะทำงานเข้ามาเป็นผู้ว่างงานด้วย และการจัดจำแนกผู้อยู่ในกำลังแรงงานก็มีการเปลี่ยนแปลงเช่นกัน โดยรวมกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลเข้าไว้กับกำลังแรงงานรวม แต่แยกต่างหากจากกำลังแรงงานปัจจุบัน ดังนั้นในการคำนวณอัตราการว่างงาน จึงได้คำนวณไว้สำหรับผู้ว่างงานและผู้อยู่ในกำลังแรงงานตามนิยามใหม่และเก่า เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบซึ่งได้แสดงไว้ใน ตาราง 3.5

โดยปกติแล้วอัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานรวมและกำลังแรงงานปัจจุบันจะมีค่าใกล้เคียงกันในการสำรวจรอบในฤดูกาลเกษตร แต่จะแตกต่างกันในการสำรวจรอบนอกฤดูกาลเกษตร โดยจำนวนผู้ว่างงานช่วงนอกฤดูกาลเกษตรจะมากกว่าจำนวนผู้ว่างงานในช่วงฤดูกาลเกษตร ทั้งจำนวนผู้ว่างงานที่หางานทำ และจำนวนผู้ว่างงานที่ไม่หางานทำแต่พร้อมที่จะทำงาน

สำหรับอัตราการว่างงานของการสำรวจในไตรมาสนี้ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างการคำนวณทั้งสองวิธี คือ อัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานปัจจุบัน และอัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานรวมมีค่าเท่ากัน คิดเป็นร้อยละ 1.9 ในขณะที่อัตราการว่างงานของผู้ว่างงานที่ไม่หางานทำแต่พร้อมจะทำงาน คิดเป็นร้อยละ 0.7 และอัตราการว่างงานของผู้ที่กำลังหางานทำ คิดเป็นร้อยละ 1.2

ตาราง 3.5 อัตราการว่างงาน ไตรมาสที่ 2 เดือนเมษายน – มิถุนายน พ.ศ. 2564

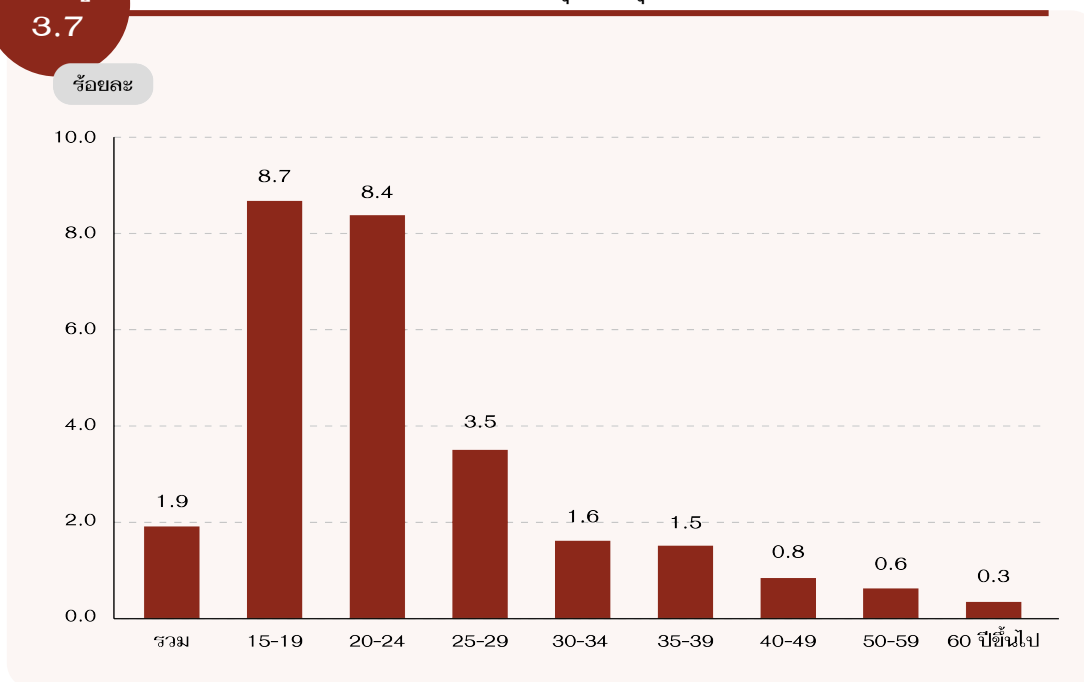
หน่วย : ร้อยละ

	กำลังแรงงานปัจจุบัน	กำลังแรงงานรวม
ผู้ว่างงาน	1.9	1.9
- หางานทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ	0.2	0.2
- หางานทำภายใน 8-30 วัน และพร้อมที่จะทำงาน	1.0	1.0
- ไม่หางานทำแต่พร้อมที่จะทำงาน	0.7	0.7

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า อัตราการว่างงานของกลุ่มอายุ 15-19 ปี และ 20-24 ปี สูงกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ อย่างเห็นได้ชัด (ร้อยละ 8.7 และ 8.4 ตามลำดับ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากประชากรกลุ่มนี้ยังอยู่ในวัยเรียน โดยมีบางส่วนเท่านั้นที่เริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน ในขณะที่อัตราการว่างงานของกลุ่มอายุ 25-29 ปี คิดเป็นร้อยละ 3.5 และลดลงอย่างต่อเนื่องในกลุ่มอายุที่สูงขึ้น โดยกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปมีอัตราการว่างงานเพียงร้อยละ 0.3 เท่านั้น

**แผนภูมิ 3.7**

อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ

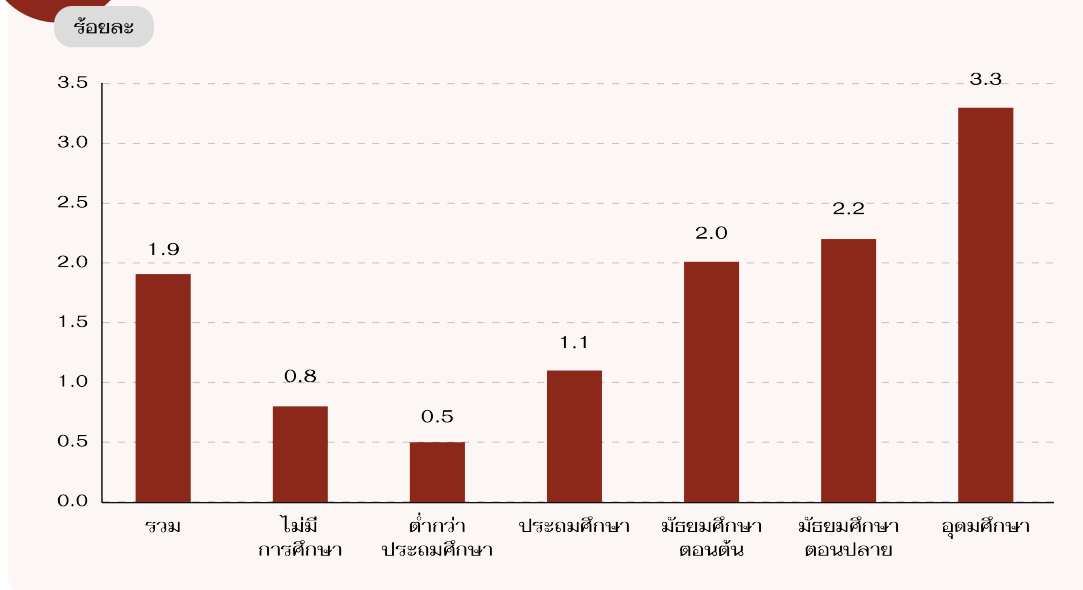




เมื่อพิจารณาถึงระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้ว่างงาน พบว่า อัตราการว่างงานเพิ่มสูงขึ้นเมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น โดยผู้สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษามีอัตราการว่างงานเพียงร้อยละ 1.1 ในขณะที่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย และอุดมศึกษามีอัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 2.0 2.2 และ 3.3 ตามลำดับ

### แผนภูมิ 3.8

อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ



### 3.3.6 ลักษณะของกำลังแรงงานที่ว่างงาน

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะของผู้ว่างงาน (ตาราง 3.6) พบว่า จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ โดยในภาพรวม พบว่า ผู้ว่างงานส่วนใหญ่กว่าร้อยละ 41.6 สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา รองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 21.1 และ 18.5 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา มีเพียงร้อยละ 4.2 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า ผู้ชายที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายว่างงานมากกว่าผู้หญิง ในขณะที่ผู้หญิงที่ไม่มีการศึกษา สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และอุดมศึกษาว่างงานมากกว่าผู้ชาย

เมื่อพิจารณาตามเขตการปกครอง พบว่า นอกเขตเทศบาลมีผู้ว่างงานสูงกว่าในเขตเทศบาลเกือบทุกระดับการศึกษา ยกเว้น ระดับอุดมศึกษา

**ตาราง 3.6** จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง

เขตการปกครอง และเพศ	ระดับการศึกษาที่สำเร็จ							
	รวม	ไม่มี การศึกษา	ต่ำกว่า ประถม ศึกษา	ประถม ศึกษา	มัธยม ศึกษา ตอนต้น	มัธยม ศึกษา ตอน ปลาย	อุดม ศึกษา	อื่นๆ <sup>1/</sup> และไม่ ไม่ทราบ
จำนวน ('000)								
ยอดรวม	731.8	8.8	31.1	94.2	135.1	154.7	304.5	3.4
ชาย	387.9	1.8	16.1	65.7	85.5	86.0	132.3	0.5
หญิง	344.0	6.9	15.0	28.5	49.7	68.7	172.3	2.9
ในเขตเทศบาล	368.2	3.8	13.6	45.9	56.1	76.8	171.0	0.9
นอกเขตเทศบาล	363.6	4.9	17.4	48.3	79.1	77.9	133.5	2.5
ร้อยละ								
ยอดรวม	100.0	1.2	4.2	12.9	18.5	21.1	41.6	0.5
ชาย	100.0	0.5	4.1	16.9	22.0	22.2	34.1	0.1
หญิง	100.0	2.0	4.4	8.3	14.4	20.0	50.1	0.8
ในเขตเทศบาล	100.0	1.0	3.7	12.5	15.2	20.9	46.5	0.3
นอกเขตเทศบาล	100.0	1.4	4.8	13.3	21.7	21.4	36.7	0.7

1/ รวมอาชีวศึกษาระยะสั้น

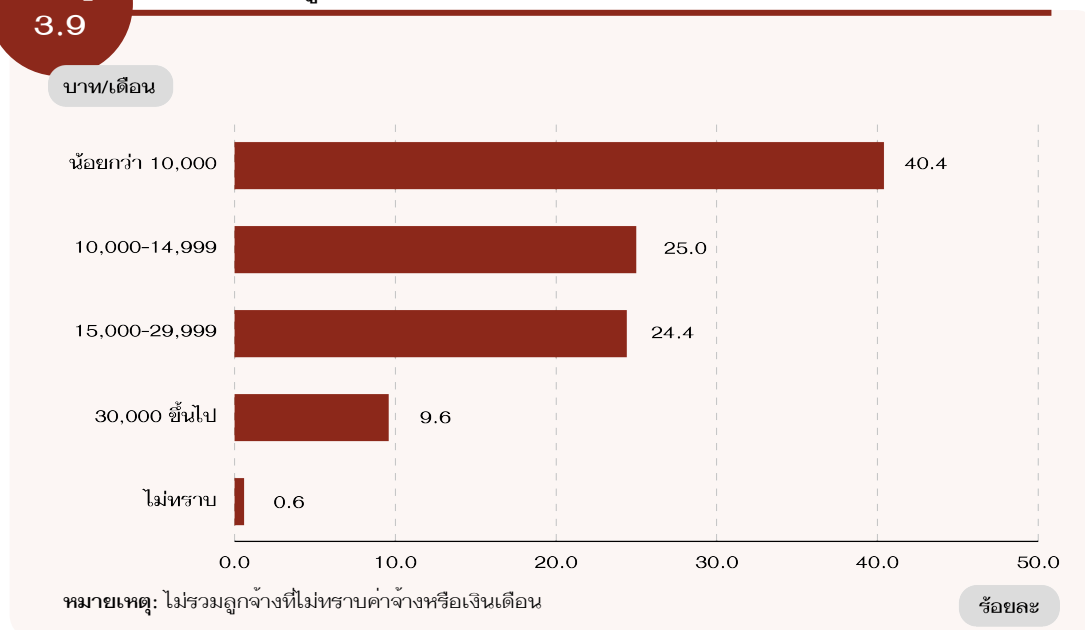
### 3.3.7 ค่าจ้างและเงินเดือน

ข้อมูลเกี่ยวกับค่าจ้างและเงินเดือน เก็บรวบรวมเฉพาะผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้าง เท่านั้น ซึ่งประกอบด้วยลูกจ้างเอกชน และรัฐบาล โดยรวบรวมข้อมูลตามประเภทของค่าจ้างที่ได้รับ (ราย ชั่วโมง รายวัน รายสัปดาห์ และรายเดือน) และแปลงเป็นค่าจ้างรายเดือนหรือเงินเดือน

ในจำนวนลูกจ้างทั้งหมดที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือน ซึ่งมีประมาณ 18.0 ล้านคน พบว่า ส่วนใหญ่ได้รับค่าจ้างต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 40.4) รองลงมาคือ 10,000 – 14,999 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 25.0) และ 15,000 – 29,999 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 24.42) ในขณะที่มีลูกจ้างเพียงร้อยละ 9.6 ได้รับค่าจ้าง 30,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป

### แผนภูมิ 3.9

#### ร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน



เมื่อเปรียบเทียบระดับค่าจ้างหรือเงินเดือนของลูกจ้างในภาคเอกชนและภาครัฐบาล พบว่า ในภาพรวมลูกจ้างเอกชนมีระดับค่าจ้างต่ำกว่าลูกจ้างรัฐบาล (12,933 บาทต่อเดือน และ 21,044 บาทต่อเดือน ตามลำดับ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากลูกจ้างเอกชนในที่นี้ได้รวมถึงลูกจ้างรายวัน และกรรมกรผู้ใช้แรงงานทั้งหมด ซึ่งมีจำนวนมากและส่วนใหญ่จะมีรายได้ค่อนข้างต่ำ ผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่าสัดส่วนของลูกจ้างเอกชนที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนน้อยกว่า 10,000 บาทต่อเดือน และ 10,000 – 14,999 บาทต่อเดือน มีสูงกว่าลูกจ้างภาครัฐบาลอย่างเห็นได้ชัด ในทางตรงกันข้ามสัดส่วนของลูกจ้างภาครัฐบาลที่ได้รับเงินเดือนระหว่าง 15,000 – 29,999 บาทต่อเดือน และตั้งแต่ 30,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป มีสูงกว่าลูกจ้างเอกชน

ตาราง 3.7 จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน

ระดับค่าจ้าง/ เงินเดือน (บาท/เดือน)	รวม		ลูกจ้างรัฐบาล		ลูกจ้างเอกชน	
	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ
รวม	18,044.8	100.0	3,712.9	100.0	14,331.9	100.0
น้อยกว่า 10,000 บาท	7,291.5	40.4	895.5	24.1	6,396.0	44.6
10,000-14,999 บาท	4,505.8	25.0	558.7	15.1	3,947.1	27.5
15,000-29,999 บาท	4,410.3	24.4	1,336.1	36.0	3,074.2	21.5
30,000บาทขึ้นไป	1,733.3	9.6	900.0	24.2	833.3	5.8
ไม่ทราบ	103.9	0.6	22.6	0.6	81.3	0.6

หมายเหตุ: ไม่รวมลูกจ้างที่ไม่ทราบค่าจ้างหรือเงินเดือน

### 3.3.8 ผลประโยชน์เพิ่มเติม

นอกจากข้อมูลเกี่ยวกับค่าจ้างหรือเงินเดือน การสำรวจยังได้มีการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลประโยชน์ที่ได้รับเพิ่มทั้งที่เป็นตัวเงินและไม่เป็นตัวเงินของผู้มีงานทำที่เป็นลูกจ้าง เช่น โบนัส ค่าล่วงเวลา อาหารหรือเงินค่าอาหาร เสื้อผ้าและค่าที่อยู่อาศัย เป็นต้น ดังแสดงไว้ในตาราง 3.8

เมื่อพิจารณาร้อยละของลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม พบว่า ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมที่เป็นเงินสดอื่น ๆ สูงถึงร้อยละ 46.2 รองลงมาคือ ค่าล่วงเวลา ร้อยละ 36.6 และอาหาร ร้อยละ 24.4 ตามลำดับ โดยผู้ชายและผู้หญิงมีส่วนของการได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมในแต่ละประเภทไม่แตกต่างกันมากนัก ยกเว้นอาหาร โดยพบว่าผู้หญิงได้รับมากกว่าผู้ชาย (ร้อยละ 28.4 และ 20.8 ตามลำดับ)

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างลูกจ้างภาครัฐบาลและเอกชน พบว่า ลูกจ้างภาคเอกชนได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมที่เป็นค่าล่วงเวลา ค่าอาหาร เสื้อผ้า และอื่น ๆ มากกว่าลูกจ้างภาครัฐบาลอย่างเห็นได้ชัด ในขณะที่ลูกจ้างภาครัฐบาลได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมที่เป็นเงินสดอื่น ๆ ที่อยู่อาศัย และโบนัสมากกว่าลูกจ้างภาคเอกชน

**ตาราง 3.8** จำนวนและร้อยละของลูกจ้างภาคเอกชนและภาครัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม  
จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง

เขตการปกครอง และเพศ	จำนวน ลูกจ้าง	จำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติม <sup>1/</sup>						
		โบนัส	ค่า ล่วงเวลา	เงินสด อื่นๆ	อาหาร	เสื้อผ้า	ที่อยู่อาศัย	อื่น ๆ
จำนวน ('000)								
<b>ยอดรวม</b>	<b>4,402.2</b>	<b>40.5</b>	<b>1,612.0</b>	<b>2,033.8</b>	<b>1,073.3</b>	<b>31.7</b>	<b>755.7</b>	<b>376.6</b>
ชาย	2,331.3	19.5	864.7	1,075.2	484.7	19.9	414.6	187.2
หญิง	2,070.9	21.0	747.3	958.6	588.6	11.7	341.1	189.4
<b>ภาคเอกชน</b>	<b>3,470.8</b>	<b>28.2</b>	<b>1,445.5</b>	<b>1,370.5</b>	<b>1,058.1</b>	<b>30.1</b>	<b>540.9</b>	<b>365.1</b>
ในเขตเทศบาล	1,929.8	19.2	700.6	741.4	614.5	14.5	374.4	166.1
นอกเขตเทศบาล	1,540.9	9.1	744.9	629.2	443.6	15.5	166.5	199.0
<b>ภาครัฐบาล</b>	<b>931.4</b>	<b>12.2</b>	<b>166.5</b>	<b>663.3</b>	<b>15.2</b>	<b>1.6</b>	<b>214.8</b>	<b>11.5</b>
ในเขตเทศบาล	498.3	5.3	107.6	341.6	3.7	0.4	142.1	6.0
นอกเขตเทศบาล	433.2	6.9	58.9	321.7	11.5	1.3	72.7	5.6
ร้อยละ								
<b>ยอดรวม</b>		<b>0.9</b>	<b>36.6</b>	<b>46.2</b>	<b>24.4</b>	<b>0.7</b>	<b>17.2</b>	<b>8.6</b>
ชาย		0.8	37.1	46.1	20.8	0.9	17.8	8.0
หญิง		1.0	36.1	46.3	28.4	0.6	16.5	9.1
<b>ภาคเอกชน</b>		<b>0.8</b>	<b>41.6</b>	<b>39.5</b>	<b>30.5</b>	<b>0.9</b>	<b>15.6</b>	<b>10.5</b>
ในเขตเทศบาล		1.0	36.3	38.4	31.8	0.8	19.4	8.6
นอกเขตเทศบาล		0.6	48.3	40.8	28.8	1.0	10.8	12.9
<b>ภาครัฐบาล</b>		<b>1.3</b>	<b>17.9</b>	<b>71.2</b>	<b>1.6</b>	<b>0.2</b>	<b>23.1</b>	<b>1.2</b>
ในเขตเทศบาล		1.1	21.6	68.6	0.7	0.1	28.5	1.2
นอกเขตเทศบาล		1.6	13.6	74.3	2.7	0.3	16.8	1.3

<sup>1/</sup> ลูกจ้าง 1 คน สามารถได้รับผลประโยชน์เพิ่มเติมได้มากกว่า 1 ประเภท



# CHAPTER 1

## INTRODUCTION

### 1.1 Background

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

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

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

## 1.2 Concepts/Regulations

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

## 1.3 Objectives

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

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

## 1.4 Expected Benefits

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

- 1) To be used to plan for developing manpower
  - 1.1) To be used as basic information to measure the demand of labor and approaching manpower including raising production process by developing unemployed workers or workers with lower than their ability
  - 1.2) To be important information for planning and assessing for policies of government related to promoting and supporting job hiring
  - 1.3) To point direction and trend as well as changing of the labor market and employment conditions because this information was from surveys constructed from periods consecutively.



2) To be indices for macroeconomics

2.1) To be basic information which shows size and structure of manpower of country

2.2) To be available for assessing and analyzing for macroeconomics of country by analyzing together with other information

2.3) Jobless rate was available to be a potential indicator of the country

3) Others

3.1) To be used for considering minimum wage and structure of income in each occupation

3.2) To be used for analysis or research in several areas, for instance, to be used to explain the previous economic growth, used to research related population that impacts to social and economic of size and structure of manpower, etc

3.3) To be estimated manpower for being useful for social and economic planning



# CHAPTER 2

## STATISTICAL METHODOLOGY

### 2.1 Target Population

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

### 2.2. Reference Period

Reference week refers to seven days before the interviewing date for example if the interviewing date was September 9, 2020, during 7 days before interviewing date was during September 2<sup>nd</sup> - 8<sup>th</sup>, 2020.

### 2.3. Definition

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

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

- Employed persons** Persons, 15 years of age and over who during the survey week,
1. worked for at least one hour for wages/salary, profits, dividends or any other kind of payment, in kind; or
  2. did not work at all or worked less than one hour but
    - 2.1 receives wage/salary, profits from business enterprise or farm during the period of absence; or
    - 2.2 not receive wage/salary, profits from business enterprise or farm during the period of absence

but had regular jobs or business that they would be returning to work.

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

**Unemployed persons**

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

Persons in this category include:

1. those who had been looking for work, applying for a job, or waiting to be called to work during the last 30 days before the interview's date.
2. those who had not been looking for work during the last 30 days before the interview's date but were available for work during the last 7 days before the interview's date.

**Current labor force**

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

**Seasonally inactive labor force**

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

**Total labor force**

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

**Persons not in  
the labor force**

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

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

1. engaged in household work,
2. engaged in studies
3. too young or too old
4. incapable of work because of physical or mental disability or chronic illness,
5. resting
6. retirement
7. otherwise not available for employment, such as voluntarily idle, working without pay, profits, dividends, or other payments for persons who were not members of the same household, working without pay, profits, dividends, or any other payments for charitable organizations and institutions.

**Job**

A job is defined as any of the following:

1. Work for cash wages, salaries or for pay "in kind,"  
or
2. Work for profit on own farm or in own or partly own business, or
3. Work without pay or profit on a farm or in a business owned or operated by the head or any member of the household.

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

**Industry** The term "industry" as herein used refers to the nature of the economic activity undertaken in the establishment in which a person worked or the nature of business in which he was engaged during the survey week. If a person had more than one job, the industry corresponding to the occupation recorded was asked. Before 2010, the survey used the classification which was suitable to Thailand's industry based on International Standard Industrial Classification, (ISIC) 1989. Since January 2011, the survey has used the third revision of the Thailand Standard Industrial Classification, (TSIC) 2009.

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

1. An employer is defined as a person who operates his own enterprise for profit or dividends and hires one or more employees in his enterprise.
2. A government employee is defined as a person who works for pay in a government agency or government enterprise. Included in this category, therefore are civil servants, police, enterprises owned and operated by an employer.
3. A private employee is a person who works for paying a non-governmental municipal officers, and employees or government enterprises.
4. An own account worker is a person who works on their own account or with one or more partners, holds the type of job defined as a self-employed job, and has not engaged on a continuous basis any employees to work for them during the reference period.
5. An unpaid family worker is a person who works without pay on a farm or in a business enterprise owned or operated by the household head or any other member.
6. A member of a producers' cooperative is a person who holds a "self-employment" job in a cooperative producing goods and services, in which each member takes part on an equal footing with other members in determining the organization of production, sales and/or other work of the establishment, the investments and the distribution of the proceeds of the establishment amongst their members.

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

<b>Hours worked</b>	Hours worked mean hours actually worked during the survey week. For a person holding more than one job, his hours worked would be the sum total of hours worked on all jobs. For a person who had a regular job but was not at work during the survey week, the hours worked would be recorded as zero. Before 2001, for a person who had a regular job but was not at work during the survey week, the number of hours normally worked in a week is taken as the hours worked
<b>Wage or salary</b>	Wages or salaries mean basic wages or salaries payable for the specified time or piece of work, not including overtime payments, bonuses, or other fringe benefits.
<b>Duration of looking for work</b>	Duration of looking for work is the length of time during which an unemployed person had been looking for work. It is counted from the day he started looking for work to the end of the survey week.
<b>Survey week</b>	A survey week is the reference period of the last 7 days before the interview's date which information on labor was obtained.
<b>Enumeration period</b>	The enumeration period is the 1st-12th for each month which actual interviews were conducted.
<b>Types of households</b>	Households included in the scope of the survey can be divided into two types:



**included in the  
survey**

1. Private households include one person household, i.e. single persons who make provision for their own food or other essentials of living without combining with any other persons, or multi person households, i.e. groups of two or more persons making common provision for food or other essentials for living, residing in any of the following types of housing: wooden dwellings, cement dwellings, row houses, apartments, boats, rafts, etc.
2. Collective households
  - 2.1 Group of employees households which include persons living in group living quarters within the compound of a factory.
  - 2.2 Institutional households Household not included in the above mentioned types, e.g. inmates of penal institutions, priests, soldiers living in military barracks, students living in dormitories, etc., were classified as institutional households and not covered in the survey.

**Level of  
educational  
attainment**

Educational levels are classified as follows:

1. None means all persons who have never attended school or had no education.
2. Less than elementary means all persons who have completed a grade lower than Pratom 6 (or formerly Pratom 7 or Matayom 3).
3. Elementary level means all persons who have completed Pratom 6 (or formerly Pratom 7 or Matayom 3) or higher but not lower secondary level.

4. Lower secondary level means all persons who have completed Matayom 3 (formerly Matayom 3 or Matayom 6) or higher but not upper secondary level.
5. Upper secondary level
  - 5.1 Academic means all persons who completed Matayom 5 or Matayom 8) in general education schools or completed higher but not higher level.
  - 5.2 Vocational and technical means all persons who have completed a lower secondary and have then completed the three-year course required for this level in vocational and technical colleges or completed higher but not higher level.
  - 5.3 Teacher training means all persons who have completed the teacher training course and received a certificate equivalent to upper secondary level or completed higher but not higher level.
6. Higher level
  - 6.1 General education means all persons who graduated in general education or academic fields. By obtaining a certificate at the diploma level.
  - 6.2 Vocational education means all persons who have completed vocational education. or a vocational field with a higher vocational certificate, diploma technical, vocational certificate (High Vocational Certificate).

7. Bachelor's degree education means all persons who have completed a bachelor's degree from all educational institutions.
8. Postgraduate means all persons who have completed a master's degree, a doctorate degree.
9. Other means all persons who have completed types of education other than the aforementioned.
10. Successful disciplines mean a field of study, faculties or departments successfully completed according to the certificate or a diploma.

## 2.4 Sample Design

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **2.5 Data Items**

The questionnaire in this project includes 5 major sections :

Section 1 : Characteristics of member household

Section 2 : Education

Section 3 : Work

Section 4 : The Need of additional work

Section 5 : Income of employee

## **2.6 Data Collection**

Labor force information for this survey quarterly which was conducted during the 1<sup>st</sup>-31<sup>th</sup> of April – June 2021 was obtained through interviews head or member of households of 48,960 households in municipal areas (4,800 households in Bangkok) and 34,920 households in non-municipal areas or a total of 83,880 households throughout the kingdom. Forty-four enumerators with previous experience in survey operations were

employed in Bangkok, while in the other provinces, the field staff comprised 830 enumerators.

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

## **2.7 Data Processing**

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

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

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

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

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

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

## **2.8. Limitations of the data**

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

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



# CHAPTER 3

## MAJOR FINDINGS

### 3.1 Response Rate

Table 3.1 Sample Size and Response Rate

Enumeration	Area		Region					Total
	Muni- cipal	Non- municipal	Bangkok	Central	North	Northeast	South	
Response	42,472	32,319	4,041	22,647	16,445	18,987	12,671	74,791
Refusal	492	96	175	363	12	8	30	588
Not contact, Unidentified	1,250	454	265	995	86	130	228	1,704
Unoccupied/ Demolished, Burnt	4,403	1,917	288	2,168	1,239	1,450	1,175	6,320
other	343	134	31	251	74	65	56	477
Household sample	48,960	34,920	4,800	26,424	17,856	20,640	14,160	83,880
Household RR (%) <sup>1</sup>	95.32	97.93	89.56	93.37	98.96	98.94	97.58	96.43

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

## 3.2 Characteristics of Survey Respondent

Table 3.2 Sample Size and Population estimate

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence Interval	
			Lower bound	Upper bound
<b>Whole Kingdom</b>	<b>174,990</b>	<b>57,064,852</b>	<b>56,321,333</b>	<b>57,808,371</b>
15-17	7,372	2,526,627	2,440,499	2,612,755
18-19	4,465	1,784,116	1,704,349	1,863,883
20-24	9,745	4,832,700	4,653,505	5,011,895
25-29	11,192	4,969,792	4,808,640	5,130,944
30-34	12,062	4,623,275	4,479,945	4,766,605
35-39	13,149	4,641,887	4,492,412	4,791,362
40-49	31,841	10,284,766	10,067,269	10,502,263
50-59	35,432	10,288,685	10,090,099	10,487,271
60 and over	49,732	13,113,004	12,883,228	13,342,780
<b>Male</b>	<b>81,589</b>	<b>27,513,931</b>	<b>27,118,428</b>	<b>27,909,434</b>
15-17	3,638	1,285,555	1,225,782	1,345,328
18-19	2,330	905,289	851,938	958,640
20-24	5,023	2,444,723	2,334,101	2,555,345
25-29	5,587	2,511,598	2,410,854	2,612,342
30-34	5,887	2,323,958	2,231,385	2,416,531
35-39	6,273	2,300,359	2,207,282	2,393,436
40-49	14,990	4,989,965	4,867,043	5,112,887
50-59	16,157	4,885,008	4,769,337	5,000,679
60 and over	21,704	5,867,476	5,747,402	5,987,550
<b>Femal</b>	<b>93,401</b>	<b>29,550,921</b>	<b>29,145,845</b>	<b>29,955,998</b>
15-17	3,734	1,241,072	1,183,505	1,298,639
18-19	2,135	878,827	823,683	933,971
20-24	4,722	2,387,977	2,275,511	2,500,443
25-29	5,605	2,458,194	2,362,104	2,554,284
30-34	6,175	2,299,317	2,207,056	2,391,578
35-39	6,876	2,341,528	2,254,465	2,428,591
40-49	16,851	5,294,801	5,162,752	5,426,850
50-59	19,275	5,403,677	5,290,412	5,516,942
60 and over	28,028	7,245,528	7,107,424	7,383,632



Table 3.2 Sample Size and Population estimate (cont.)

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence Interval	
			Lower bound	Upper bound
<b>Municipal</b>	<b>97,027</b>	<b>26,003,792</b>	<b>25,430,618</b>	<b>26,576,966</b>
15-17	3,921	1,013,317	959,983	1,066,651
18-19	2,425	738,168	689,612	786,724
20-24	5,638	2,126,335	2,015,855	2,236,815
25-29	6,358	2,364,066	2,250,829	2,477,303
30-34	6,933	2,392,497	2,278,672	2,506,322
35-39	7,507	2,382,215	2,264,932	2,499,498
40-49	17,749	4,957,841	4,782,963	5,132,719
50-59	19,179	4,579,314	4,427,388	4,731,240
60 and over	27,317	5,450,039	5,292,788	5,607,290
<b>Male</b>	<b>44,720</b>	<b>12,416,354</b>	<b>12,112,263</b>	<b>12,720,445</b>
15-17	1,964	507,275	472,100	542,450
18-19	1,259	368,019	336,218	399,820
20-24	2,827	1,056,619	988,854	1,124,384
25-29	3,139	1,181,910	1,112,188	1,251,632
30-34	3,346	1,177,859	1,106,435	1,249,283
35-39	3,553	1,160,954	1,086,487	1,235,421
40-49	8,249	2,397,948	2,302,125	2,493,770
50-59	8,644	2,159,265	2,071,477	2,247,053
60 and over	11,739	2,406,505	2,324,524	2,488,486
<b>Femal</b>	<b>52,307</b>	<b>13,587,438</b>	<b>13,280,275</b>	<b>13,894,601</b>
15-17	1,957	506,042	470,185	541,899
18-19	1,166	370,149	337,211	403,087
20-24	2,811	1,069,716	1,001,107	1,138,325
25-29	3,219	1,182,156	1,114,824	1,249,488
30-34	3,587	1,214,638	1,139,113	1,290,163
35-39	3,954	1,221,261	1,156,131	1,286,391
40-49	9,500	2,559,893	2,454,669	2,665,117
50-59	10,535	2,420,049	2,334,677	2,505,421
60 and over	15,578	3,043,534	2,948,800	3,138,268

Table 3.2 Sample Size and Population estimate (cont.)

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence Interval	
			Lower bound	Upper bound
<b>Non-Municipal</b>	<b>77,963</b>	<b>31,061,060</b>	<b>30,587,466</b>	<b>31,534,654</b>
15-17	3,451	1,513,310	1,445,682	1,580,938
18-19	2,040	1,045,948	982,662	1,109,234
20-24	4,107	2,706,365	2,565,280	2,847,450
25-29	4,834	2,605,726	2,491,064	2,720,388
30-34	5,129	2,230,778	2,143,673	2,317,883
35-39	5,642	2,259,672	2,167,003	2,352,341
40-49	14,092	5,326,925	5,197,609	5,456,241
50-59	16,253	5,709,371	5,581,485	5,837,257
60 and over	22,415	7,662,965	7,495,426	7,830,504
<b>Male</b>	<b>36,869</b>	<b>15,097,577</b>	<b>15,699,404</b>	<b>16,227,562</b>
15-17	1,674	778,280	729,953	826,607
18-19	1,071	537,270	494,432	580,108
20-24	2,196	1,388,104	1,300,667	1,475,541
25-29	2,448	1,329,688	1,256,968	1,402,408
30-34	2,541	1,146,099	1,087,205	1,204,993
35-39	2,720	1,139,405	1,083,567	1,195,243
40-49	6,741	2,592,017	2,515,024	2,669,010
50-59	7,513	2,725,743	2,650,423	2,801,063
60 and over	9,965	3,460,971	3,373,239	3,548,703
<b>Femal</b>	<b>41,094</b>	<b>15,963,483</b>	<b>7,107,424</b>	<b>16,227,562</b>
15-17	1,777	735,030	689,994	780,066
18-19	969	508,678	464,452	552,904
20-24	1,911	1,318,261	1,229,146	1,407,376
25-29	2,386	1,276,038	1,207,483	1,344,593
30-34	2,588	1,084,679	1,031,687	1,137,671
35-39	2,922	1,120,267	1,062,491	1,178,043
40-49	7,351	2,734,908	2,655,128	2,814,688
50-59	8,740	2,983,628	2,909,193	3,058,063
60 and over	12,450	4,201,994	4,101,505	4,302,483

### 3.3 Major Findings

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

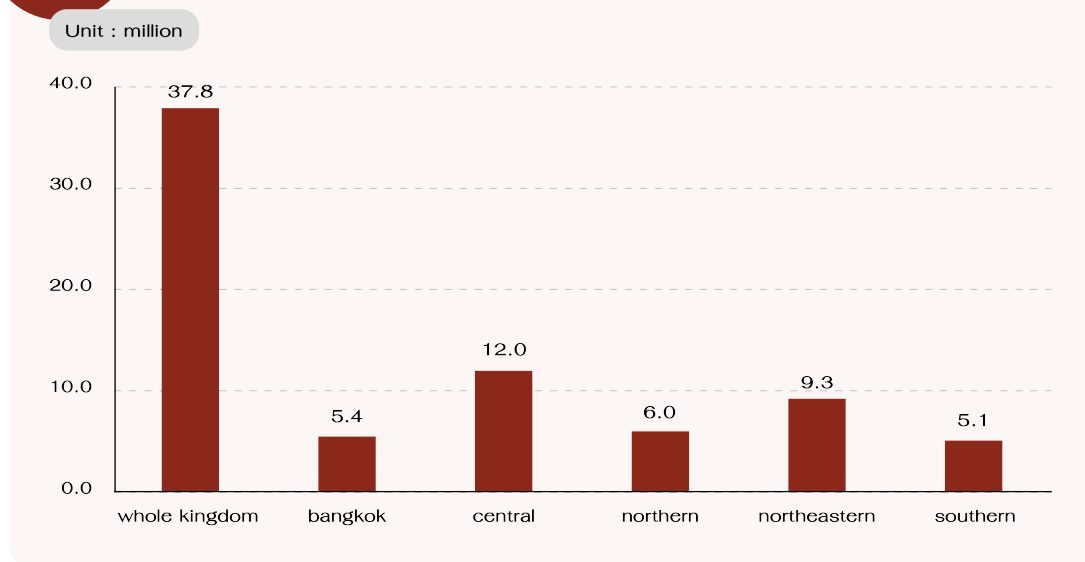
The number of population base used in the estimation procedure was changed from the survey first quarter of 2014 to the new series of Population Projection for Thailand, 2010-2040 which was revised by the Office of National Economic and Social Development Council.

#### 3.3.1 Structure of the labor force

The total labor force was about 38.78 million. Of these, about 54.4% were residing in non-municipal areas and about 54.2% were males.

The “current labor force”, that is the currently active; either employed or was available for employment during April-June 2021, was about 38.55 million. Most of them were residing in the Central region (12.0 million), followed by the Northern region (9.3 million) and the Southern region (6.0 million).

**FIGURE 3.1** NUMBER OF EMPLOYED PERSONS BY REGION



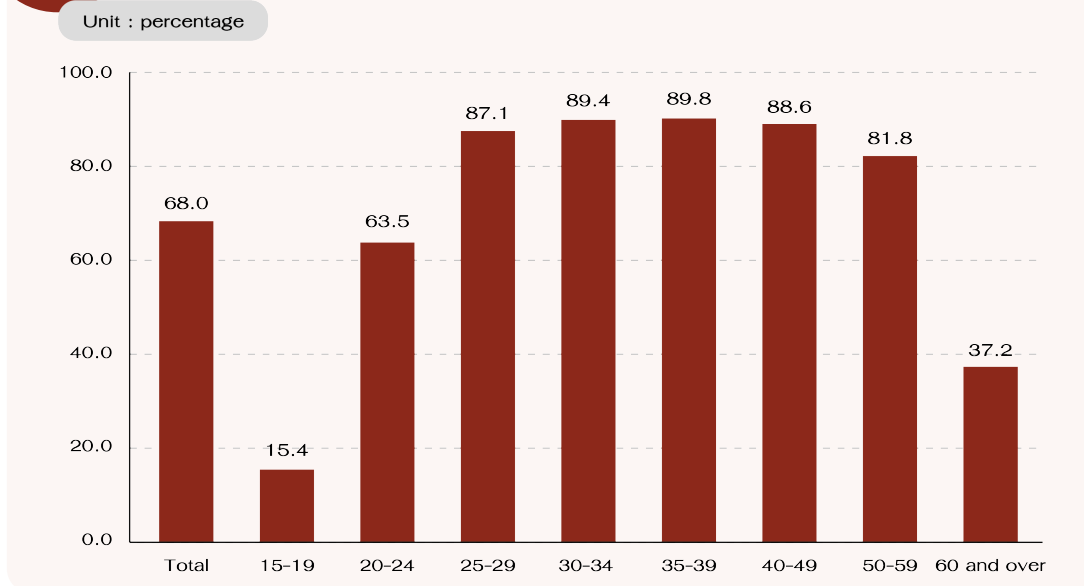
The current labor force was largely employed, however, around 2.0% or about 0.73 million were unemployed. Of these, 0.2% were looking for jobs and the rest 1.7% were not, but available for work.

There were about 18.29 million persons, aged 15 years and over, or 32.0% not in the labor force. With these, about 5.11 million were housewives, 4.35 million were students and 6.94 million were children/older/ill or disable people, and others 1.89 million.

### 3.3.2 Labor force participation

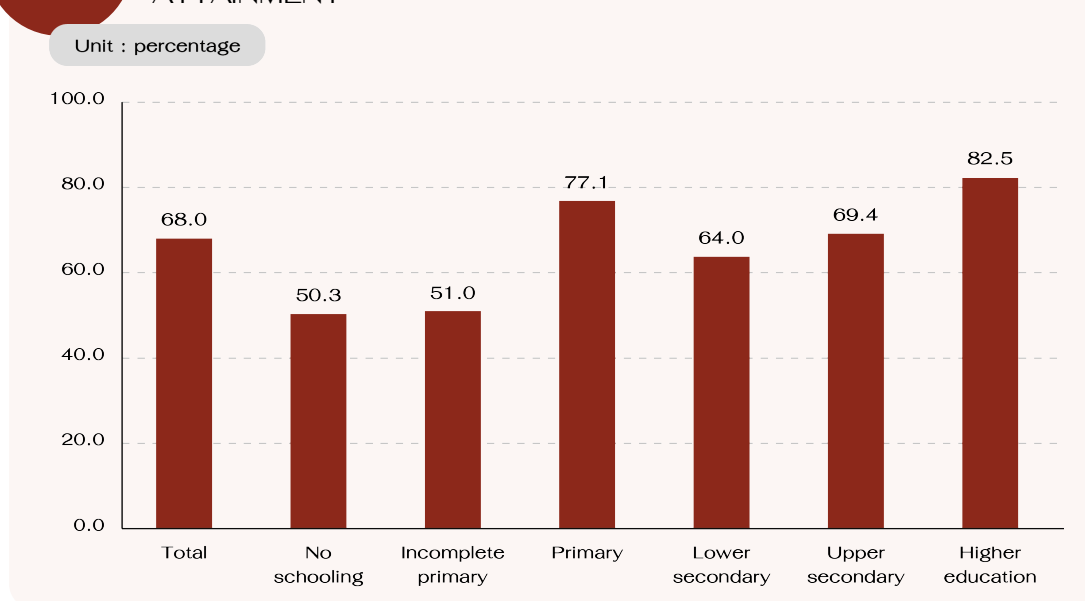
labor force participation rate, which was 68.0%. The participation rate was defined as the percentage of the population in the total labor force to the population 15 years and over. It was observed the participation rate in municipal areas was higher than in non-municipal areas (68.0% compared with 67.9%).

**FIGURE 3.2** LABOR FORCE PARTICIPATION RATES BY AGE GROUP



Considering on age group, almost all age groups had a high rate of participation in the labor force except 15-19 years old, which is school age; and 60 years old, which is retirement age. The results indicated that the labor force participation rates of 15-19 years old and 60 years old were 15.4% and 37.2% respectively. However, they could also help the family in their own account business. Furthermore, the labor force participation rate in non-municipal areas was higher than in municipal areas.

**FIGURE 3.3** LABOR FORCE PARTICIPATION RATES BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT



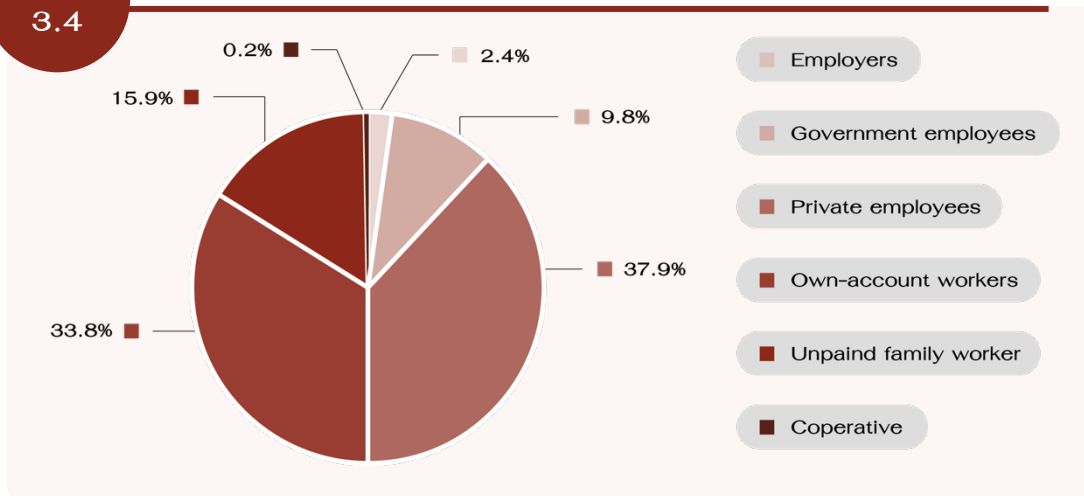
Considering the labor force participation rates by the level of educational attainment, it found that persons with higher education had the highest rate accounted for 82.5%, followed by primary school 77.1% and upper secondary school 69.4% respectively. The participation rates of those who graduated in lower secondary school and incomplete primary school were 64.0% and 51.0% because some of them were still in school. Moreover, the participation rates in non-municipal areas were higher than in municipal areas, except no schooling.

### 3.3.3 Employed labor force

#### 3.3.3.1 Work status

That almost half (about 47.7%) of the total employed person were employees. Of these members, 4 out of 5 were employees of the private sector, followed by their own account workers (33.8%). The unpaid family workers for 15.9% and 2.4% of Employer, while the percentage of members of producers' cooperatives was very small of about 0.2% of the total employed persons.

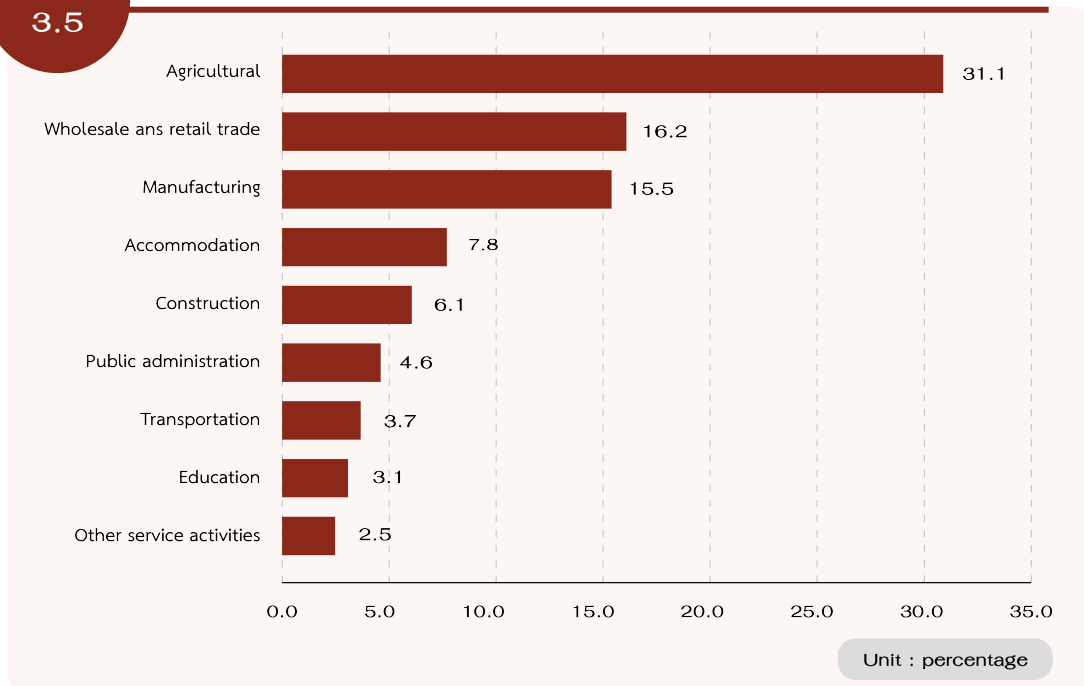
**FIGURE 3.4** PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY WORK STATUS



### 3.3.3.2 Industry

About 31.1% of the total employed persons worked in the agricultural sector and about 68.9% in the non-agricultural sector; the highest proportion of the employed persons was in wholesale and retail trade (16.2%), followed by manufacturing (15.5%), accommodation and food service activities (7.8%), construction (6.1%), Public administration and defence, compulsory social security (4.6%), transportation and storage (3.7%), and education (3.1%). The rest was in the other industries.

**FIGURE 3.5** PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY INDUSTRY

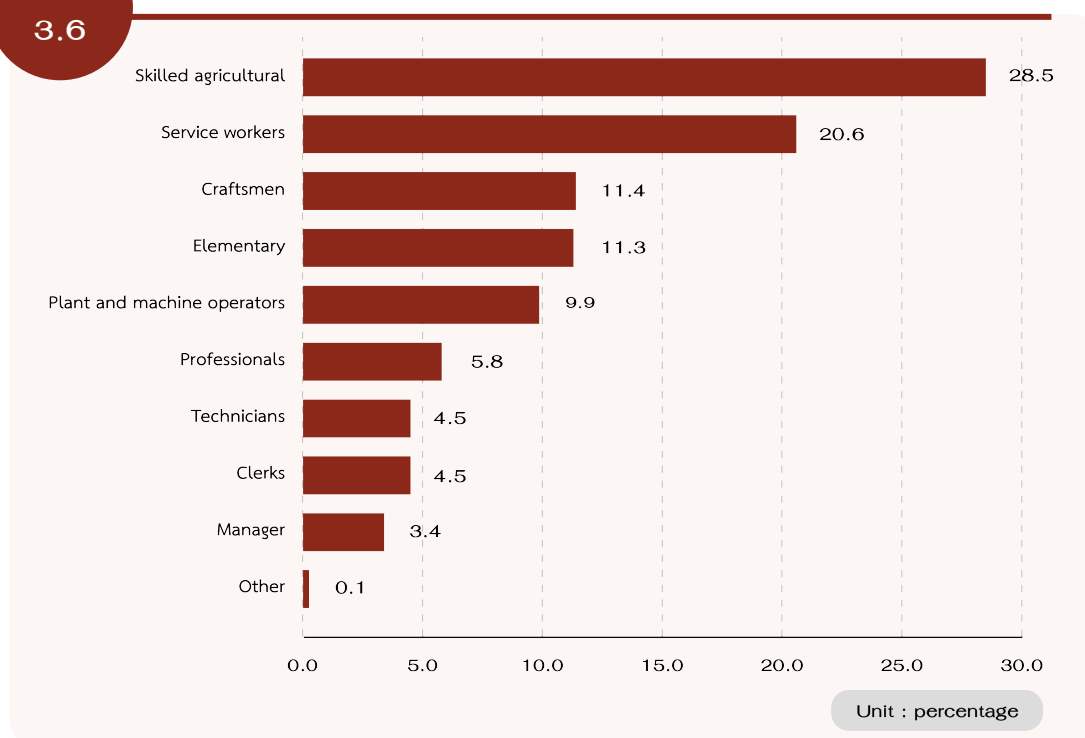


### 3.3.3.3 Occupation:

The employed persons who worked in the skilled agricultural forest and fishery workers were 28.5%, followed by service workers and sales goods which accounted for 20.6%, crafts and associate professionals about 11.4%, elementary occupations workers 11.3%, and the rest were the other occupations.

**FIGURE**  
**3.6**

PERCENTAGE OF EMPLOYED PERSONS BY OCCUPATION



### 3.3.3.4 Education:

The distribution of employed persons by the level of educational attainment illustrated that majority of employed people with no schooling, incomplete primary, and primary school were 40.8%, while those of 34.9% were with secondary level, 23.5% with higher level and the rest were others.

Comparing the level of educational attainment of employed persons living in non-municipal areas and municipal areas, the results indicated that the proportion of employed persons living in municipal areas with higher education was significantly higher than those living in non-municipal areas (31.6% and 16.7% respectively). On the other hand, the proportion of employed persons living in non-municipal areas with incomplete primary school and primary school was greater than those living in municipal areas; 19.7% and 11.4% for incomplete primary school and 24.9% and 18.6% for primary school respectively.

Moreover, the proportion of employed persons with lower secondary and upper secondary school was insignificantly different between municipal and non-municipal areas.

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

Level of Educational attainment	Total		Municipal areas		Non-Municipal areas	
	Number ('000)	percentage	Number ('000)	percentage	Number ('000)	percentage
<b>Total</b>	37,821.8	100.0	17,275.5	100.0	20,546.3	100.0
No schooling	1,057.1	2.8	419.1	2.4	638.0	3.1
Incomplete primary	6,033.3	15.9	1,976.8	11.4	4,056.6	19.7
Primary	8,331.2	22.0	3,210.5	18.6	5,120.7	24.9
Lower secondary	6,463.9	17.1	2,828.4	16.4	3,635.5	17.7
Upper secondary	6,724.2	17.8	3,194.3	18.5	3,529.9	17.2
Higher education	8,877.4	23.5	5,449.9	31.6	3,427.4	16.7
Other1/	190.5	0.5	93.6	0.5	96.9	0.5
Unknown	144.3	0.4	102.8	0.6	41.5	0.2

1/ Including short course vocational

### 3.3.4 Hours worked

Data on the number of hours worked and additional hours available for work obtained from all employed persons. In the case of persons who had a job but did not work at all during the survey week, the question on hours worked was interpreted as the zero hour per week. The data on hours worked included hours worked on all occupations, principal as well as others.

About 80.8% of the employed persons worked 35 hours or more per week or known as fully employed persons. These were classified as 64.9% of those who worked 35-49 hours per week and 15.9% of those who worked 50 hours or more per week. Furthermore, there were 17.2% of the employed worked 1-34 hours per week or know as under-employed persons. Employed persons with a regular job but did not work during the survey week accounted for only 2.0%.



Considering the employed persons availability for additional work, the results found that there were approximately 676 thousand persons or 1.8% of total employed persons. About 46.6% of them worked 1-34 hours per week, followed by working 35-49 hours per week 27.9% and working less than one hour per week 22.8%. Moreover, about 2.7% of them worked 50 hours or more per week.

On the other hand, there were the employed person not working at full capacity (working 1-34 hours per week) or time-related underemployment worker about 315 thousand or 0.8%.

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

Hours worked per week	Employed persons		Employed persons availability for additional	
	Number ('000)	Percentage	Number ('000)	Percentage
<b>Total</b>	<b>37,821.8</b>	<b>100.0</b>	<b>676.2</b>	<b>100.0</b>
Less than 1 hour	742.4	2.0	154.4	22.8
1 – 34 hours	6,517.8	17.2	314.9	46.6
35 – 49 hours	24,554.4	64.9	188.7	27.9
50 hours and over	6,007.2	15.9	18.2	2.7

### 3.3.5 Unemployment

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

In general, during the agricultural season, the unemployment rate calculated from the total labor force is very close to that obtained from the current labor force but in the slack season the rates are quite different because the number of unemployed persons was among the off-season of agriculture are more than the numbers among an agricultural season of the same year.

The results of the survey in this quarter found that the unemployment rate which was calculated from the current labor force and the total labor force was not different (1.9%). While the rate of actively looking for work 7 days was 0.2%, actively looking for work 8-30 days and available for work was 1.0% and total available for work was 0.7%.

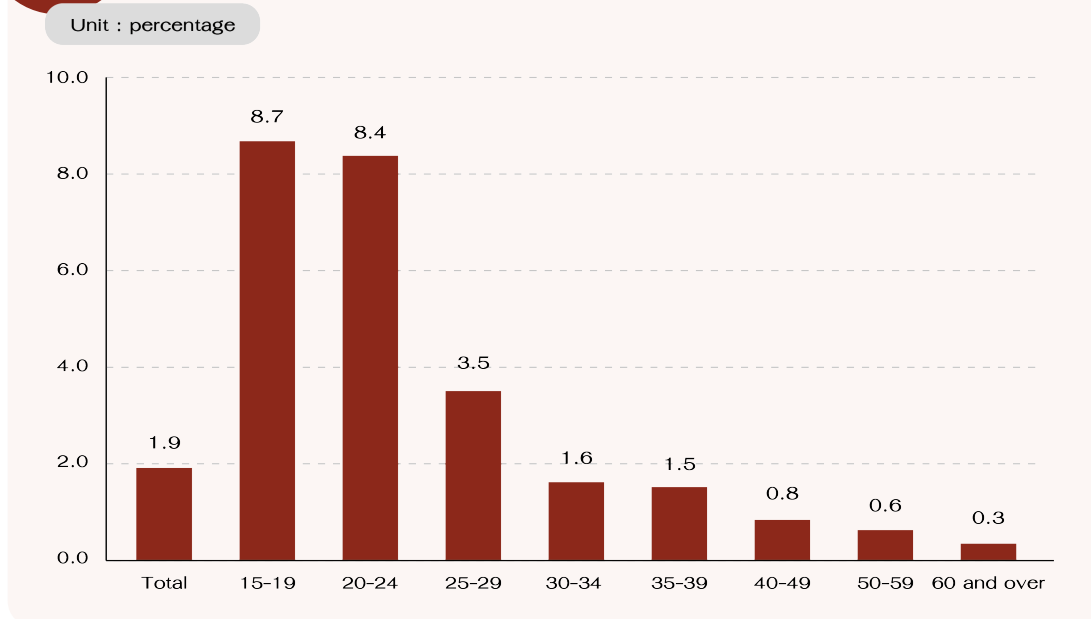
**TABLE 3.5** DIFFERENT RATES OF UNEMPLOYMENT, QUARTER 2: APRIL – JULY 2021

Unit: Percentage

	Current labor force	Total labor force
<b>Unemployment</b>	<b>1.9</b>	<b>1.9</b>
- Actively looking for work 7 days	0.2	0.2
- Actively looking for work 8-30 days and available for work	1.0	1.0
- Total available for work	0.7	0.7

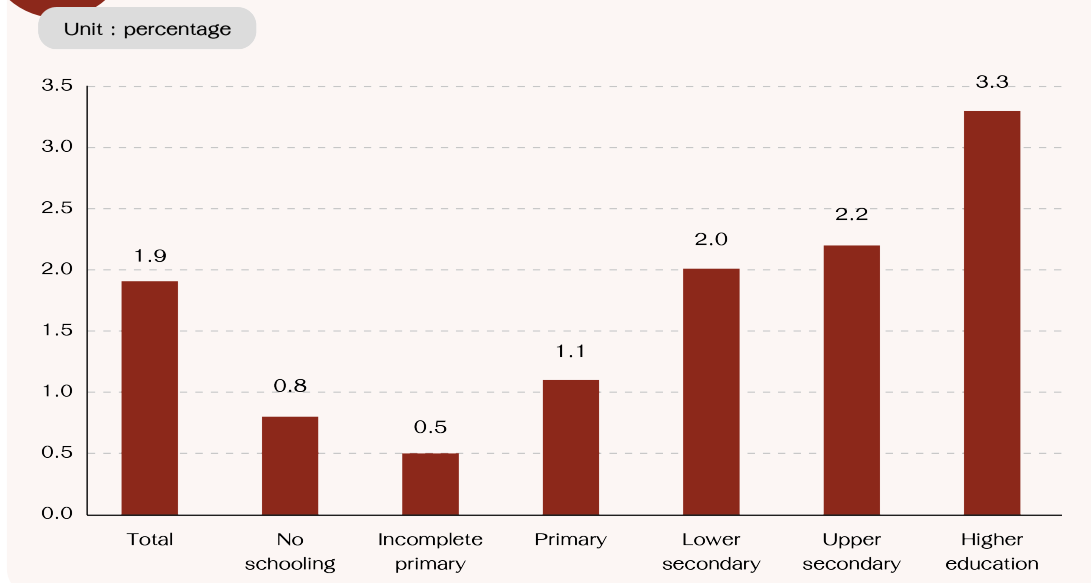
Considering on age groups, it found that the unemployment rate of 15-19 years old and 20-24 years old was significantly higher than the other age groups (8.7% and 8.4% respectively) because the population of these age groups remains in the school. However, there were some of them participated in the labor market. The rate of 25-29 years old dramatically dropped to 3.5% and it slightly decreased in the consecutive age groups. The unemployment rate of 60 years old and over was only 0.3%.

**FIGURE 3.7** UNEMPLOYMENT RATES BY AGE GROUP



Considering on levels of educational attainment of the unemployed persons, it was found that the unemployment rates gradually increased with the higher educational level. The unemployment rate of persons who attained primary school was 1.1 and it gradually increased to 2.0, 2.2 and 3.3 for lower secondary, upper secondary, and higher education respectively.

**FIGURE 3.8** UNEMPLOYMENT RATES BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT



### 3.3.6 Characteristics of the unemployed labor force

The results in Table 3.6 illustrated that the number and percentage of the employed persons had an upward trend with the level of educational attainment. Overall, the unemployed persons graduated higher education 41.6%, followed by upper secondary and lower secondary level (21.1% and 18.5% respectively). Moreover, there were 4.2% of them graduated incomplete primary level.

Focusing on sex, the results indicated that males with primary, lower secondary, and upper secondary levels had a higher percentage of the unemployed labor force than females. On the other hand, females with no schooling, incomplete primary level, and higher education had a higher proportion of unemployed labor force than males.

Considering on areas, the unemployed persons living in non-municipal areas had a greater proportion than those living in municipal areas in all educational attainment levels except higher education.

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

Area and sex	Level of educational attainment							
	Total	No Schooling	Incomplete primary	Primary	Lower secondary	Upper secondary	Higher education	Others <sup>1/</sup> and unknown
Number ('000)								
Total	731.8	8.8	31.1	94.2	135.1	154.7	304.5	3.4
Male	387.9	1.8	16.1	65.7	85.5	86.0	132.3	0.5
Female	344.0	6.9	15.0	28.5	49.7	68.7	172.3	2.9
Municipal areas	368.2	3.8	13.6	45.9	56.1	76.8	171.0	0.9
Non-municipal areas	363.6	4.9	17.4	48.3	79.1	77.9	133.5	2.5
Percentage								
Total	100.0	1.2	4.2	12.9	18.5	21.1	41.6	0.5
Male	100.0	0.5	4.1	16.9	22.0	22.2	34.1	0.1
Female	100.0	2.0	4.4	8.3	14.4	20.0	50.1	0.8
Municipal areas	100.0	1.0	3.7	12.5	15.2	20.9	46.5	0.3
Non-municipal areas	100.0	1.4	4.8	13.3	21.7	21.4	36.7	0.7

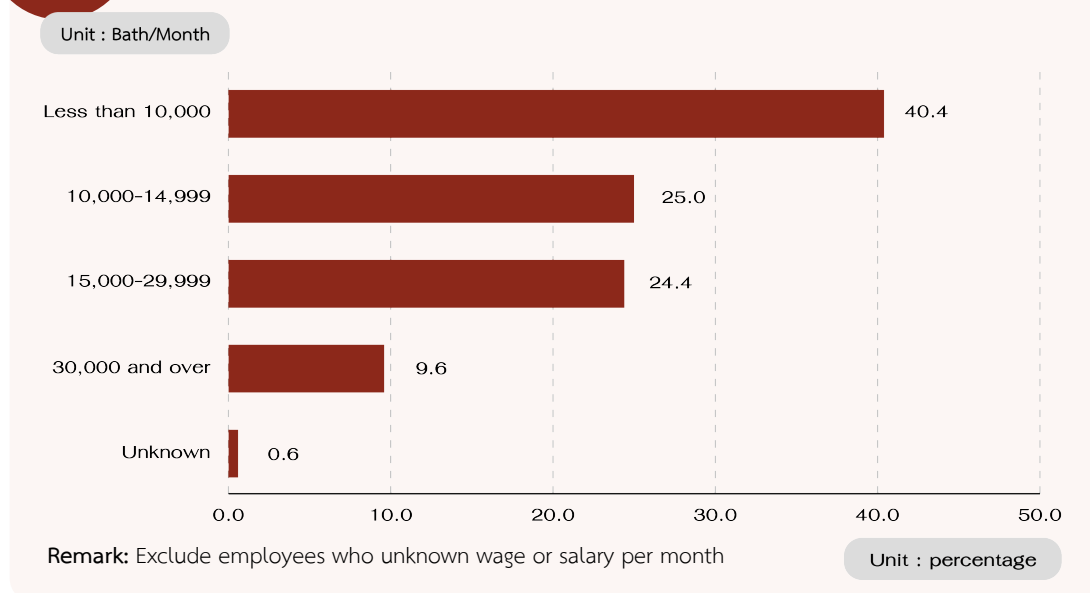
<sup>1/</sup> Including short course vocational

### 3.3.7 Wages and salaries

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

Overall, there were about 18.0 million employees receiving wages and salaries. Most of them got less than 10,000 Baht per month (40.4%), followed by 10,000-14,999 Baht per month (25.0%) and 15,000-29,999 Baht per month (24.4%). Only about 9.6% of them received 30,000 Baht per month and over.

**FIGURE 3.9** PERCENTAGE OF EMPLOYEES BY WAGE OR SALARY / MONTH



Comparing the employees in the private and government sector, it found that, overall, the private employees had lower monthly wages or salaries than the government employees because the private employees also included those of daily wages employees and laborers who usually earned rather low income. The results of the survey indicated that the proportion of the private employees with monthly wages or salaries less than 10,000 Baht and 10,000-14,999 Baht was significantly higher than the government employees. On the other hand, the government employees had an obviously higher proportion of receiving monthly wages and salaries 15,000-29,999 Baht and 30,000 Baht and over than the private employees.

**TABLE 3.7** NUMBER AND PERCENTAGE OF EMPLOYEES BY WAGE/SALARY

Monthly wage (Baht per month)	Total		Government sector		Private sector	
	Number (‘000)	Percentage	Number (‘000)	Percentage	Number (‘000)	Percentage
<b>Total</b>	18,044.8	100.0	3,712.9	100.0	14,331.9	100.0
Less than 10,000	7,291.5	40.4	895.5	24.1	6,396.0	44.6
10,000-14,999	4,505.8	25.0	558.7	15.1	3,947.1	27.5
15,000-29,999	4,410.3	24.4	1,336.1	36.0	3,074.2	21.5
30,000 and over	1,733.3	9.6	900.0	24.2	833.3	5.8
Unknown	103.9	0.6	22.6	0.6	81.3	0.6

**Remark:** Exclude employees who unknown wages or salaries per month

### 3.3.8 Supplementary benefits

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

Considering percentage of all employees receiving supplementary benefits, it found that about 46.2% of them got other cash, followed by overtime 36.6% and food 24.4%. The proportion of male and female employees received supplementary benefits in each type was not significantly different except food, female employees had a higher proportion than male (28.4% and 20.8% respectively).

Comparing the private and the government sector, it indicated that the proportion of the employees in the private sector received the supplementary benefits such as overtime food clothing and other was higher than those in government sector. On the other hand, the proportion of employees in government sector got the supplementary benefits such as other cash, housing, and bonus was higher than those in the private sector.

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

Sector, area, and sex	Total employees	Number of employees receiving supplementary benefits <sup>1/</sup>						
		Bonus	Overtime	Other Cash	Food	Clothing	Housing	Others
<b>Number ('000)</b>								
<b>Total</b>	<b>4,402.2</b>	<b>40.5</b>	<b>1,612.0</b>	<b>2,033.8</b>	<b>1,073.3</b>	<b>31.7</b>	<b>755.7</b>	<b>376.6</b>
Male	2,331.3	19.5	864.7	1,075.2	484.7	19.9	414.6	187.2
Female	2,070.9	21.0	747.3	958.6	588.6	11.7	341.1	189.4
<b>Private sector</b>	<b>3,470.8</b>	<b>28.2</b>	<b>1,445.5</b>	<b>1,370.5</b>	<b>1,058.1</b>	<b>30.1</b>	<b>540.9</b>	<b>365.1</b>
Municipal areas	1,929.8	19.2	700.6	741.4	614.5	14.5	374.4	166.1
Non-municipal areas	1,540.9	9.1	744.9	629.2	443.6	15.5	166.5	199.0
<b>Government sector</b>	<b>931.4</b>	<b>12.2</b>	<b>166.5</b>	<b>663.3</b>	<b>15.2</b>	<b>1.6</b>	<b>214.8</b>	<b>11.5</b>
Municipal areas	498.3	5.3	107.6	341.6	3.7	0.4	142.1	6.0
Non-municipal areas	433.2	6.9	58.9	321.7	11.5	1.3	72.7	5.6
<b>Percentage</b>								
<b>Total</b>		<b>0.9</b>	<b>36.6</b>	<b>46.2</b>	<b>24.4</b>	<b>0.7</b>	<b>17.2</b>	<b>8.6</b>
Male		0.8	37.1	46.1	20.8	0.9	17.8	8.0
Female		1.0	36.1	46.3	28.4	0.6	16.5	9.1
<b>Private sector</b>		<b>0.8</b>	<b>41.6</b>	<b>39.5</b>	<b>30.5</b>	<b>0.9</b>	<b>15.6</b>	<b>10.5</b>
Municipal areas		1.0	36.3	38.4	31.8	0.8	19.4	8.6
Non-municipal areas		0.6	48.3	40.8	28.8	1.0	10.8	12.9
<b>Government sector</b>		<b>1.3</b>	<b>17.9</b>	<b>71.2</b>	<b>1.6</b>	<b>0.2</b>	<b>23.1</b>	<b>1.2</b>
Municipal areas		1.1	21.6	68.6	0.7	0.1	28.5	1.2
Non-municipal areas		1.6	13.6	74.3	2.7	0.3	16.8	1.3

<sup>1/</sup> One employee can receive more than 1 type of supplementary





## ภาคผนวก ก

### แบบแผนการเลือกตัวอย่าง

#### 1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

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

#### การจัดสตราตัม

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

#### การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

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

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

## การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่าง ดังนี้

- ในเขตเทศบาล : กำหนด 16 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อ EA (ครัวเรือนตัวอย่าง 2 ชุด ชุดละ 8 ครัวเรือน)
- นอกเขตเทศบาล : กำหนด 12 ครัวเรือนตัวอย่าง ต่อ EA (ครัวเรือนตัวอย่าง 2 ชุด ชุดละ 6 ครัวเรือน)

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงานทุกครัวเรือน ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยใช้ช่วงของการสุ่มครัวเรือนตัวอย่างเดียวกันกับที่ใช้ในการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างของแต่ละชุดครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแจกแจง จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

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

## 2. วิธีการประมาณผล

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

ในการประมาณค่า กำหนดให้

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

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

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

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

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

### 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  $h$

$y'_{hijg}$ <sup>1</sup> คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองขั้นตอน ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

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

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

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

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

### สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่างสอง ขั้นตอน 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 จำนวนประชากรที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่นับเจตได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  ภาค  $h$

$P_{hijk}$  คือ ความน่าจะเป็นที่จะเลือกได้เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  ภาค  $h$

$m_{hij}$  คือ จำนวนเขตเจงนับตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  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 จำนวนประชากรที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  ภาค  $h$

2. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัต  $i$  ภาค  $h$  คือ

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

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

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

โดยที่

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

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

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

9. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ทัวราชอาณาจักร คือ

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

10.สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ทัวราชอาณาจักร คือ

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

11. สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากร ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับ ทัวราชอาณาจักร คือ

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

**การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม**

1. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hijg}$  คือ

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

โดยที่

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

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

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

2. 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

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

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

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

7. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{hg}$  คือ

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

8. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_h$  คือ

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

9. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x_j''$  คือ

$$\hat{V}(x_j'') = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{hj}'') \dots\dots\dots (22)$$

10. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x_g''$  คือ

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

11. สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''$  คือ

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

### การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_{hijg}''$  คือ

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

2. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_{hij}''$  คือ

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

3. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_{hig}''$  คือ



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

4. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hi}$  คือ

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

5. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hig}$  คือ

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

6. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hj}$  คือ

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

7. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_{hg}$  คือ

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

8. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_h$  คือ

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

9. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''_j$  คือ

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

10. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x_g''$  คือ

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

11. สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ  $x''$  คือ

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

# APPENDIX A

## METHODOLOGY

### 1. Sample design

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

#### Stratification

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

#### Selection of primary sampling unit

The sample selection of enumeration areas were performed separately and independently in each part by using probability proportional to size - total number of households. The total sample enumeration areas were 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
<b>Total</b>	<b>5,970</b>	<b>3,060</b>	<b>2,910</b>

### Selection of secondary sampling unit

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

Municipal areas : 16 sample households per EA

Non - municipal areas : 12 sample households per EA

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

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

The total number of sampled private households was as follows

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

## 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.

$Y_{hijg}$ <sup>2</sup> 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.

---

<sup>2</sup> Population Projections for Thailand 2010 - 2040, National Economic and Social Development Council, The Eleventh National Economic and Social Development Planning, February 2013.

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

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

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

where

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

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

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

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

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

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

where

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

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

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

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

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

4. Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the  $i^{th}$  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 :

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

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:

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

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

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

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

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

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 :

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

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

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

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

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

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

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

5. The estimate variance of  $x''_{h j g}$  was

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

6. The estimate variance of  $x''_{h j}$  was

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

7. The estimate variance of  $x''_{h g}$  was

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

8. The estimate variance of  $x''_h$  was

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

9. The estimate variance of  $x''_j$  was

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

10. The estimate variance of  $x''_g$  was

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

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  $x''_{hijg}$  was

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**ภาคผนวก ข**  
**แบบสอบถาม**  
**การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร**  
**ไตรมาสที่ 2 : เมษายน - มิถุนายน 2564**





## การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 2 (เม.ย. - มิ.ย.) 2564

1. ภาค..... จังหวัด.....  
 2. อำเภอ/เขต..... ตำบล/แขวง.....  
 3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก/ซอย.....  
 4. ในเขตเทศบาล EA..... AREA  EA   
 นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... VIL   
 5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง..... PSU\_NO   
 6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง.....  
 เดือน..... พ.ศ..... MONTH\_YR   
 7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง.....ประเภท( ส่วนบุคคล.....1 กลุ่มบุคคล(ระบุ)..... 2 ) HH\_NO  TYPE   
 8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน **ชั้นแรงนับ**..... คน MEMBERS   
 9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน **ชั้นนับจุด**..... คน LISTING   
 10. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์.....

### 11. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)

ได้ข้อมูล		รหัส	ไม่ได้ข้อมูล		รหัส
ชั้นนับจุด	ชั้นแรงนับ		ชั้นนับจุด	ชั้นแรงนับ	
1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง			เป็นครัวเรือนตัวอย่าง		
1.1 มีครัวเรือนอาศัยอยู่	แจงนับได้	11	ไปสามครั้งไม่พบ	ผู้ตอบสัมภาษณ์	21
	รื้อถอน ไฟไหม้	12	ไม่ให้ความร่วมมือ		22
	เป็นถิ่นว่าง	13	ทาบักไม่พบ		23
2. ไม่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง (ครัวเรือนไม่อยู่แทน ครัวเรือนเดิมที่เป็นตัวอย่าง)	แจงนับได้	14	อื่น ๆ (ระบุ) .....		24

ENUM  33-34

รหัสพนักงานแจงนับ ID\_CODE1 189-195

รหัสผู้ตรวจสอบ ID\_CODE2 196-202

### ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน

ลำดับที่	ถามทุกคนในครัวเรือน						ถามเฉพาะ ผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไป
	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล	ความเกี่ยวพัน กับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ	อายุ	สถานภาพสมรส
				บันทึกการหัด	บันทึกการหัด	( บันทึกอายุเต็มปี ถ้าต่ำกว่า 1 ปี บันทึก * 00 * )	บันทึกการหัด
				หัวหน้าครัวเรือน.....01	ชาย.....1		โสด.....1
				ภรรยาหรือสามี.....02	หญิง.....2		สมรส.....2 (จดทะเบียน)
				บุตร.....03			สมรส.....3 (ไม่จดทะเบียน)
				บุตรติดสามี/ภรรยา.....04			ม่าย.....4
				บุตรที่ขอมมาเลี้ยง.....05 (จดทะเบียนบุตรบุญธรรม)			หย่า.....5
				บุตรที่ขอมมาเลี้ยง.....06 (ไม่จดทะเบียนบุตรบุญธรรม)			แยกกันอยู่.....6
				บุตรเขย/บุตรสะใภ้.....07			
				บุตรของบุตร.....08			
				พ่อ/แม่.....09			
				พ่อ/แม่ของคู่สมรส.....10			
				ปู่/ย่า/ทวด/ยาย.....11			
				ลุง/ป้า/น้า/อา.....12			
				พี่น้อง.....13			
				ญาติอื่นๆ.....14			
				ผู้อาศัย/คนรับใช้/คนงานอื่นๆ.....15			
				สมาชิกครัวเรือนนอกกลุ่มบุคคล.....00			
F1	F2_1	F2_2	F2_3	F3	F4	F5	F6
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



ตอนที่ 2 การศึกษา เฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป			ตอนที่ 3 การทำงาน เฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป		
" ... (ชื่อ) ... ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด"	... (ชื่อ) ... จบการศึกษาสูงสุดระดับใด บัณฑิตระดับ ประเภท และ ชั้น ปี ที่สำเร็จ หลักสูตร บัณฑิตระดับ ประเภท และ ชั้น ปี ที่กำลังเรียน ถ้าไม่เรียน บัณฑิต "ไม่เรียน" ถ้าไม่เคยเรียน บัณฑิต "ไม่เคย" หรือจบการศึกษาระดับอื่น ชำนาญการสมัคร F10	... (ชื่อ) ... จบการศึกษาสูงสุดสาขาวิชาใด บัณฑิตสาขาวิชา คณะ หรือ แผนกที่เรียน สำเร็จ ตามประกาศนียบัตร หรือ ปริญญาบัตร	* ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานที่ ... (ชื่อ) ... ขอได้ก็ขอจะได้ เงินเดือนค่าจ้าง/ ผลกำไร/ผลตอบแทน หรือได้ทำงาน ในฐานะช่างธุรกิจ ของครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือไม่* บัณฑิตที่ ทำงาน.....1 (ข้ามไปถามอาชีพสมัคร F23) ไม่ทำงาน.....2 (ถามต่อไป)	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสมัคร F10	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสมัคร F11
			* ถึงแม้ว่า ... (ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ยังได้รับค่าจ้าง/ เงินเดือนหรือ ผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือธุรกิจในช่วง ที่ไม่ได้ทำงานหรือไม่* บัณฑิตที่ ได้รับ.....1 (ข้ามไปถามอาชีพสมัคร F23) ไม่ได้รับ.....2 (ถามต่อไป)	* ... (ชื่อ) ... มีงาน/ธุรกิจ กิจการที่จะกลับ ไปทำ หรือไม่* (ผู้จ้างธุรกิจ ให้อธิบายไม่มีการ ธุรกิจหรือกิจการ ที่เขาทำไปทำ ให้อธิบายรหัส 2) บัณฑิตที่	
	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา			
F7	F8	F9	F10	F11	F12
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
43	46	49	51	52	53

**ตอนที่ 3 การทำงาน ตามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)**

ผู้บันทึก รหัส 1 ในสแตมป์ F12	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสแตมป์ F12	ผู้ทำงานท่าระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ รหัส 1 ในสแตมป์ F14	ผู้บันทึก รหัส 2 หรือ 3 ในสแตมป์ F14	ผู้ไม่พร้อมทำงาน รหัส 2 ในสแตมป์ F16	ผู้พร้อมทำงาน รหัส 1 ในสแตมป์ F16	ผู้ทำงานท่า/พร้อมทำงาน ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ (ผู้ว่างงาน) รหัส 1 ในสแตมป์ F14 หรือ F16	
* ... ชื่อ ... หยุดทำงาน มานานเท่าใด*	* ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานท่า สมัครงาน บ้างหรือไม่ *	* ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานท่า สมัครงาน อย่างไร * (เป็นกิจกรรมที่ใช้มากที่สุด) บ้างก็ทำ อ่านหนังสือพิมพ์/นิตยสาร...1 รับบุตรที่ภรรยา...2 พักผ่อนอยู่ที่บ้าน...3 พบปะสังสรรค์กับเพื่อน...4 หาสมัครงานที่หน่วยงาน อิสระ...5 ส่งจดหมายสมัครงาน ตามที่ต่าง ๆ ...6 ทาง Internet...7 อื่น ๆ (ระบุ)...8 (ข้ามไปสแตมป์ F15)	* ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... พร้อม ทำงานหรือไม่*	* เหตุผลที่ ... (ชื่อ) ... ไม่พร้อมทำงาน* บ้างก็ทำ ทำงานบ้าน...1 เลี้ยงพ่อกับแม่...2 รอดูงาน...3 ยังเด็กหรือชรา...4 ป่วย ติดใจ ฯลฯ จนไม่สามารถ ทำงานได้...5 พักผ่อน...6 รอสมัครงาน...7 อื่น ๆ (ระบุ)...8 (ข้ามไปสแตมป์ F16)	* ทำไม่ ... (ชื่อ) ... จึงไม่ทำงานท่า*	* ... (ชื่อ) ... ทำงานพร้อมทำงาน มานานเท่าใด *	* ... (ชื่อ) ... เคยทำงาน มาก่อนหรือไม่*
บ้างก็ทำ น้อยกว่า 2 เดือน...1 มากกว่า 2 เดือน...2 (ข้ามไปสแตมป์ F23)	ทำไม่ 7 วัน...1 (ตามข้อ 1) บ้างก็ทำ ทำไม่ 8-30 วัน...2 ไม่ทำงานท่า...3 (บ้างก็ทำ 2,3 สแตมป์ F16)	บ้างก็ทำ ทำไม่ 1 เดือน...1 1 - 2.9 เดือน...2 3 - 5.9 เดือน...3 6 - 8.9 เดือน...4 9 - 11.9 เดือน...5 1 - 1.9 ปี...6 2 - 2.9 ปี...7 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป...8 (ตามข้อ 1)	บ้างก็ทำ พร้อม...1 (ข้ามไปสแตมป์ F18) ไม่พร้อม...2 (ตามข้อ 1)	บ้างก็ทำ ทำงานท่าไม่ได้...1 พามาพร้อมทำงานไม่ได้...2 ไม่ทราบว่าจะไปทำงาน อย่างไร...3 ไม่สะดวกหางานที่ สะดวกได้...4 คิดทำอาชีพใหม่ เมื่ออ่านแล้ว...5 อื่น ๆ (ระบุ)...6 (ตามข้อ 1)	บ้างก็ทำ ทำท่ากว่า 1 เดือน...1 1 - 2.9 เดือน...2 3 - 5.9 เดือน...3 6 - 8.9 เดือน...4 9 - 11.9 เดือน...5 1 - 1.9 ปี...6 2 - 2.9 ปี...7 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป...8 (ตามข้อ 1)	บ้างก็ทำ เคย...1 (ตามข้อ 1) ไม่เคย...2 (ข้ามไปสแตมป์ F16)	
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	55	56	57	58	59	60	61

### ตอนที่ 3 การทำงาน ตามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้เคยทำงานมาก่อน รหัส 1 ในสดมภ์ F20		ผู้มีงานทำหรือเคยทำงานมาก่อน (รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12, F20)		
		อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
*สาขาอาชีพ ... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย* วันที่กรหัส	* .. (ชื่อ) .. ออกจากงาน/หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย/ยกเว้นทำไอ* วันที่กรหัส	* .. (ชื่อ) ... ทำงานอะไร* ผู้มีสิทธิรหัส 1 ในสดมภ์ F10 ไรไม่มีศึกษาชีพและตำแหน่งหน้าที่ การงานที่มีชั่วโมงทำงานสูงสุดใน 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ผู้มีสิทธิรหัส 1 ในสดมภ์ F11 หรือ F12 ไรไม่มีศึกษาชีพปกติ ผู้มีสิทธิรหัส 1 ในสดมภ์ F20 ไรไม่มีศึกษาชีพที่ทำการสุดท้าย (ตามฟอร์ม)	* กิจกรรมหลักที่... (ชื่อ) ...ทำอยู่ เป็นกิจกรรมหรือผลอะไร * (ไรไม่มีศึกษาชีพประเภทของกิจการ ลักษณะงานให้ชัดเจน)	* .. (ชื่อ) ...ทำงานในฐานะอะไร * วันที่กรหัส นายจ้าง.....1 ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง.....2 ช่วยธุรกิจส่วนตัวโดยไม่ได้รับค่าจ้าง...3 ลูกจ้างรัฐบาล.....4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ.....5 ลูกจ้างเอกชน.....6 การรวมกลุ่ม.....7  ( ถ้าวันกรหัส 1หรือ6 ตามฟอร์ม ) ผู้มีสิทธิรหัส 2, 3, 4, 5, 7 เข้าไปตามสดมภ์ F27 ยกเว้นผู้มีสิทธิ รหัส 1 ในสดมภ์ F20 เข้าไปตามสดมภ์ที่ ๕)
F21	F22	F23	F24	F25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน ตามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)				ตอนที่ 4 ความต้องการจะทำงานเพิ่มในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์
ผู้มีงานทำ/เคยทำงานที่มีรหัส 1, 6 ในสดมภ์ F26	ผู้มีงานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F10,F11,F12			
*กิจการ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่หรือทำครั้งสุดท้าย มีคนทำงานกี่คน* บันทึกไว้ที่ 1 - 4 คน.....1 5 - 9 คน.....2 10 - 19 คน.....3 20 - 29 คน.....4 30 - 49 คน.....5 50 - 100 คน.....6 101 - 199 คน.....7 200 คนขึ้นไป.....8 (ถ้าต่อไป) (ยกเว้นผู้มีกิจการ 1 ในสดมภ์ F20 ชำนาญพิเศษที่ 6)	*จำนวนชั่วโมงทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์* (ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10 ให้บันทึกจำนวนชั่วโมงทำงานจริง ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ โดยรวมชั่วโมงทำงานช่วงเวลา คอฟฟี่เบรก ไม่รวมเวลาพักอาหารกลางวัน ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 หรือ รหัส 1 ในสดมภ์ F12 ให้บันทึก * 0 * ทั้ง 3 สดมภ์)			*ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ยังมีเวลาเหลือพอที่จะทำงานเพิ่มและ ต้องการจะทำงานเพิ่มหรือไม่* บันทึกไว้ที่ มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม.....1 (ถ้าต่อไป) มีไม่เหลือและไม่ต้องการทำงานเพิ่ม.....2 (ผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4, 5, 6 ในสดมภ์ F25 ชำนาญพิเศษที่ 6 รหัส 1, 2, 3 หรือ 7 ชำนาญพิเศษที่ 6)
	จำนวนชั่วโมงทำงานจริง ของอาชีพ ที่บันทึกใน F23	จำนวนชั่วโมงทำงานจริง ของอาชีพอื่นทุกอาชีพ ที่ทำในระหว่าง 7 วัน	จำนวนชั่วโมง ทำงานทั้งสิ้น (F27+ F28)	
	ถ้าไม่มีให้ บันทึก "0"			
F26	F27	F28	F29	F30
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>
74	75	77	79	81

ตอนที่ 4 ความต้องการจะทำงานเพิ่มในระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ (ต่อ)			ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง		
ผู้มีงานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12			<b>ค่าจ้าง</b> ผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท (ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F25)		
ผู้มีงานทำที่มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม รหัส 1 ในสดมภ์ F30					
*... (ชื่อ) ... ต้องการทำงาน เพิ่มขึ้นสัปดาห์ละ กี่ชั่วโมง*	*... (ชื่อ) ... ได้ทำ งานที่ ติดต่อ สมัครงาน เพิ่มบ้าง หรือไม่*	*ทำไม่ ... (ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานเพิ่ม บันทึกรหัส เครื่องจักร/อุปกรณ์ ในการปฏิบัติงานเฉลี่ย.....1 ลดค่าบริการผลิต/ ลดเวลาทำงาน.....2 อยู่ระหว่างการประท้วง.....3 พนักงาน/สินค้า ทางการเพิ่มไม่ได้.....4 เงินป่วย.....5 สินค้าอากาศไม่อำนวย.....6 ขาดเงินทุน / แหล่งเงิน..... 7 อื่น ๆ (ระบุ).....8 (ผู้ติดสถานะการทำงานเมืองรหัส 4, 5 หรือ 6 ในสดมภ์ F25 งดส่งไป รหัส 1, 2, 3 หรือ 7 ส่งไปสถานะที่ 6)	*งานที่ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่ได้รับค่าจ้าง ในประเภทใด* บันทึกรหัส เป็นตัวเงิน :- รายชั่วโมง.....1 รายวัน.....2 รายสัปดาห์.....3 รายเดือน.....4 อื่น ๆ (ระบุ).....5 ไม่ทราบ.....6 ไม่เป็นตัวเงิน.....7 สดมภ์ 1-3 งดส่งไป รหัส 4-7 ส่งไปสดมภ์ F34)	สำหรับผู้บันทึกรหัส 1, 2, 3 ในสดมภ์ F34	สำหรับผู้บันทึกรหัส 1-7 ในสดมภ์ F34
(บันทึกจำนวน เป็นชั่วโมง) (ตามข้อ 1)	บันทึกรหัส ท.....1 ไม่ท.....2 (ตามข้อ 1)			*ค่าจ้างที่ได้รับนั้นได้รับที่บาท ต่อชั่วโมงหรือต่อวัน หรือต่อสัปดาห์*  (บันทึกจำนวนขีดขวา)  (ตามข้อ 1)	*ค่าจ้างที่ได้รับประมาณ เดือนละเท่าไร*  (บันทึกจำนวนขีดขวา)  (ตามข้อ 1)
F31	F32	F33	F34	F35	F36
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<b>ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง (ต่อ)</b>		
<b>ผล/ประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่เป็นตัวเงิน</b> <b>ผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท</b> <b>ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสแตมป์ F10, F11, F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6 ในสแตมป์ F25</b>		
*ระหว่าง 30 วันก่อนวันสิ้นปีภาษี ... (ชื่อ) ...นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับโบนัสหรือไม่* ( ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0" )	*ระหว่าง 30 วันก่อนวันสิ้นปีภาษี ... (ชื่อ) ... นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว ยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นที่ เป็นตัวเงิน หรือไม่* ( ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0" )	
โบนัส	ค่าล่วงเวลาเดือนละ	เงินอื่น ๆ เดือนละ
F37	F38	F39
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

ตอนที่ 5 รายได้ของลูกจ้าง (ต่อ)				*เป็นสมาชิก คนสุดท้าย ของครัวเรือน หรือไม่*	*ใครเป็นผู้ตอบแบบ สัมภาษณ์*
<p>ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นตัวเงิน</p> <p>ผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้างทุกประเภท</p> <p>ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสแตนด์ F10, F11,F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 4 หรือ 5 หรือ 6</p> <p>ในสแตนด์ F25</p> <p>*ในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) .... นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้ว</p> <p>ยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นที่ <b>ไม่เป็นตัวเงิน หรือไม่*</b></p> <p>(ให้ประมาณเป็นจำนวนเงิน)</p> <p>( ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก *0* )</p>					
* อาหาร *	* เสื้อผ้า หรือ เครื่องแต่งกายอื่น ๆ *	* ที่อยู่อาศัย *	* อื่น ๆ *	บันทึกรหัส ไม่เป็น.....0 เป็น.....1	บันทึกรหัส ตนเอง.....1 สมาชิกในครัวเรือนตอบแทน...2 ไม่เป็นสมาชิกในครัวเรือน.....3 ตอบแทน
F40	F41	F42	F43	F44	F45
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





**APPENDIX B**  
**QUESTIONNAIRE OF**  
**THE LABOR FORCE SURVEY**  
**QUARTER 2 : APRIL – JUNE 2021**



Confidential

National Statistical Office  
Thailand**THE LABOUR FORCE SURVEY**Form 3  
(Enumeration form)

( Quarter 2 Year.....2021..... )

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

Respond		code	Non - Respond		code
Listing	Enumeration		Listing	Enumeration	
<b>1. Household Sample</b>			<b>1. Household Sample</b>	Visited 3 times but	
1.1 Occupied	Interviewed	11		unable to contact	21
	Demolished, Burnt	12		Incorporate	22
	Unoccupied	13		Unidentified	23
				Others (specify) .....	24
<b>2. No Household Sample</b>	Interviewed	14			

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

Enumerator code ID COD&amp;1 189-195

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

Supervisor code ID\_COD&amp;2 196-202

Part 1 : Characteristic of Household Member							
No.	Ask Every Member of this Household						Ask only person 15 years and over
	Title Name-Lastname			Relationship to head of household Code	Sex Code	Age ( age of last birthday if age less than 1 year record ' 00 ' )  (If record 00 - 14 End of interview If record 15 years and over go to col. F6	Marital status Code
				Head.....01	Male.....1		Single.....1
				Spouse.....02	Female...2		Married
				Children.....03			- registerd.....2
				Son/daughter of his/her spouse.....04			- not registere.....3
				Stepchildren.....05			Widowed.....4
				Adopted children.....06			Divorced.....5
				Child-in-law.....07			Seperated.....6
				Grandchildren.....08			
				Father/Mother.....09			
				Parents-in-law .....10			
				Grandfather/grandmother...11			
				Uncle/aunt.....12			
				Brother/sister.....13			
				Other relatives.....14			
				Non-relatives/servants/workers/ others.....15			
				Member of group of people Workers/mnoks/others.....00			
F1	F2_1	F2_2	F2_3	F3	F4	F5	F6
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Part 2 : Education (Ask persons 15 years and over)			Part 3 : Employment, ask persons 15 years and over		
Is (name) attending school?	What is (name)'s highest level of education completed?	---(name).... Subject for highest level of education completed?	During the last 7 days before interviewing date did (name) being employed, work for pay or profit or work as an unpaid family worker?	For those Whose record 2 in col.F10	For those whose record 2 in col.F11
Specify, grade, year complete, certificate diploma	Specify grade, year and certificate or degree completed. If graduated from university, teacher training (Academic Stream) or vocational. (Contd.) If never study, record " Never " If graduated the other levels of education, skip to col.F10	record subject, faculty or section of diploma	Code Yes.....1 (Go to col.F23) No.....2 (Contd.)	Code Although (name) did not work during the last 7 days before the interviewing date did name still receipt wages, salaries or profits from your work or business? Code Yes.....1 (Go to col.F23) No.....2 (Contd.)	Code Did (name) has a job or business to return to ? (unpaid family is being treated that he/she did not have a job or business to return to, record code 2) Code Yes.....1 (Contd.) No.....2 (Go to col.F14)
F7	F8	F9	F10	F11	F12
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

43

46

49

51

52

53

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

For those whose record 1 in col.F12	For those whose record 2 in col.F12	For those whose Seeking work during 7 days before interviewing date whose record 1 in col.F14	Not seeking work whose record 2 or 3 in col.F14	Not available to work whose record 2 in col.F16	Available for work whose record 1 in col.F16	Seeking/available for work during 7 days before intrviewing date whose record 1 in col.F14 or F16	
How long did (name) stop working ?	During the last 30 days before interviewing date did (name) seeking work or apply for a job or waiting to be call to work?	How did (name) seeking work or apply for a job? Code	During the last 7 days before interviewing date did you available to work? Code	Reason that (name) did not available to work? Code	Why did (name) did not seek work? Code	How long did (name) seeking or available to work? Code	Has (name) ever work? Code
Less than or equal 2 months...1 More than 2 months...2 (Go to col.F23)	Yes, in 7 days...1 (contd.) Yes, in 8-30 days...2 No...3 (Go to col.F16)	Newspaper/Magazine...1 Radio/TV...2 Seeking assistance from friend, relative...3 Seeking at a public employment authority...4 Direct application...5 Sending application to employers...6 Internet...7 Others (spec.)...8 (Go to col.F19)	Yes...1 (Go to col.F18) No...2 (Contd.)	Too young, old age...4 Illness, disability...5 Resting...6 Retirement...7 Others (spec.)...8 (End of Interview)	Believe no work available...1 Can not find any work ...2 Do not know how or where to seek work...3 Can not find suitable work...4 Unsuitable weather...5 Others (spec.) ...6 (Contd.)	Less than 1 month...1 1 - 2.9 months...2 3 - 5.9 months...3 6 - 8.9 months...4 9 - 11.9 months...5 1 - 1.9 months...6 2 - 2.9 months...7 More than 3 months...8 (Contd.)	Yes...1 (Contd.) No...2 (End of interview)
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	55	56	57	58	59	60	61

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

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

62

63

64

68

73

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

Employed/Experience worker, whose record 1, 6, 7 in col. F26	Employed person whose record 1 in col. F10, F12		
What is the size of (name) establishment ?  Code  1 - 4 persons.....1 5 - 9 persons.....2 10 - 19 persons.....3 20 - 29 persons.....4 30 - 49 persons.....5 50 - 100 persons.....6 101 - 199 persons.....7 Over 200 persons.....8 (If record code 1 in col.F20 End of Interview)	No. of hour work during 7 days before interviewing date  (For those whose record 1 in col.F11 record number of actual hour work during 7 days before interviewing date include overtime, coffee break but exclude lunch, for those whose record 1 in col.F11, or col. F12 record "0" in these 3 cols.)		
	No. of actual hour work of occupation record in F24	No. of actual hour work of other occupation during 7 days before interview's date  If none record '0'	Total hour work (F28 + F29)
F26	F27	F28	F29
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
74	75	77	79



### Part 4 : Wanting more work during the last 7 days before interview's date

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

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

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

81

82

84

85

<b>Part 5 : Wage or salary</b>		
<b>Wage</b>		
Ask only those whose work status was employee only, record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 4 or 5 or 6 , in col. F25		
What kind of wages does (name) receive?  Code	For those whose record code 1, 2, 3 in col.F34	For those whose record code 1-7 in col.F34
In Cash :	<b>How much wages does (name) receive per hour, per day or per week?</b>  (Record amount)	<b>Average wage received per month</b>  (Record amount)
Per hour.....1		
Per day.....2		
Per week.....3		
Per month.....4		
Others (spec.).....5		
Unknown.....6		
Not in cash .....7		
(If record code 1-3 contd. if record code 4-7 go to col. F36)		
F34	F35	F36
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

<b>Part 5 : Wage or salary (contd.)</b>		
<b>Supplementary Benefits</b>		
Ask only those whose work status was employee only, record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 4 or 5 or 6, in col. F25		
<p>During the last 30 days before interviewing date, beside the wage did (name) receive any bonus</p> <p>If "yes" record amount if no</p>	<p>During the last 30 days before interviewing date, beside the wage did (name) receive any benefit in cash</p>	
Bonus	Average overtime per month	Others per month
F37	F38	F39
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

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

**ภาคผนวก ค**  
**ตารางสถิติสำรวจแรงงาน**  
**ไตรมาสที่ 2 : เมษายน – มิถุนายน 2564**

**APPENDIX C**  
**STATISTICAL TABLES**  
**QUARTER 2 : APRIL – JUNE 2021**

**ทั่วราชอาณาจักร**  
**WHOLE KINGDOM**

## ตารางสถิติ STATISTICAL TABLES

		หน้า PAGE
ตารางที่ 1	จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	119
TABLE 1	Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area	119
ตารางที่ 2	จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	122
TABLE 2	Population 15 years and over by labor force status, sex, region and area	122
ตารางที่ 3	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ	123
TABLE 3	Population 15 years and over by age group, labor force status and sex	123
ตารางที่ 4	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	126
TABLE 4	Labor force participation rates by age group, sex, region and area	126
ตารางที่ 5	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส เพศ ภาค และเขตการปกครอง	127
TABLE 5	Labor force participation rates by marital status, sex, region and area	127
ตารางที่ 6	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	128
TABLE 6	Labor force participation rates by level of educational attainment, sex, region and area	128
ตารางที่ 7	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	131
TABLE 7	Number of employed persons by occupation, sex, region and area	131
ตารางที่ 8	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง	134
TABLE 8	Number of employed persons by industry, sex, region and area	134
ตารางที่ 9	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	137
TABLE 9	Number of employed persons by work status, sex, region and area	137
ตารางที่ 10	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	138
TABLE 10	Number of employed persons by level of educational attainment, sex, region and area	138
ตารางที่ 11	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อาชีพ ทั่วประเทศ	141
TABLE 11	Number of employed persons by work status, occupation, whole kingdom	141

**ตารางสถิติ (ต่อ)**  
**STATISTICAL TABLES (Cont.)**

			หน้า
			PAGE
ตารางที่	12	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อุตสาหกรรม ที่ราชอาณาจักร	142
TABLE	12	Number of employed persons by work status, industry, whole kingdom	142
ตารางที่	13	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	143
TABLE	13	Number of employed persons by hours worked per week, sex, region and area	143
ตารางที่	14	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ที่ราชอาณาจักร	144
TABLE	14	Number of employed persons by occupation, hours worked per week, availability, for additional work, whole kingdom	144
ตารางที่	15	จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ที่ราชอาณาจักร	145
TABLE	15	Number of employed persons by industry, hours worked per week, availability for additional work, whole kingdom	145
ตารางที่	16	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน เพศ และเขตการปกครอง	147
TABLE	16	Number of employees by wage/salary, sex and area	147
ตารางที่	17	จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับของรายได้ ที่ราชอาณาจักร	148
TABLE	17	Number of employees by industry, income class, whole kingdom	148
ตารางที่	18	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง	150
TABLE	18	Employee average monthly wage by industry, region and area	150
ตารางที่	19	จำนวนลูกจ้างรัฐบาล และเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม และผลประโยชน์อื่นๆ ที่ได้รับ	151
TABLE	19	Number of government and private employee by industry and fringe benefit	151
ตารางที่	20	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง	152
TABLE	20	Government employee average monthly wage by industry, region and area	152
ตารางที่	21	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง	153
TABLE	21	Private employee average monthly wage by industry, region and area	153



**ตารางสถิติ (ต่อ)**  
**STATISTICAL TABLES (Cont.)**

			หน้า
			PAGE
ตารางที่	22	อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	154
TABLE	22	Unemployment rates by age group, sex, region and area	154
ตารางที่	23	อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง ทั้งราชอาณาจักร	155
TABLE	23	Unemployment rates by level of educational attainment, sex and area, whole kingdom	155
ตารางที่	24	จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามอุตสาหกรรมที่เคยทำมาก่อน ภาค และเขตการปกครอง	156
TABLE	24	Number of unemployed persons by industry ever worked, region and area	156
ตารางที่	25	จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ทั้งราชอาณาจักร	157
TABLE	25	Number of unemployed persons, by duration of seeking job, level of educational attainment, whole kingdom	157
ตารางที่	26	การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของการแปรผันของค่าประมาณยอดรวม จำแนกตามสถานภาพแรงงาน กลุ่มอายุและเขตการปกครอง	158
TABLE	26	Estimation of Coefficient of Variation (CV), by work status, age group, and areas	158



ตารางที่ 1 จำนวนประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
รวม																	Total
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	57,064.9	26,003.8	31,061.1	7,661.8	17,390.4	8,070.6	9,319.8	9,476.3	3,324.9	6,151.4	15,003.7	4,400.2	10,603.5	7,532.8	2,546.3	4,986.5	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	38,778.2	17,685.4	21,092.8	5,513.7	12,210.1	5,594.9	6,615.2	6,220.1	2,128.6	4,091.5	9,543.9	2,703.5	6,840.3	5,290.5	1,744.6	3,545.9	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,553.6	17,643.7	20,910.0	5,511.1	12,196.0	5,593.3	6,602.7	6,157.7	2,119.6	4,038.0	9,399.2	2,675.1	6,724.0	5,289.7	1,744.5	3,545.2	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	37,821.8	17,275.5	20,546.3	5,374.2	12,020.0	5,508.3	6,511.7	6,041.9	2,076.7	3,965.2	9,251.8	2,636.9	6,614.9	5,134.0	1,679.4	3,454.5	- Employed
- ผู้ว่างงาน	731.8	368.2	363.6	136.8	176.0	85.0	91.0	115.8	43.0	72.8	147.4	38.3	109.1	155.8	65.1	90.7	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอดูฤกษ์	224.6	41.7	182.9	2.6	14.1	1.6	12.5	62.4	9.0	53.4	144.7	28.4	116.3	0.7	0.1	0.7	Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,286.7	8,318.4	9,968.2	2,148.1	5,180.3	2,475.7	2,704.6	3,256.2	1,196.3	2,059.9	5,459.8	1,696.7	3,763.1	2,242.3	801.7	1,440.6	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	5,105.3	2,221.1	2,884.2	555.8	1,555.2	746.8	808.4	886.6	294.8	591.8	1,405.9	396.4	1,009.6	701.8	227.4	474.4	- Household work
- เรียนหนังสือ	4,348.7	2,083.6	2,265.1	481.0	1,132.3	557.6	574.8	744.2	304.0	440.2	1,365.2	485.6	879.6	625.9	255.4	370.5	- Studies
- ยังเด็ก/ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	6,944.4	2,911.6	4,032.9	773.8	1,879.6	827.1	1,052.5	1,365.3	470.3	895.0	2,193.9	624.1	1,569.8	732.0	216.4	515.6	- Too young/old/incapable of work
- อื่น ๆ	1,888.3	1,102.2	786.1	337.6	613.2	344.2	269.0	260.1	127.2	132.9	494.8	190.7	304.2	182.6	102.5	80.1	- Others

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

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ชาย	Male																
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	27,513.9	12,416.4	15,097.6	3,674.2	8,427.9	3,874.1	4,553.8	4,554.4	1,567.2	2,987.2	7,194.9	2,088.7	5,106.2	3,662.6	1,212.2	2,450.4	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	21,022.8	9,397.5	11,625.3	2,880.1	6,593.2	2,996.6	3,596.6	3,392.6	1,124.0	2,268.6	5,247.4	1,465.6	3,781.8	2,909.4	931.2	1,978.3	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	20,884.1	9,370.8	11,513.4	2,878.9	6,585.7	2,995.5	3,590.2	3,351.3	1,118.0	2,233.3	5,159.6	1,447.4	3,712.2	2,908.7	931.1	1,977.6	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	20,496.3	9,175.7	11,320.5	2,803.0	6,490.6	2,949.9	3,540.7	3,289.6	1,097.5	2,192.1	5,084.5	1,424.3	3,660.3	2,828.6	901.1	1,927.5	- Employed
- ผู้ว่างงาน	387.9	195.0	192.8	75.8	95.1	45.6	49.5	61.8	20.5	41.2	75.0	23.1	52.0	80.1	30.0	50.1	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอดฤดูกาล	138.6	26.8	111.9	1.3	7.5	1.1	6.4	41.3	6.1	35.3	87.8	18.2	69.6	0.7	0.1	0.7	Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	6,491.2	3,018.8	3,472.3	794.1	1,834.7	877.5	957.2	1,161.8	443.1	718.6	1,947.5	623.1	1,324.4	753.1	281.0	472.1	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	296.7	127.9	168.8	32.3	118.0	50.5	67.5	54.1	20.6	33.5	71.4	19.2	52.1	20.9	5.2	15.7	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,061.6	983.7	1,077.9	225.8	545.7	269.4	276.4	356.3	141.6	214.7	640.9	228.7	412.3	292.9	118.3	174.6	- Studies
- ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,005.4	1,251.3	1,754.1	340.6	801.6	349.1	452.5	594.4	204.0	390.4	942.9	261.7	681.2	325.9	95.9	229.9	- Too young/old/incapable of work
- อื่น ๆ	1,127.4	655.9	471.5	195.3	369.3	208.6	160.8	156.9	76.9	80.0	292.4	113.6	178.8	113.5	61.6	51.9	- Others

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

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
หญิง																	Female
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	29,550.9	13,587.4	15,963.5	3,987.6	8,962.5	4,196.5	4,766.0	4,921.9	1,757.7	3,164.2	7,808.8	2,311.5	5,497.3	3,870.2	1,334.1	2,536.1	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	17,755.4	8,287.8	9,467.6	2,633.5	5,616.9	2,598.3	3,018.5	2,827.5	1,004.6	1,822.9	4,296.5	1,237.9	3,058.5	2,381.1	813.4	1,567.6	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,669.5	8,272.9	9,396.6	2,632.2	5,610.3	2,597.8	3,012.5	2,806.4	1,001.7	1,804.7	4,239.6	1,227.8	3,011.8	2,381.1	813.4	1,567.6	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	17,325.5	8,099.7	9,225.8	2,571.2	5,529.4	2,558.4	2,971.0	2,752.3	979.2	1,773.1	4,167.2	1,212.6	2,954.7	2,305.4	778.3	1,527.0	- Employed
- ผู้ว่างงาน	344.0	173.2	170.8	61.0	80.9	39.5	41.5	54.0	22.4	31.6	72.4	15.2	57.2	75.7	35.1	40.6	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอดูดกลาด	85.9	14.9	71.0	1.3	6.6	0.5	6.1	21.1	2.9	18.2	56.9	10.2	46.7	-	-	-	Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,795.5	5,299.6	6,495.9	1,354.1	3,345.6	1,598.2	1,747.5	2,094.4	753.1	1,341.3	3,512.3	1,073.5	2,438.7	1,489.2	520.7	968.5	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	4,808.6	2,093.2	2,715.4	523.5	1,437.2	696.3	740.9	832.5	274.2	558.3	1,334.6	377.2	957.4	680.9	222.2	458.7	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,287.1	1,099.9	1,187.2	255.2	586.6	288.2	298.4	388.0	162.5	225.5	724.3	256.9	467.4	333.1	137.1	195.9	- Studies
- ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,939.0	1,660.3	2,278.7	433.2	1,078.0	478.0	599.9	770.8	266.3	504.5	1,250.9	362.3	888.6	406.1	120.4	285.7	- Too young/old/incapable of work
- อื่น ๆ	760.9	446.3	314.6	142.3	243.9	135.7	108.2	103.2	50.2	52.9	202.4	77.1	125.3	69.1	41.0	28.2	- Others

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Labor force status and sex
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขต	นอกเขต		รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
ยอดรวม	57,064.9	26,003.8	31,061.1	7,661.8	17,390.4	8,070.6	9,319.8	9,476.3	3,324.9	6,151.4	15,003.7	4,400.2	10,603.5	7,532.8	2,546.3	4,986.5	Total
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	38,778.2	17,685.4	21,092.8	5,513.7	12,210.1	5,594.9	6,615.2	6,220.1	2,128.6	4,091.5	9,543.9	2,703.5	6,840.3	5,290.5	1,744.6	3,545.9	In the labor force
ผู้อยู่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,286.7	8,318.4	9,968.2	2,148.1	5,180.3	2,475.7	2,704.6	3,256.2	1,196.3	2,059.9	5,459.8	1,696.7	3,763.1	2,242.3	801.7	1,440.6	Not in the labor force
ชาย	27,513.9	12,416.4	15,097.6	3,674.2	8,427.9	3,874.1	4,553.8	4,554.4	1,567.2	2,987.2	7,194.9	2,088.7	5,106.2	3,662.6	1,212.2	2,450.4	Male
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	21,022.8	9,397.5	11,625.3	2,880.1	6,593.2	2,996.6	3,596.6	3,392.6	1,124.0	2,268.6	5,247.4	1,465.6	3,781.8	2,909.4	931.2	1,978.3	In the labor force
ผู้อยู่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	6,491.2	3,018.8	3,472.3	794.1	1,834.7	877.5	957.2	1,161.8	443.1	718.6	1,947.5	623.1	1,324.4	753.1	281.0	472.1	Not in the labor force
หญิง	29,550.9	13,587.4	15,963.5	3,987.6	8,962.5	4,196.5	4,766.0	4,921.9	1,757.7	3,164.2	7,808.8	2,311.5	5,497.3	3,870.2	1,334.1	2,536.1	Female
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	17,755.4	8,287.8	9,467.6	2,633.5	5,616.9	2,598.3	3,018.5	2,827.5	1,004.6	1,822.9	4,296.5	1,237.9	3,058.5	2,381.1	813.4	1,567.6	In the labor force
ผู้อยู่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,795.5	5,299.6	6,495.9	1,354.1	3,345.6	1,598.2	1,747.5	2,094.4	753.1	1,341.3	3,512.3	1,073.5	2,438.7	1,489.2	520.7	968.5	Not in the labor force

ตารางที่ 3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group								Labor force status
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	>= 60	
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	57,064.9	4,310.7	4,832.7	4,969.8	4,623.3	4,641.9	10,284.8	10,288.7	13,113.0	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	38,778.2	664.2	3,069.1	4,330.0	4,133.4	4,170.2	9,115.6	8,420.1	4,875.6	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	38,553.6	658.8	3,051.5	4,323.7	4,127.5	4,162.8	9,075.5	8,358.3	4,795.6	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	37,821.8	600.8	2,793.6	4,172.6	4,061.7	4,100.1	9,004.0	8,308.1	4,780.9	- Employed
- ผู้ว่างงาน	731.8	58.0	257.8	151.2	65.7	62.6	71.5	50.2	14.8	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอดฤดูกาล	224.6	5.4	17.7	6.2	5.9	7.5	40.2	61.8	80.0	Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	18,286.7	3,646.6	1,763.6	639.8	489.9	471.7	1,169.1	1,868.6	8,237.4	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	5,105.3	157.7	434.1	398.5	335.0	357.0	868.7	1,317.3	1,237.2	- Household work
- เรียนหนังสือ	4,348.7	3,273.5	1,031.7	34.3	4.8	2.0	1.3	0.6	0.5	- Studies
- ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	6,944.4	79.0	71.6	77.5	70.1	70.8	203.4	322.4	6,049.7	- Too young/old/incapable of work
- อื่น ๆ	1,888.3	136.5	226.2	129.5	80.0	41.9	95.8	228.3	950.1	- Others

ตารางที่ 3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group								Labor force status
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	>= 60	
ชาย	27,513.9	2,190.8	2,444.7	2,511.6	2,324.0	2,300.4	4,990.0	4,885.0	5,867.5	Male
กำลังแรงงานรวม	21,022.8	448.5	1,759.1	2,349.7	2,210.1	2,209.3	4,751.5	4,495.9	2,798.7	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	20,884.1	444.7	1,743.6	2,344.6	2,206.4	2,203.4	4,733.3	4,462.1	2,746.0	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	20,496.3	408.7	1,622.7	2,260.3	2,169.5	2,166.0	4,694.7	4,435.0	2,739.5	- Employed
- ผู้ว่างงาน	387.9	36.0	121.0	84.3	37.0	37.3	38.6	27.1	6.6	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	138.6	3.8	15.4	5.0	3.7	6.0	18.3	33.8	52.6	Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	6,491.2	1,742.3	685.7	162.0	113.9	91.0	238.4	389.1	3,068.8	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	296.7	27.8	36.6	24.1	17.0	18.9	45.8	68.3	58.3	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,061.6	1,580.8	458.1	17.5	2.7	1.7	0.7	0.2	-	- Studies
- ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,005.4	48.5	47.9	45.0	50.9	48.9	129.2	184.4	2,450.6	- Too young/old/incapable of work
- อื่น ๆ	1,127.4	85.2	143.1	75.4	43.3	21.5	62.7	136.2	560.0	- Others



ตารางที่ 3 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group								Labor force status
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-59	>= 60	
หญิง	29,550.9	2,119.9	2,388.0	2,458.2	2,299.3	2,341.5	5,294.8	5,403.7	7,245.5	Female
กำลังแรงงานรวม	17,755.4	215.7	1,310.1	1,980.3	1,923.3	1,960.9	4,364.1	3,924.2	2,076.9	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	17,669.5	214.1	1,307.9	1,979.1	1,921.0	1,959.4	4,342.2	3,896.2	2,049.6	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	17,325.5	192.1	1,171.0	1,912.3	1,892.3	1,934.1	4,309.4	3,873.1	2,041.4	- Employed
- ผู้ว่างงาน	344.0	22.0	136.9	66.9	28.8	25.3	32.8	23.1	8.2	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	85.9	1.6	2.2	1.2	2.3	1.5	21.9	28.0	27.3	Seasonally inactive labor force
ผู้ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	11,795.5	1,904.2	1,077.9	477.9	376.1	380.6	930.7	1,479.5	5,168.6	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	4,808.6	129.8	397.5	374.4	318.0	338.0	822.9	1,249.0	1,178.9	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,287.1	1,692.7	573.7	16.8	2.1	0.3	0.6	0.5	0.5	- Studies
- ยังเด็ก ขรา/ไม่สามารถทำงานได้	3,939.0	30.5	23.7	32.5	19.2	21.9	74.1	138.0	3,599.1	- Too young/old/incapable of work
- อื่น ๆ	760.9	51.2	83.0	54.1	36.8	20.4	33.1	92.1	390.1	- Others

ตารางที่ 4 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

กลุ่มอายุ (ปี) และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Age group (Years) and sex
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ยอดรวม	68.0	68.0	67.9	72.0	70.2	69.3	71.0	65.6	64.0	66.5	63.6	61.4	64.5	70.2	68.5	71.1	Total
15-19	15.4	12.7	17.2	12.2	16.5	14.1	18.4	16.2	11.5	18.8	13.5	11.3	14.4	18.4	14.6	20.3	15-19
20-24	63.5	57.4	68.3	58.4	67.4	62.4	71.7	62.2	57.1	65.0	61.4	51.0	65.8	65.5	53.6	71.8	20-24
25-29	87.1	89.1	85.4	91.7	89.5	88.6	90.5	86.8	89.8	85.0	82.4	83.8	81.9	85.4	89.9	82.9	25-29
30-34	89.4	90.9	87.8	92.4	90.5	91.0	89.9	88.7	88.8	88.6	85.0	88.3	83.6	88.7	89.1	88.4	30-34
35-39	89.8	91.1	88.5	93.3	90.2	90.1	90.3	89.0	90.0	88.5	86.8	88.2	86.2	88.6	90.5	87.6	35-39
40-49	88.6	88.7	88.6	89.5	88.5	88.1	88.9	89.0	88.8	89.1	87.3	88.2	86.9	89.9	88.8	90.5	40-49
50-59	81.8	80.1	83.3	79.6	79.7	77.5	81.5	82.2	81.6	82.5	83.0	81.8	83.6	85.9	83.8	87.0	50-59
60 ขึ้นไป	37.2	31.7	41.1	24.3	33.5	29.8	36.4	41.2	37.1	43.4	39.8	34.8	41.9	42.1	38.7	43.8	60 and over
<b>ชาย</b>	<b>76.4</b>	<b>75.7</b>	<b>77.0</b>	<b>78.4</b>	<b>78.2</b>	<b>77.4</b>	<b>79.0</b>	<b>74.5</b>	<b>71.7</b>	<b>75.9</b>	<b>72.9</b>	<b>70.2</b>	<b>74.1</b>	<b>79.4</b>	<b>76.8</b>	<b>80.7</b>	<b>Male</b>
15-19	20.5	16.1	23.4	14.0	20.8	17.0	23.8	22.3	16.6	25.3	18.5	15.3	19.8	25.4	18.1	28.9	15-19
20-24	72.0	64.3	77.8	63.9	71.9	67.1	76.0	71.7	63.7	76.1	72.7	61.0	77.6	76.6	64.3	82.9	20-24
25-29	93.6	93.6	93.5	93.9	94.6	93.7	95.4	96.0	96.0	96.0	89.7	90.1	89.5	94.5	94.2	94.7	25-29
30-34	95.1	95.9	94.3	96.8	94.8	95.1	94.6	95.2	96.5	94.5	93.0	94.6	92.4	96.1	96.4	95.9	30-34
35-39	96.0	96.4	95.7	97.7	96.8	96.6	96.9	95.8	94.5	96.4	92.9	93.3	92.8	96.1	95.8	96.3	35-39
40-49	95.2	95.7	94.8	96.2	95.1	95.6	94.6	94.8	94.2	95.1	94.0	95.0	93.6	97.0	97.5	96.8	40-49
50-59	92.0	91.1	92.8	89.7	91.2	90.7	91.6	91.9	91.2	92.3	92.8	92.6	93.0	94.8	94.1	95.2	50-59
60 ขึ้นไป	47.7	39.9	53.1	29.2	42.9	37.5	47.1	51.6	46.0	54.5	52.6	46.2	55.2	53.3	47.9	55.9	60 and over
<b>หญิง</b>	<b>60.1</b>	<b>61.0</b>	<b>59.3</b>	<b>66.0</b>	<b>62.7</b>	<b>61.9</b>	<b>63.3</b>	<b>57.5</b>	<b>57.2</b>	<b>57.6</b>	<b>55.0</b>	<b>53.6</b>	<b>55.6</b>	<b>61.5</b>	<b>61.0</b>	<b>61.8</b>	<b>Female</b>
15-19	10.2	9.4	10.7	10.5	12.0	11.2	12.7	9.9	6.3	11.8	8.3	7.3	8.8	11.1	11.2	11.1	15-19
20-24	54.9	50.6	58.3	52.9	62.6	57.8	67.0	52.5	50.7	53.5	50.0	41.0	53.8	53.9	43.2	59.8	20-24
25-29	80.6	84.5	76.9	89.4	84.1	83.3	85.0	77.4	83.7	73.6	75.5	77.8	74.5	75.9	85.7	70.4	25-29
30-34	83.7	86.0	81.0	88.4	85.9	87.0	84.8	81.9	81.0	82.4	76.8	82.2	74.5	81.1	81.9	80.6	30-34
35-39	83.7	86.1	81.2	89.2	83.9	83.9	83.8	82.2	85.6	80.3	80.6	83.2	79.6	80.9	85.4	78.5	35-39
40-49	82.4	82.1	82.7	82.9	82.2	81.0	83.3	83.6	84.0	83.3	81.3	82.3	80.9	83.2	80.9	84.4	40-49
50-59	72.6	70.2	74.6	70.4	69.3	65.8	72.3	73.7	73.5	73.8	74.2	72.2	75.0	77.7	74.7	79.3	50-59
60 ขึ้นไป	28.7	25.2	31.2	20.5	26.1	23.9	27.9	32.5	29.9	33.9	29.2	25.5	30.8	33.2	31.7	33.9	60 and over

ตารางที่ 5 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

สถานภาพการสมรส และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Marital status and sex
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non -	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non -	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non -	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Non -	
	Total	Municipal areas	municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas		
ยอดรวม	68.0	68.0	67.9	72.0	72.0	70.2	69.3	71.0	65.6	64.0	66.5	63.6	61.4	64.5	70.2	68.5	Total
โสด	61.2	64.0	58.3	72.3	72.3	66.2	66.7	65.7	55.1	54.1	55.8	51.9	50.6	52.4	58.8	58.6	Single
สมรส : จดทะเบียน	71.4	68.8	73.2	67.2	67.2	70.8	68.2	72.8	71.6	69.5	72.7	71.6	69.3	72.6	75.3	72.8	Married Registered
สมรส : ไม่จดทะเบียน	82.5	83.4	81.7	85.6	85.6	84.1	83.7	84.4	80.6	83.0	79.4	78.3	77.1	78.7	82.6	82.5	Married Unregistered
หม้าย	30.9	29.3	32.0	25.5	25.5	30.4	29.1	31.4	32.1	30.7	32.9	28.7	27.7	29.1	38.8	38.7	Widowed
หย่า	78.3	76.9	79.6	81.9	81.9	75.4	74.8	76.0	77.5	74.5	79.5	77.9	75.9	78.7	83.4	72.8	Divorced
แยกกันอยู่	79.2	78.0	80.1	78.6	78.6	78.8	76.2	80.7	79.3	78.9	79.5	76.2	76.8	76.0	84.1	83.2	Separated
<b>ชาย</b>	<b>76.4</b>	<b>75.7</b>	<b>77.0</b>	<b>78.4</b>	<b>78.4</b>	<b>78.2</b>	<b>77.3</b>	<b>79.0</b>	<b>74.5</b>	<b>71.7</b>	<b>75.9</b>	<b>72.9</b>	<b>70.2</b>	<b>74.1</b>	<b>79.4</b>	<b>76.8</b>	<b>Male</b>
โสด	65.7	67.0	64.4	75.3	75.3	68.8	67.9	69.7	61.5	58.7	63.2	58.5	56.2	59.6	65.5	63.8	Single
สมรส : จดทะเบียน	79.1	76.4	81.1	74.5	74.5	78.5	77.0	79.7	78.7	75.6	80.3	79.9	76.8	81.1	83.3	79.9	Married Registered
สมรส : ไม่จดทะเบียน	92.5	92.2	92.7	92.4	92.4	92.7	92.9	92.6	91.8	92.2	91.6	91.5	88.9	92.4	93.6	92.7	Married Unregistered
หม้าย	35.9	33.1	37.5	26.2	26.2	36.4	32.0	39.3	36.5	31.7	38.7	33.5	35.4	32.8	47.5	52.0	Widowed
หย่า	81.7	79.8	83.1	82.8	82.8	79.1	81.0	77.7	80.5	75.5	83.9	83.8	82.1	84.5	81.5	66.9	Divorced
แยกกันอยู่	84.4	82.1	86.0	80.0	80.0	85.4	80.8	88.6	79.7	83.3	78.6	84.8	85.6	84.5	90.7	87.8	Separated
<b>หญิง</b>	<b>60.1</b>	<b>61.0</b>	<b>59.3</b>	<b>66.0</b>	<b>66.0</b>	<b>62.7</b>	<b>61.9</b>	<b>63.3</b>	<b>57.4</b>	<b>57.2</b>	<b>57.6</b>	<b>55.0</b>	<b>53.6</b>	<b>55.6</b>	<b>61.5</b>	<b>61.0</b>	<b>Female</b>
โสด	55.8	60.7	49.8	69.2	69.2	63.1	65.4	60.5	46.9	48.9	45.4	42.5	43.8	41.9	50.1	52.7	Single
สมรส : จดทะเบียน	63.8	61.3	65.5	60.0	60.0	62.9	59.1	65.8	64.6	63.5	65.1	63.8	62.1	64.4	67.4	65.7	Married Registered
สมรส : ไม่จดทะเบียน	73.0	74.7	71.6	79.1	79.1	75.3	74.2	76.3	70.1	74.1	68.1	67.7	67.3	67.8	71.9	72.3	Married Unregistered
หม้าย	29.5	28.3	30.4	25.3	25.3	28.9	28.5	29.2	30.9	30.4	31.1	27.3	25.6	28.0	36.7	35.9	Widowed
หย่า	76.0	75.2	76.8	81.4	81.4	73.2	71.9	74.7	75.0	73.6	75.9	73.1	71.3	73.9	84.6	75.7	Divorced
แยกกันอยู่	74.7	75.0	74.5	77.4	77.4	73.4	72.8	73.9	79.0	75.9	80.6	68.2	68.7	67.9	78.8	80.7	Separated

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ยอดรวม	68.0	68.0	67.9	72.0	70.2	69.3	71.0	65.6	64.0	66.5	63.6	61.4	64.5	70.2	68.5	71.1	Total
ไม่มีการศึกษา	50.3	52.4	49.1	61.0	56.8	53.7	58.6	50.3	49.6	50.6	25.4	25.4	25.4	47.0	48.0	46.7	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	51.0	47.9	52.7	46.3	48.9	46.2	50.6	53.5	49.8	55.1	50.0	45.8	51.5	56.9	58.1	56.4	Incomecomplete primary
ประถมศึกษา	77.1	75.8	77.9	79.0	75.8	73.8	77.3	78.2	77.1	78.6	77.1	73.8	78.3	76.8	74.8	77.5	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	64.0	63.8	64.2	68.3	69.1	67.7	70.3	61.5	56.5	63.9	57.2	55.8	57.7	63.8	59.1	66.0	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	69.4	65.4	73.4	65.4	71.9	68.5	75.2	68.8	64.4	71.8	67.3	60.8	70.5	72.2	64.2	77.0	Upper secondary level
-สายสามัญ	68.6	63.9	73.1	63.0	71.3	67.6	74.8	68.1	63.2	71.3	67.4	60.0	71.0	71.3	63.0	76.3	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	72.5	70.8	74.6	73.4	73.9	71.3	76.6	72.2	69.4	74.5	66.1	65.3	66.6	75.6	69.0	80.5	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	77.9	63.3	93.5	100.0	34.7	40.2	-	68.5	37.6	100.0	100.0	100.0	100.0	69.9	28.5	100.0	-Teachertraining
อุดมศึกษา	82.5	81.4	84.4	81.2	83.3	82.3	84.4	81.9	80.1	83.7	81.7	79.8	83.1	84.5	82.3	86.5	Higher level
-สายวิชาการ	84.3	83.4	86.2	83.1	84.5	83.6	85.6	83.5	83.0	84.1	85.4	83.9	86.8	86.6	84.6	88.6	-Academic
-สายวิชาชีพ	83.9	82.3	85.6	78.8	85.7	84.4	86.8	85.5	82.8	87.3	81.7	80.9	82.2	85.9	86.1	85.8	-Highertechical education
-สายวิชาการศึกษา	67.5	62.3	73.5	57.8	66.5	65.8	67.2	68.3	60.8	75.0	69.9	64.2	74.3	71.9	61.6	78.9	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	94.7	94.8	94.5	100.0	97.1	96.5	97.7	82.9	84.8	78.8	100.0	100.0	-	48.4	42.5	49.4	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	73.9	72.5	77.7	78.0	72.4	70.8	76.1	54.8	62.5	30.3	48.3	35.3	67.4	80.4	74.5	84.4	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ชาย	76.4	75.7	77.0	78.4	78.2	77.3	79.0	74.5	71.7	75.9	72.9	70.2	74.1	79.4	76.8	80.7	Male
ไม่มีการศึกษา	68.0	71.4	66.0	78.1	78.0	77.4	78.2	64.8	63.8	65.3	36.6	37.9	36.2	65.1	71.2	63.1	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	62.7	59.6	64.2	56.1	60.1	58.0	61.3	64.5	60.7	66.0	62.5	59.1	63.6	68.8	69.7	68.4	Incomplete primary
ประถมศึกษา	84.8	83.6	85.5	84.3	84.5	83.2	85.4	85.7	83.5	86.5	84.2	82.2	84.8	86.1	85.6	86.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	72.3	72.1	72.4	76.1	77.4	76.6	78.0	70.2	64.6	72.9	65.2	63.9	65.7	72.5	66.5	75.2	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	77.4	73.0	81.8	72.6	77.4	75.1	79.6	76.5	71.3	80.1	78.0	69.6	82.2	82.3	74.3	87.1	Upper secondary level
-สายสามัญ	77.3	72.2	82.2	71.1	77.1	74.6	79.4	76.5	72.1	79.4	78.7	68.9	83.6	82.4	73.7	87.5	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	77.7	75.6	80.2	77.6	78.3	76.7	80.0	76.6	68.8	83.2	74.1	73.0	74.8	81.8	76.3	85.5	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	76.7	57.9	100.0	100.0	18.1	18.1	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	92.2	69.3	100.0	-Teachertraining
อุดมศึกษา	85.4	84.1	87.5	84.9	86.3	84.9	88.1	84.3	82.3	86.1	83.1	80.0	85.6	87.8	84.8	90.5	Higher level
-สายวิชาการ	85.9	84.9	88.1	85.7	86.0	84.8	87.7	84.3	83.4	85.3	85.3	82.5	88.3	89.0	85.7	92.5	-Academic
-สายวิชาชีพ	89.7	88.3	91.3	86.7	90.8	88.5	92.7	90.0	88.6	91.1	87.9	87.0	88.3	92.7	92.9	92.5	-Highertech education
-สายวิชาการศึกษา	62.7	60.1	66.2	61.6	62.5	66.8	56.9	63.9	57.7	70.2	62.5	57.3	67.3	63.0	52.1	72.4	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	98.0	99.4	96.7	100.0	98.6	100.0	97.3	95.0	95.8	93.7	100.0	100.0	-	79.2	63.5	82.3	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	81.4	78.7	88.0	88.6	80.3	77.5	86.7	43.5	49.8	-	48.5	27.3	100.0	89.1	82.1	94.0	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
หญิง	60.1	61.0	59.3	66.0	62.7	61.9	63.3	57.4	57.2	57.6	55.0	53.6	55.6	61.5	61.0	61.8	Female
ไม่มีการศึกษา	39.7	41.0	38.9	50.1	43.9	40.8	45.9	41.6	40.4	42.0	20.7	20.1	20.9	34.5	32.1	35.2	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	42.4	39.9	43.8	39.8	41.3	38.6	43.0	44.9	42.3	46.1	40.5	36.1	42.0	48.2	50.1	47.4	Incomplete primary
ประถมศึกษา	68.6	67.7	69.2	73.5	66.4	64.3	67.9	70.1	70.6	69.9	69.5	64.9	71.0	65.3	62.5	66.4	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	54.2	53.7	54.5	58.7	59.3	56.4	61.6	50.9	46.9	52.9	48.1	46.7	48.6	53.9	51.1	55.2	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	60.9	57.5	64.5	58.0	65.7	61.3	70.1	60.8	57.4	63.2	57.0	52.3	59.3	61.1	53.4	65.9	Upper secondary level
-สายสามัญ	60.1	55.8	64.2	55.1	65.3	60.7	69.9	60.0	54.9	63.3	57.1	51.9	59.7	59.9	51.8	64.7	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	65.1	64.5	66.0	68.5	67.1	63.4	71.2	65.8	70.3	62.1	54.9	54.8	54.9	66.9	60.1	72.7	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	78.8	67.8	89.4	100.0	45.9	59.8	-	91.9	75.8	100.0	100.0	-	100.0	37.2	5.4	100.0	-Teachertraining
อุดมศึกษา	80.3	79.2	81.9	78.1	80.9	80.4	81.5	79.9	78.1	81.6	80.5	79.7	81.2	82.3	80.5	83.9	Higher level
-สายวิชาการ	83.2	82.4	84.8	81.1	83.4	82.8	84.3	82.9	82.7	83.2	85.4	85.0	85.9	85.1	83.8	86.2	-Academic
-สายวิชาชีพ	76.2	74.3	78.1	67.7	78.9	79.2	78.6	78.0	73.3	81.3	73.7	72.2	74.4	78.8	78.0	79.3	-Highertech education
-สายวิชาการศึกษา	69.8	63.5	76.4	55.7	68.1	65.4	71.0	70.3	62.4	77.0	73.6	68.2	77.4	75.5	66.3	81.3	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	90.8	89.6	91.9	100.0	95.4	92.3	98.3	71.3	76.1	56.6	100.0	100.0	-	34.8	31.3	35.3	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	66.4	66.4	66.5	69.7	63.9	64.0	63.4	72.2	91.9	44.6	48.0	48.0	48.1	71.6	66.5	74.9	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Occupation
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
<b>ยอดรวม</b>	37,821.8	17,275.5	20,546.3	5,374.2	12,020.0	5,508.3	6,511.7	6,041.9	2,076.7	3,965.2	9,251.8	2,636.9	6,614.9	5,134.0	1,679.4	3,454.5	<b>Total</b>
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญชาตติกาหมาย	1,285.7	792.2	493.5	354.7	431.0	234.1	196.9	129.8	58.3	71.5	257.1	93.1	164.0	113.1	52.0	61.1	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่างๆ	2,200.9	1,418.7	782.2	558.7	717.4	413.4	304.0	285.7	146.0	139.8	404.7	197.1	207.6	234.4	103.6	130.8	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	1,718.3	1,141.0	577.4	497.0	688.9	369.3	319.6	173.8	87.8	86.0	190.5	93.4	97.0	168.3	93.5	74.8	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,684.7	1,014.7	670.0	408.6	646.1	335.9	310.3	210.2	93.9	116.2	230.6	93.9	136.6	189.3	82.4	106.9	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จัดการขายสินค้า	7,789.8	4,538.8	3,251.1	1,523.6	2,537.9	1,342.5	1,195.4	1,121.2	534.1	587.1	1,507.4	616.9	890.5	1,099.8	521.7	578.1	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	10,760.7	2,201.8	8,559.0	26.8	1,752.2	392.9	1,359.3	2,420.7	496.2	1,924.5	4,518.2	942.0	3,576.2	2,042.8	343.9	1,698.9	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,316.3	2,182.5	2,133.8	643.4	1,642.2	797.1	845.1	690.0	294.5	395.5	815.5	238.4	577.1	525.2	209.1	316.2	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,733.8	2,039.3	1,694.5	708.1	2,089.9	1,009.3	1,080.7	280.2	124.9	155.4	440.8	115.0	325.8	214.8	82.1	132.7	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	4,287.8	1,904.4	2,383.4	614.4	1,510.7	611.8	898.9	730.3	241.0	489.2	887.1	246.9	640.2	545.3	190.1	355.2	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	43.8	42.3	1.5	39.2	3.6	2.1	1.5	-	-	-	-	-	-	1.0	1.0	-	Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Occupation
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
ชาย	20,496.3	9,175.7	11,320.5	2,803.0	6,490.6	2,949.9	3,540.7	3,289.6	1,097.5	2,192.1	5,084.5	1,424.3	3,660.3	2,828.6	901.1	1,927.5	Male
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	846.0	503.5	342.5	211.0	282.6	156.1	126.5	88.1	38.8	49.3	185.3	63.1	122.3	79.0	34.6	44.4	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่างๆ	825.9	569.2	256.7	264.3	257.9	143.6	114.3	97.3	54.2	43.2	138.5	71.4	67.0	68.0	35.8	32.2	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	743.7	501.4	242.3	213.8	288.2	157.1	131.1	82.1	43.5	38.6	83.0	48.0	35.0	76.5	38.9	37.6	Technicians and associate professionals
เสมียน	483.9	286.9	197.0	117.3	199.5	96.9	102.5	57.3	25.3	32.0	60.5	27.1	33.4	49.3	20.2	29.1	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	3,091.3	1,905.5	1,185.9	648.1	1,040.1	576.1	464.0	418.9	201.5	217.4	580.1	266.4	313.7	404.1	213.4	190.8	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	6,353.4	1,336.3	5,017.2	20.0	1,056.3	236.6	819.7	1,456.3	307.8	1,148.5	2,590.5	547.0	2,043.5	1,230.4	224.9	1,005.5	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,201.6	1,664.5	1,537.1	522.3	1,194.7	596.8	598.0	492.9	214.6	278.3	595.2	173.2	422.0	396.5	157.6	238.8	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	2,729.9	1,535.5	1,194.4	571.9	1,421.6	708.1	713.5	212.3	88.4	124.0	327.2	90.3	236.9	196.9	76.9	120.1	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	2,199.8	853.2	1,346.7	215.9	748.1	277.9	470.3	384.5	123.6	260.9	524.2	137.8	386.5	327.1	98.1	229.0	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	20.8	19.9	0.8	18.5	1.6	0.8	0.8	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	-	Workers not classifiable by occupation



ตารางที่ 7 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Occupation
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas			
หญิง	17,325.5	8,099.7	9,225.8	2,571.2	5,529.4	2,558.4	2,971.0	2,752.3	979.2	1,773.1	4,167.2	1,212.6	2,954.7	2,305.4	778.3	1,527.0	Female
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	439.7	288.7	151.0	143.6	148.5	78.0	70.4	41.8	19.5	22.2	71.8	30.1	41.7	34.1	17.4	16.7	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่างๆ	1,375.0	849.5	525.4	294.4	459.5	269.8	189.7	188.4	91.8	96.6	266.3	125.7	140.6	166.4	67.8	98.5	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	974.7	639.6	335.1	283.1	400.7	212.2	188.5	91.7	44.3	47.4	107.5	45.4	62.0	91.7	54.6	37.2	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,200.8	727.8	473.0	291.3	446.7	238.9	207.7	152.9	68.7	84.3	170.0	66.8	103.2	139.9	62.2	77.8	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	4,698.5	2,633.3	2,065.2	875.5	1,497.8	766.4	731.4	702.3	332.6	369.7	927.3	350.5	576.7	695.7	308.4	387.3	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	4,407.3	865.5	3,541.8	6.8	695.9	156.3	539.6	964.4	188.4	776.0	1,927.8	395.0	1,532.7	812.4	119.0	693.5	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,114.7	518.0	596.7	121.1	447.5	200.4	247.1	197.1	79.9	117.2	220.3	65.2	155.1	128.8	51.4	77.3	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	1,003.9	503.8	500.1	136.2	668.3	301.1	367.2	67.9	36.5	31.4	113.6	24.7	88.9	17.8	5.2	12.6	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	2,088.0	1,051.2	1,036.8	398.5	762.6	334.0	428.6	345.8	117.5	228.3	362.9	109.2	253.7	218.2	92.0	126.2	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	23.0	22.4	0.7	20.7	2.0	1.3	0.7	-	-	-	-	-	-	0.3	0.3	-	Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry	
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region				
	รวม	ในเขต	นอกเขต		รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต		
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Bangkok	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total		
<b>ยอดรวม</b>	<b>37,821.8</b>	<b>17,275.5</b>	<b>20,546.3</b>	<b>5,374.2</b>	<b>12,020.0</b>	<b>5,508.3</b>	<b>6,511.7</b>	<b>6,041.9</b>	<b>2,076.7</b>	<b>3,965.2</b>	<b>9,251.8</b>	<b>2,636.9</b>	<b>6,614.9</b>	<b>5,134.0</b>	<b>1,679.4</b>	<b>3,454.5</b>	<b>Total</b>	
<b>ภาคเกษตรกรรม</b>	<b>11,749.0</b>	<b>2,349.9</b>	<b>9,399.1</b>	<b>12.3</b>	<b>2,101.4</b>	<b>442.6</b>	<b>1,658.8</b>	<b>2,701.1</b>	<b>550.9</b>	<b>2,150.3</b>	<b>4,735.2</b>	<b>978.1</b>	<b>3,757.1</b>	<b>2,199.0</b>	<b>366.0</b>	<b>1,833.0</b>	<b>Agricultural</b>	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,749.0	2,349.9	9,399.1	12.3	2,101.4	442.6	1,658.8	2,701.1	550.9	2,150.3	4,735.2	978.1	3,757.1	2,199.0	366.0	1,833.0	Agriculture, forestry and fishing	
<b>นอกภาคเกษตรกรรม</b>	<b>26,072.8</b>	<b>14,925.6</b>	<b>11,147.2</b>	<b>5,362.0</b>	<b>9,918.5</b>	<b>5,065.7</b>	<b>4,852.9</b>	<b>3,340.8</b>	<b>1,525.8</b>	<b>1,815.0</b>	<b>4,516.5</b>	<b>1,658.8</b>	<b>2,857.8</b>	<b>2,935.0</b>	<b>1,313.4</b>	<b>1,621.5</b>	<b>Non-Agricultural</b>	
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	54.3	21.1	33.3	1.6	15.2	5.5	9.7	14.6	3.8	10.9	6.5	2.1	4.5	16.4	8.1	8.2	Mining and quarrying	
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	5,871.7	3,016.9	2,854.8	830.5	3,432.2	1,594.2	1,838.0	515.9	241.1	274.8	689.1	197.7	491.4	404.0	153.4	250.6	Manufacturing	
การจัดหาน้ำ การจัดการ และบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	110.4	69.8	40.6	16.0	49.0	29.2	19.9	18.7	10.3	8.4	12.9	7.5	5.4	13.8	6.8	7.0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
การก่อสร้าง	101.8	52.6	49.2	9.2	46.6	21.2	25.4	16.8	6.3	10.5	20.8	12.5	8.3	8.5	3.4	5.0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	2,313.9	1,073.0	1,240.9	364.5	705.1	315.4	389.7	405.2	148.6	256.6	550.6	143.1	407.5	288.6	101.4	187.2	Construction	
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	6,111.0	3,467.2	2,643.9	1,121.7	1,974.1	1,045.5	928.7	903.6	422.7	481.0	1,266.7	501.9	764.8	844.9	375.5	469.4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,385.0	956.8	428.3	486.8	602.6	342.3	260.3	93.1	41.4	51.6	97.7	36.3	61.5	104.8	49.9	54.9	Transportation and storage	
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	2,942.6	1,827.3	1,115.2	684.0	988.7	536.0	452.7	374.5	186.8	187.7	451.2	186.8	264.4	444.2	233.8	210.4	Accommodation and food service activities	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	183.8	148.4	35.4	101.3	45.9	23.6	22.2	12.3	8.0	4.3	10.1	6.3	3.8	14.2	9.1	5.1	Information and communication	
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	489.3	375.5	113.9	207.3	116.2	78.4	37.8	64.6	35.3	29.3	61.7	31.6	30.2	39.5	22.9	16.6	Financial and insurance activities	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241.4	209.8	31.6	129.1	77.6	55.9	21.8	11.0	9.0	2.0	13.2	7.3	5.9	10.5	8.6	1.9	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	411.0	327.1	83.9	181.3	140.4	86.2	54.2	33.6	23.3	10.3	27.3	19.0	8.3	28.5	17.3	11.2	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	596.0	469.5	126.5	284.8	192.9	123.5	69.3	30.8	16.1	14.7	34.6	18.7	15.9	53.0	26.4	26.6	Administrative and support service activities	
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,750.6	891.5	859.1	233.3	491.1	230.8	260.3	317.9	141.8	176.1	468.5	181.1	287.4	239.9	104.5	135.3	Public administration and defence; compulsory social security	
การศึกษา	1,176.1	608.3	567.7	153.4	347.9	185.1	162.7	198.3	80.6	117.6	299.7	123.2	176.4	176.9	65.9	110.9	Education	
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	796.7	473.2	323.5	141.8	254.7	149.8	104.9	129.5	61.0	68.5	176.2	72.5	103.7	94.6	48.2	46.5	Human health and social work activities	
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	290.5	175.8	114.7	77.0	108.1	55.9	52.2	32.2	11.3	20.9	48.1	17.6	30.6	25.1	14.0	11.0	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	946.3	520.3	426.0	176.0	270.5	148.4	122.1	129.0	56.8	72.3	257.9	84.2	173.7	112.9	55.0	57.9	Other service activities	
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	242.6	187.3	55.3	112.7	53.1	34.7	18.4	38.4	21.5	16.9	23.9	9.7	14.3	14.6	8.8	5.8	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use	
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่จำหน่ายเพื่อใช้ในครัวเรือน																		
กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศ	1.6	0.9	0.7	0.9	-	-	-	0.7	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	Activities of extraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	56.3	53.4	2.9	49.1	6.9	4.0	2.9	-	-	-	-	-	-	0.4	0.4	-	Unknown	

ตารางที่ 8 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขต	นอกเขต		รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	รวม	ในเขต	นอกเขต	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	
ชาย	20,496.3	9,175.7	11,320.5	2,803.0	6,490.6	2,949.9	3,540.7	3,289.6	1,097.5	2,192.1	5,084.5	1,424.3	3,660.3	2,828.6	901.1	1,927.5	Male
<b>ภาคเกษตรกรรม</b>	<b>6,998.9</b>	<b>1,432.4</b>	<b>5,566.5</b>	<b>9.6</b>	<b>1,275.4</b>	<b>272.8</b>	<b>1,002.5</b>	<b>1,629.5</b>	<b>342.0</b>	<b>1,287.5</b>	<b>2,737.8</b>	<b>569.2</b>	<b>2,168.6</b>	<b>1,346.7</b>	<b>238.9</b>	<b>1,107.8</b>	<b>Agricultural</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,998.9	1,432.4	5,566.5	9.6	1,275.4	272.8	1,002.5	1,629.5	342.0	1,287.5	2,737.8	569.2	2,168.6	1,346.7	238.9	1,107.8	Agriculture, forestry and fishing
<b>นอกภาคเกษตรกรรม</b>	<b>13,497.4</b>	<b>7,743.4</b>	<b>5,754.0</b>	<b>2,793.5</b>	<b>5,215.3</b>	<b>2,677.1</b>	<b>2,538.2</b>	<b>1,660.0</b>	<b>755.5</b>	<b>904.6</b>	<b>2,346.7</b>	<b>855.1</b>	<b>1,491.6</b>	<b>1,481.9</b>	<b>662.3</b>	<b>819.7</b>	<b>Non-Agricultural</b>
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	41.1	16.1	25.0	-	11.8	4.1	7.6	10.1	3.4	6.7	4.9	1.3	3.7	14.3	7.3	7.0	Mining and quarrying
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	3,021.3	1,591.9	1,429.4	431.0	1,829.7	867.2	962.5	240.8	118.6	122.2	314.2	96.0	218.2	205.6	79.1	126.5	Manufacturing
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสียของเสีย และสิ่งปฏิกูล	83.8	48.5	35.3	12.2	32.1	16.0	16.1	16.5	9.2	7.3	11.3	6.0	5.4	11.7	5.2	6.5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การก่อสร้าง	66.3	36.5	29.8	7.2	29.6	13.8	15.8	9.1	4.0	5.1	14.9	9.9	5.0	5.6	1.7	3.9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	1,948.5	882.0	1,066.5	289.1	580.0	252.4	327.6	331.7	125.2	206.5	483.1	125.3	357.9	264.6	90.2	174.5	Construction
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	3,014.9	1,760.6	1,254.3	567.8	1,007.9	556.5	451.4	422.4	197.8	224.6	610.3	248.0	362.3	406.5	190.5	216.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	1,128.8	781.7	347.1	385.8	492.5	288.4	204.1	75.6	33.5	42.1	86.7	31.6	55.1	88.3	42.4	45.8	Transportation and storage
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	999.2	671.1	328.1	277.7	339.6	192.4	147.2	110.9	53.6	57.3	138.6	68.7	69.9	132.4	78.7	53.7	Accommodation and food service activities
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	123.1	102.9	20.2	73.2	27.2	14.6	12.5	8.0	5.2	2.8	6.6	4.2	2.4	8.2	5.7	2.6	Information and communication
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	199.6	159.2	40.4	91.3	41.8	29.0	12.7	31.6	17.6	14.0	22.6	14.1	8.5	12.4	7.2	5.2	Financial and insurance activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	100.4	85.6	14.8	54.6	29.2	18.6	10.6	6.1	4.3	1.8	5.5	4.0	1.5	5.0	4.1	0.9	Real estate activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	204.5	156.4	48.1	81.5	71.3	41.2	30.1	18.9	13.0	6.0	15.5	11.5	4.0	17.3	9.2	8.0	Professional, scientific and technical activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	338.9	266.3	72.7	159.8	114.5	70.8	43.8	14.6	9.5	5.1	17.2	9.6	7.7	32.7	16.5	16.2	Administrative and support service activities
การศึกษา	1,027.3	514.2	513.0	123.2	270.8	125.4	145.4	195.4	89.2	106.2	290.2	112.5	177.7	147.7	64.1	83.7	Public administration and defence; compulsory social security
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	379.6	206.9	172.7	52.2	108.6	63.4	45.3	65.8	29.4	36.4	105.3	42.5	62.8	47.7	19.4	28.2	Education
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	159.3	101.0	58.3	34.2	44.7	26.8	18.0	21.5	9.6	11.9	40.3	17.1	23.2	18.6	13.3	5.3	Human health and social work activities
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	144.4	87.2	57.2	32.5	56.8	30.7	26.1	17.1	6.0	11.1	25.5	10.9	14.5	12.5	7.1	5.4	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	455.0	223.3	231.7	82.5	111.8	55.4	56.4	60.9	25.3	35.6	151.2	41.1	110.1	48.6	19.0	29.6	Other service activities
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่จำหน่ายเพื่อใช้ในครัวเรือน	35.6	28.1	7.5	15.3	12.9	9.2	3.7	2.5	1.4	1.1	2.9	0.9	1.9	2.1	1.3	0.8	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศ	0.70	-	0.70	-	-	-	-	0.70	-	0.70	-	-	-	-	-	-	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	25.21	23.93	1.28	22.30	2.56	1.28	1.28	-	-	-	-	-	-	0.35	0.35	-	Unknown



ตารางที่ 9 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาคและเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพการทำงาน	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ- มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Work status
	Whole kingdom			Bangkok	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	municipal areas	Total		Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas		
<b>ยอดรวม</b>	<b>37,821.8</b>	<b>17,275.5</b>	<b>20,546.3</b>	<b>5,374.2</b>	<b>12,020.0</b>	<b>5,508.3</b>	<b>6,511.7</b>	<b>6,041.9</b>	<b>2,076.7</b>	<b>3,965.2</b>	<b>9,251.8</b>	<b>2,636.9</b>	<b>6,614.9</b>	<b>5,134.0</b>	<b>1,679.4</b>	<b>3,454.5</b>	<b>Total</b>
นายจ้าง	905.4	526.4	379.0	187.8	339.3	172.1	167.2	98.1	48.8	49.3	105.1	52.3	52.8	175.0	65.4	109.6	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	3,713.7	1,927.0	1,786.6	486.4	1,106.8	551.0	555.8	657.8	286.0	371.8	953.3	393.6	559.7	509.4	210.0	299.3	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	14,341.7	7,978.2	6,363.6	3,158.2	6,185.7	3,008.1	3,177.6	1,331.3	606.6	724.6	1,909.8	566.3	1,343.4	1,756.8	638.9	1,117.9	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	12,790.5	4,857.8	7,932.7	1,184.9	3,076.3	1,274.9	1,801.5	2,626.7	799.8	1,826.9	4,051.5	1,048.5	3,003.0	1,851.1	549.7	1,301.4	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	6,025.9	1,977.7	4,048.3	355.9	1,308.7	501.3	807.4	1,323.9	335.4	988.5	2,198.5	569.9	1,628.6	839.0	215.2	623.8	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	44.6	8.5	36.1	1.1	3.2	1.1	2.1	4.1	-	4.1	33.6	6.2	27.4	2.6	0.1	2.5	Members of Producers
<b>ชาย</b>	<b>20,496.3</b>	<b>9,175.7</b>	<b>11,320.5</b>	<b>2,803.0</b>	<b>6,490.6</b>	<b>2,949.9</b>	<b>3,540.7</b>	<b>3,289.6</b>	<b>1,097.5</b>	<b>2,192.1</b>	<b>5,084.5</b>	<b>1,424.3</b>	<b>3,660.2</b>	<b>2,828.6</b>	<b>901.1</b>	<b>1,927.5</b>	<b>Male</b>
นายจ้าง	659.4	381.4	278.0	130.2	254.2	132.1	122.1	73.3	33.2	40.2	77.5	40.1	37.4	124.1	45.8	78.3	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	1,750.0	909.8	840.3	230.3	501.1	248.8	252.3	313.6	142.6	171.0	468.0	189.5	278.5	237.0	98.6	138.4	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	8,034.7	4,331.9	3,702.8	1,656.0	3,433.1	1,652.8	1,780.3	740.0	319.9	420.1	1,140.3	332.2	808.1	1,065.4	371.0	694.3	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	7,679.9	2,771.9	4,908.0	655.0	1,755.0	701.0	1,053.9	1,678.2	478.0	1,200.2	2,529.2	641.1	1,888.1	1,062.5	296.7	765.8	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	2,340.7	772.8	1,567.9	130.4	545.3	214.2	331.1	482.7	123.7	358.9	843.8	215.5	628.3	338.6	89.0	249.6	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	31.6	7.9	23.6	1.1	2.0	1.1	0.9	1.7	-	1.7	25.8	5.8	20.0	1.0	-	1.0	Members of Producers
<b>หญิง</b>	<b>17,325.5</b>	<b>8,099.7</b>	<b>9,225.8</b>	<b>2,571.2</b>	<b>5,529.4</b>	<b>2,558.3</b>	<b>2,971.0</b>	<b>2,752.3</b>	<b>979.2</b>	<b>1,773.1</b>	<b>4,167.2</b>	<b>1,212.6</b>	<b>2,954.7</b>	<b>2,305.4</b>	<b>778.3</b>	<b>1,527.0</b>	<b>Female</b>
นายจ้าง	246.0	144.9	101.0	57.6	85.1	39.9	45.1	24.8	15.7	9.2	27.7	12.2	15.5	50.9	19.6	31.3	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	1,963.6	1,017.3	946.4	256.1	605.7	302.2	303.5	344.2	143.4	200.8	485.3	204.1	281.2	272.3	111.5	160.9	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	6,307.0	3,646.3	2,660.8	1,502.2	2,752.6	1,355.3	1,397.3	591.3	286.7	304.6	769.5	234.2	535.3	691.4	267.8	423.6	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	5,110.6	2,085.9	3,024.7	529.9	1,321.4	573.8	747.5	948.4	321.8	626.6	1,522.3	407.3	1,114.9	788.6	253.0	535.6	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	3,685.3	1,204.9	2,480.4	225.5	763.4	287.1	476.3	841.2	211.6	629.6	1,354.7	354.4	1,000.3	500.5	126.3	374.2	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	13.0	0.5	12.5	-	1.2	-	1.2	2.4	-	2.4	7.8	0.4	7.4	1.6	0.1	1.5	Members of Producers

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		
ยอดรวม	37,821.8	17,275.5	20,546.3	5,374.2	12,020.0	5,508.3	6,511.7	6,041.9	2,076.7	3,965.2	9,251.8	2,636.9	6,614.9	5,134.0	1,679.4	3,454.5	Total
ไม่มีการศึกษา	1,057.1	419.1	638.0	140.9	358.1	128.0	230.1	342.7	97.3	245.4	54.5	12.7	41.9	160.9	40.4	120.6	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6,033.3	1,976.8	4,056.6	305.2	1,464.9	537.8	927.1	1,390.4	405.0	985.4	2,144.1	513.1	1,631.0	728.9	215.8	513.1	Incomecomplete primary
ประถมศึกษา	8,331.2	3,210.5	5,120.7	991.7	2,278.1	916.8	1,361.3	1,243.1	359.5	883.6	2,571.4	620.9	1,950.5	1,246.9	321.6	925.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	6,463.9	2,828.4	3,635.5	831.2	2,320.7	1,061.0	1,259.7	904.4	275.1	629.2	1,536.9	412.0	1,124.9	870.7	249.0	621.7	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	6,724.2	3,194.3	3,529.9	954.3	2,286.8	1,079.9	1,206.9	972.3	364.7	607.7	1,573.5	478.3	1,095.3	937.2	317.2	620.0	Upper secondary level
-สายสามัญ	5,334.4	2,442.9	2,891.5	718.6	1,704.9	789.8	915.1	793.1	288.7	504.4	1,366.1	399.9	966.1	751.8	245.9	505.9	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	1,383.6	748.4	635.2	233.9	581.4	289.5	291.8	178.9	75.9	103.0	205.4	78.1	127.3	184.1	71.0	113.1	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	6.2	3.0	3.2	1.9	0.6	0.6	-	0.4	0.1	0.3	2.1	0.2	1.9	1.2	0.2	1.0	-Teachertraining
อุดมศึกษา	8,877.4	5,449.9	3,427.4	2,117.7	3,055.6	1,643.9	1,411.7	1,173.4	563.5	609.9	1,369.6	599.1	770.5	1,161.0	525.7	635.3	Higher level
-สายวิชาการ	6,039.7	4,028.3	2,011.4	1,745.1	2,015.2	1,145.4	869.9	750.1	389.9	360.3	790.0	392.8	397.3	739.3	355.2	384.0	-Academic
-สายวิชาชีพ	2,085.0	1,050.3	1,034.7	296.3	835.8	392.1	443.7	292.8	117.0	175.8	366.4	119.3	247.2	293.7	125.6	168.1	-Highertechnical education
-สายวิชาการศึกษา	752.6	371.3	381.3	76.2	204.6	106.4	98.2	130.5	56.6	73.9	213.2	87.1	126.1	128.1	44.9	83.2	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	190.5	93.6	96.9	1.7	173.6	82.4	91.1	12.6	8.9	3.6	0.2	0.2	-	2.5	0.4	2.2	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	144.3	102.8	41.5	31.6	82.2	58.4	23.8	3.1	2.7	0.4	1.6	0.7	0.9	25.8	9.4	16.4	Unknown

1/ รวมอาชีวระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	Whole kingdom			มหานคร	Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
และเพศ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	Bangkok	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas		Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
ชาย	20,496.3	9,175.7	11,320.5	2,803.0	6,490.6	2,949.9	3,540.7	3,289.6	1,097.5	2,192.1	5,084.5	1,424.3	3,660.3	2,828.6	901.1	1,927.5	Male
ไม่มีการศึกษา	538.0	214.6	323.4	70.5	186.2	64.8	121.4	166.7	49.2	117.5	22.9	5.4	17.5	91.7	24.7	67.0	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,138.5	997.6	2,140.9	147.8	730.9	265.1	465.8	729.9	201.8	528.1	1,157.4	277.5	879.9	372.6	105.5	267.1	Incomplete primary
ประถมศึกษา	4,785.2	1,797.0	2,988.2	535.2	1,320.5	516.7	803.9	703.6	195.5	508.0	1,459.0	353.0	1,106.0	766.9	196.6	570.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	3,952.6	1,751.1	2,201.5	511.9	1,412.6	672.5	740.1	563.0	170.6	392.4	938.0	250.9	687.1	527.2	145.3	381.9	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3,847.2	1,825.1	2,022.2	535.5	1,312.5	623.0	689.5	548.9	205.8	343.2	891.2	269.0	622.2	559.1	191.9	367.3	Upper secondary level
-สายสามัญ	2,978.8	1,367.1	1,611.7	402.2	941.5	437.8	503.7	436.7	160.6	276.1	757.6	219.3	538.2	440.8	147.1	293.7	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	865.6	456.7	408.9	132.6	370.8	185.0	185.8	112.3	45.2	67.1	132.6	49.4	83.2	117.4	44.5	72.8	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	2.9	1.3	1.6	0.8	0.2	0.2	-	-	-	-	1.0	0.2	0.8	1.0	0.2	0.8	-Teachertraining
อุดมศึกษา	4,048.0	2,483.0	1,565.0	985.7	1,383.0	729.0	654.1	569.2	268.8	300.4	615.1	268.1	347.0	495.0	231.5	263.5	Higher level
-สายวิชาการ	2,555.0	1,715.5	839.5	770.4	820.5	462.6	357.9	338.1	172.6	165.4	328.5	164.9	163.6	297.6	145.0	152.6	-Academic
-สายวิชาชีพ	1,275.3	647.3	628.0	189.1	505.5	231.9	273.6	191.3	77.8	113.5	225.4	74.8	150.6	164.1	73.8	90.3	-Highertech education
-สายวิชาการศึกษา	217.6	120.2	97.4	26.3	57.1	34.5	22.6	39.9	18.4	21.5	61.2	28.4	32.8	33.3	12.7	20.6	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	105.8	52.0	53.8	0.8	96.8	46.7	50.1	6.8	4.3	2.5	0.1	0.1	-	1.4	0.2	1.2	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	81.0	55.4	25.7	15.7	48.2	32.2	16.0	1.5	1.5	-	0.8	0.3	0.5	14.8	5.6	9.2	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 10 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Level of educational attainment and sex
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	มหานคร	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Bangkok	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	
หญิง	17,325.5	8,099.7	9,225.8	2,571.2	5,529.4	2,558.4	2,971.0	2,752.3	979.2	1,773.1	4,167.2	1,212.6	2,954.7	2,305.4	778.3	1,527.0	Female
ไม่มีการศึกษา	519.1	204.5	314.6	70.4	171.9	63.1	108.8	175.9	48.1	127.9	31.7	7.3	24.4	69.2	15.7	53.6	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,894.8	979.2	1,915.7	157.4	734.0	272.7	461.3	660.5	203.2	457.3	986.7	235.6	751.1	356.3	110.3	246.0	Incomplete primary
ประถมศึกษา	3,546.0	1,413.5	2,132.5	456.5	957.6	400.2	557.5	539.5	164.0	375.6	1,112.4	267.9	844.5	480.0	125.0	355.0	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	2,511.3	1,077.3	1,434.0	319.4	908.1	388.5	519.6	341.4	104.6	236.8	598.9	161.1	437.8	343.5	103.8	239.8	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2,876.9	1,369.2	1,507.7	418.8	974.4	457.0	517.4	423.4	158.9	264.5	682.3	209.3	473.0	378.0	125.3	252.8	Upper secondary level
-สายสามัญ	2,355.6	1,075.8	1,279.8	316.4	763.4	351.9	411.4	356.4	128.1	228.3	608.5	180.6	427.9	311.0	98.8	212.2	-General/academic
-สายอาชีวศึกษา	518.0	291.7	226.3	101.3	210.6	104.6	106.0	66.6	30.7	35.9	72.8	28.7	44.1	66.8	26.5	40.3	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	3.3	1.7	1.6	1.1	0.5	0.5	-	0.4	0.1	0.3	1.1	-	1.1	0.3	0.0	0.2	-Teachertraining
อุดมศึกษา	4,829.4	2,966.9	1,862.5	1,132.0	1,672.6	914.9	757.6	604.3	294.7	309.5	754.5	331.1	423.5	666.1	294.3	371.8	Higher level
-สายวิชาการ	3,484.7	2,312.8	1,171.9	974.7	1,194.8	682.8	512.0	412.0	217.2	194.8	461.5	227.9	233.7	441.7	210.2	231.4	-Academic
-สายวิชาชีพ	809.7	403.0	406.7	107.3	330.3	160.3	170.1	101.6	39.3	62.3	141.0	44.5	96.5	129.6	51.8	77.8	-Highertech education
-สายวิชาการศึกษา	535.0	251.1	283.9	50.0	147.5	71.9	75.6	90.7	38.3	52.4	152.0	58.8	93.3	94.8	32.2	62.6	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	84.7	41.6	43.1	0.9	76.8	35.8	41.0	5.7	4.6	1.1	0.1	0.1	-	1.1	0.2	0.9	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	63.3	47.5	15.8	15.9	34.0	26.2	7.8	1.6	1.2	0.4	0.8	0.4	0.4	11.1	3.8	7.2	Unknown

<sup>1/</sup> รวมอาชีพระยะสั้น <sup>1/</sup> Including Short Course Vocational



ตารางที่ 11 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อาชีพ ทัวราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	สถานภาพการทำงาน Work Status							Occupation
	รวม	นายจ้าง	ลูกจ้างรัฐบาล	ลูกจ้างเอกชน	ทำงานส่วนตัว โดยไม่มีลูกจ้าง	ช่วยธุรกิจ ครอบครัว	การรวมกลุ่ม Members of Producers Cooperatives	
	Total	Employer	Government Employee	Private Employee	Self employed with out employee	Unpaid Family Worker		
ยอดรวม	37,821.8	905.4	3,713.7	14,341.7	12,790.5	6,025.9	44.6	Total
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	1,285.7	352.7	370.1	451.7	84.7	24.3	2.2	Manage, senior officials and legislator
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่างๆ	2,200.9	33.6	1,231.6	791.9	124.2	17.9	1.7	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ ที่เกี่ยวข้องกับด้านต่างๆ	1,718.3	24.9	462.5	1,058.0	121.7	50.8	0.3	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,684.7	2.1	623.1	1,002.1	19.3	36.4	1.7	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	7,789.8	140.5	427.7	2,103.8	3,585.9	1,530.4	1.7	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	10,760.7	173.3	71.5	623.2	6,145.7	3,746.2	0.9	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,316.3	151.7	134.6	2,453.3	1,203.3	347.4	25.9	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,733.8	19.6	148.0	2,805.9	703.8	54.9	1.6	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	4,287.8	6.0	233.8	3,019.8	801.9	217.7	8.5	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	43.8	1.0	10.7	32.1	-	-	-	Workers not classifiable by occupation

ตารางที่ 12 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพทำงาน อุตสาหกรรม ทั้งราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน Work Status							Industry
	รวม	นายจ้าง	ลูกจ้างรัฐบาล	ลูกจ้างเอกชน	ทำงานส่วนตัว โดยไม่มีลูกจ้าง	ช่วยธุรกิจ ครอบครัว	การรวมกลุ่ม Members of Producers Cooperatives	
ยอดรวม	Total	Employer	Government Employee	Private Employee with out employee	Self employed	Unpaid Family Worker	Cooperatives	Total
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,749.0	177.6	18.9	1,280.3	6,492.8	3,777.7	1.8	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	54.3	0.8	0.2	50.1	2.6	0.7	-	Mining and quarrying
การผลิต	5,871.7	99.0	31.3	4,626.2	792.3	315.6	7.4	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	110.4	-	90.8	19.6	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	101.8	3.1	57.6	33.3	4.9	2.5	0.5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	2,313.9	235.1	2.4	1,643.9	299.2	107.5	25.9	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	6,111.0	198.7	0.6	2,440.2	2,392.1	1,078.5	0.9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,385.0	14.8	147.5	682.1	519.1	21.5	-	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	2,942.6	85.8	2.8	802.3	1,430.3	621.2	0.1	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	183.8	1.9	17.9	152.7	11.0	0.1	-	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	489.3	2.1	63.0	393.1	25.2	2.9	3.0	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241.4	10.0	-	174.9	47.8	8.7	-	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	411.0	22.5	40.6	255.1	83.5	8.2	1.1	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	596.0	14.0	10.6	503.0	51.0	17.4	-	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,750.6	-	1,749.7	0.8	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	1,176.1	3.1	921.0	232.5	18.9	0.7	-	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	796.7	12.9	520.2	230.1	30.0	3.2	0.3	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	290.5	8.6	28.8	110.1	117.7	24.6	0.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	946.3	14.4	5.1	417.7	472.3	34.8	1.9	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	242.6	-	-	242.6	-	-	-	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน								
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.6	-	0.9	0.7	-	-	-	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	56.3	1.0	3.8	50.5	-	-	1.1	Unknown

ตาราง 13 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ชั่วโมงการทำงาน	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Hours worked per week
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ Non -		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ Non -	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ Non -	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ Non -	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ Non -	
	Total	Municipal areas	municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	
<b>ยอดรวม</b>	<b>37,821.8</b>	<b>17,275.5</b>	<b>20,546.3</b>	<b>5,374.2</b>	<b>12,020.0</b>	<b>5,508.3</b>	<b>6,511.7</b>	<b>6,041.9</b>	<b>2,076.7</b>	<b>3,965.2</b>	<b>9,251.8</b>	<b>2,636.9</b>	<b>6,614.9</b>	<b>5,134.0</b>	<b>1,679.4</b>	<b>3,454.5</b>	<b>Total</b>
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	742.4	278.3	464.1	74.8	149.6	67.7	81.9	100.5	32.7	67.8	219.3	47.9	171.4	198.3	55.2	143.0	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	204.9	60.2	144.8	8.3	21.4	10.1	11.3	29.8	13.4	16.4	63.2	15.2	48.0	82.2	13.1	69.1	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	1,015.5	255.2	760.3	36.2	142.9	55.7	87.3	178.0	50.3	127.7	274.1	55.9	218.2	384.3	57.2	327.1	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	2,867.6	764.5	2,103.1	93.3	461.3	147.6	313.6	610.6	172.0	438.6	964.1	215.4	748.7	738.3	136.2	602.1	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	2,429.7	748.2	1,681.5	144.9	427.6	141.5	286.0	562.1	170.6	391.5	725.9	157.4	568.5	569.2	133.8	435.4	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	4,907.0	1,995.7	2,911.3	483.2	1,300.7	512.6	788.1	846.0	286.3	559.7	1,599.0	474.6	1,124.4	678.1	239.0	439.2	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	19,647.4	10,309.9	9,337.4	3,670.4	7,201.7	3,509.3	3,692.4	2,669.3	987.1	1,682.2	4,198.2	1,313.7	2,884.5	1,907.8	829.5	1,078.4	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,007.2	2,863.4	3,143.8	863.2	2,314.8	1,063.7	1,251.1	1,045.5	364.2	681.3	1,208.0	356.8	851.3	575.7	215.5	360.2	50 hours and over
<b>ชาย</b>	<b>20,496.3</b>	<b>9,175.7</b>	<b>11,320.5</b>	<b>2,803.0</b>	<b>6,490.6</b>	<b>2,949.9</b>	<b>3,540.7</b>	<b>3,289.6</b>	<b>1,097.5</b>	<b>2,192.1</b>	<b>5,084.5</b>	<b>1,424.3</b>	<b>3,660.2</b>	<b>2,828.6</b>	<b>901.1</b>	<b>1,927.5</b>	<b>Male</b>
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	397.9	141.0	256.9	38.5	77.7	32.9	44.8	53.9	14.0	39.9	119.8	24.8	94.9	108.1	30.8	77.3	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	92.9	25.7	67.2	2.5	8.7	3.3	5.4	11.2	5.5	5.8	27.4	7.7	19.7	43.1	6.7	36.4	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	545.9	134.7	411.2	18.9	81.5	31.1	50.4	94.5	26.5	68.0	144.8	26.7	118.1	206.2	31.6	174.7	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	1,437.7	381.1	1,056.6	41.8	230.1	69.9	160.2	312.1	89.9	222.2	454.6	107.8	346.8	399.1	71.7	327.4	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	1,342.1	404.2	937.9	74.9	229.3	67.7	161.6	315.0	99.9	215.1	395.3	87.9	307.3	327.6	73.8	253.9	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	2,524.0	966.4	1,557.6	229.0	636.3	231.4	404.9	447.8	153.4	294.4	858.8	236.2	622.7	352.0	116.4	235.5	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	10,883.3	5,587.6	5,295.7	1,925.5	3,965.2	1,939.3	2,025.9	1,490.5	520.1	970.4	2,410.4	738.1	1,672.3	1,091.8	464.7	627.1	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	3,272.4	1,535.0	1,737.5	471.9	1,261.8	574.3	687.5	564.4	188.2	376.2	673.5	195.0	478.5	300.7	105.5	195.2	50 hours and over
<b>หญิง</b>	<b>17,325.5</b>	<b>8,099.7</b>	<b>9,225.8</b>	<b>2,571.2</b>	<b>5,529.4</b>	<b>2,558.3</b>	<b>2,971.0</b>	<b>2,752.3</b>	<b>979.2</b>	<b>1,773.1</b>	<b>4,167.2</b>	<b>1,212.6</b>	<b>2,954.7</b>	<b>2,305.4</b>	<b>778.3</b>	<b>1,527.0</b>	<b>Female</b>
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	344.4	137.3	207.2	36.2	71.9	34.8	37.1	46.7	18.7	27.9	99.5	23.1	76.4	90.1	24.4	65.7	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	112.0	34.4	77.6	5.8	12.7	6.8	5.9	18.5	7.9	10.6	35.8	7.5	28.3	39.2	6.4	32.8	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	469.6	120.5	349.1	17.3	61.4	24.6	36.9	83.5	23.8	59.7	129.3	29.2	100.1	178.1	25.6	152.5	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	1,429.9	383.5	1,046.4	51.5	231.1	77.7	153.4	298.6	82.2	216.4	509.5	107.6	401.9	339.2	64.5	274.7	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	1,087.6	344.0	743.6	70.1	198.3	73.8	124.5	247.0	70.7	176.4	330.7	69.5	261.2	241.6	60.0	181.6	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	2,383.0	1,029.3	1,353.8	254.2	664.3	281.2	383.1	398.2	132.9	265.3	740.1	238.4	501.7	326.2	122.5	203.6	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	8,764.1	4,722.3	4,041.8	1,744.9	3,236.5	1,570.0	1,666.6	1,178.8	467.0	711.8	1,787.8	575.6	1,212.2	816.0	364.8	451.2	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	2,734.8	1,328.5	1,406.4	391.2	1,053.0	489.4	563.5	481.1	176.1	305.1	534.5	161.7	372.8	275.0	110.0	165.0	50 hours and over

ตารางที่ 14 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทัวราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	อาชีพ Occupation											Hours worked and availability for additional work
	รวม	ผู้จัดการ ผู้บัญชาการ & Managers	ผู้ประกอบวิชาชีพ ด้านต่างๆ Profes- sional	เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบ วิชาชีพ Technicians	เสมียน Clerks	พนักงานบริการ ผู้จำหน่ายสินค้า Service Workers	ด้านการเกษตร ป่าไม้และประมง Agricultural & Fishery	ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติ งานที่เกี่ยวข้อง Craft & Plant & Machine associat controlors	ผู้ควบคุมเครื่องจักร Plant & Machine controlors	ผู้ประกอบอาชีพ งานพื้นฐาน Elementary occupations	คนงานซึ่งมี ได้จำแนกไว้ ในหมวดอื่น Not classifiable	
	Total	Legislators & Managers	Profes- sional	Technicians	Clerks	Service Workers	Agricultural & Fishery	Craft & Plant & Machine associat controlors	Plant & Machine controlors	Elementary occupations	Not classifiable	
ยอดรวม	37,821.8	1,285.7	2,200.9	1,718.3	1,684.7	7,789.8	10,760.7	4,316.3	3,733.8	4,287.8	43.8	Total
มี	676.2	18.2	10.6	11.5	12.8	106.5	258.4	79.8	40.2	138.2	-	Available
ไม่มี	37,145.6	1,267.5	2,190.3	1,706.9	1,671.9	7,683.3	10,502.3	4,236.5	3,693.6	4,149.6	43.8	Not available
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	742.4	22.3	68.0	21.9	8.5	164.0	301.9	56.4	45.5	54.0	-	less than 1 hour
มี	154.4	3.1	4.8	1.7	0.8	50.6	45.2	19.2	12.8	16.2	-	Available
ไม่มี	588.0	19.2	63.2	20.1	7.8	113.4	256.7	37.2	32.6	37.8	-	Not available
1-34 ชั่วโมง	6,517.8	66.8	249.2	99.3	76.7	577.3	4,179.3	426.7	162.9	679.0	0.6	1-34 hours
มี	314.9	4.9	4.0	3.3	0.9	29.6	145.8	35.0	14.3	77.1	-	Available
ไม่มี	6,202.9	61.9	245.2	96.0	75.8	547.7	4,033.4	391.7	148.7	601.9	0.6	Not available
35-49 ชั่วโมง	24,554.4	1,041.1	1,778.3	1,500.6	1,519.7	4,651.6	5,172.6	3,179.7	2,591.7	3,076.1	43.2	35-49 hours
มี	188.7	10.2	1.8	5.7	11.0	23.9	60.3	21.2	11.8	42.8	-	Available
ไม่มี	24,365.8	1,030.9	1,776.5	1,494.9	1,508.7	4,627.7	5,112.3	3,158.5	2,580.0	3,033.3	43.2	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,007.2	155.6	105.4	96.6	79.8	2,397.0	1,107.0	653.5	933.6	478.7	-	50 hours and over
มี	18.2	-	-	0.7	0.1	2.5	7.0	4.5	1.3	2.2	-	Available
ไม่มี	5,989.0	155.6	105.4	95.8	79.7	2,394.5	1,100.0	649.1	932.4	476.6	-	Not available

ตารางที่ 15 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทวีราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรม Industry												Hours worked and availability for additional work
	รวม Total	เกษตรกรรม Agriculture	การทำเหมืองแร่ Mining	การผลิต Manufacturing	ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำระบบปรับ อากาศ Electricity	การจัดหาน้ำ บำบัด น้ำเสียและประปา Water supply sewerage, waste	การก่อสร้าง Construction	การขายส่ง การขายปลีก การช้อปปิ้ง whole sale&retail	การขนส่ง และ สถานที่เก็บสินค้า Transportation and storage	ที่พักแรมและ บริการด้านอาหาร Accommodation and food service	ข้อมูลข่าวสาร และการสื่อสาร Information and communication	กิจกรรมการเงินและ การประกันภัย Financial intermedation	
ยอดรวม	37,821.8	11,749.0	54.3	5,871.7	110.4	101.8	2,313.9	6,111.0	1,385.0	2,942.6	183.8	489.3	Total
มี	676.2	318.8	-	42.0	-	1.2	69.4	52.3	19.1	64.1	4.8	0.6	Available
ไม่มี	37,145.6	11,430.2	54.3	5,829.7	110.4	100.6	2,244.6	6,058.7	1,365.9	2,878.5	179.0	488.8	Not available
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	742.4	316.0	1.0	44.9	1.3	-	37.7	46.1	29.6	98.7	5.4	0.8	less than 1 hour
มี	154.4	47.9	-	10.4	-	-	12.6	15.0	7.0	25.6	4.6	-	Available
ไม่มี	588.0	268.1	1.0	34.5	1.3	-	25.1	31.1	22.6	73.1	0.8	0.8	Not available
1-34 ชั่วโมง	6,517.8	4,495.7	2.7	319.9	11.0	10.8	211.9	388.5	94.9	256.0	16.1	29.9	1-34 hours
มี	314.9	188.5	-	14.9	-	0.7	29.7	14.2	9.1	20.7	-	0.2	Available
ไม่มี	6,202.9	4,307.2	2.7	305.1	11.0	10.2	182.2	374.2	85.8	235.3	16.1	29.7	Not available
35-49 ชั่วโมง	24,554.4	5,734.3	46.6	4,368.3	93.7	81.2	1,806.6	4,095.9	962.4	1,767.6	155.0	447.0	35-49 hours
มี	188.7	75.0	-	14.3	-	0.5	24.5	20.4	2.0	17.6	0.2	0.4	Available
ไม่มี	24,365.8	5,659.3	46.6	4,354.0	93.7	80.7	1,782.1	4,075.5	960.4	1,750.0	154.8	446.7	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,007.2	1,203.2	4.0	1,138.6	4.4	9.8	257.7	1,580.6	298.0	820.3	7.3	11.6	50 hours and over
มี	18.2	7.5	-	2.5	-	-	2.5	2.8	0.9	0.3	-	-	Available
ไม่มี	5,989.0	1,195.7	4.0	1,136.1	4.4	9.8	255.2	1,577.8	297.1	820.1	7.3	11.6	Not available

ตารางที่ 15 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั้งราชอาณาจักร (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรม (ต่อ) Industry (Contd.)											Hours worked and availability for additional work
	กิจกรรม อสังหาริมทรัพย์ Real estate activities	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทย์และเทคโนโลยี Professional, scientific technical activities	การบริหารสนับสนุน และป้องกันประเทศ Administrative support service activities	บริหารราชการ ป้องกันประเทศ Public admin- istration defence	การศึกษา Education	กิจกรรมด้านสุขภาพ งานสังคมสงเคราะห์ Health and social work	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ Art, Other service entertainment	บริการด้านอื่นๆ Other service	งานในครัวเรือน Activities of household	กิจกรรมของ องค์การ Extra- territorial	ไม่ทราบ Unknown	
ยอดรวม	241.4	411.0	596.0	1,750.6	1,176.1	796.7	290.5	946.3	242.6	1.6	56.3	Total
มี	2.6	5.6	7.2	5.8	10.2	6.2	7.0	52.3	7.0	-	-	Available
ไม่มี	238.8	405.5	588.8	1,744.7	1,165.8	790.5	283.5	893.9	235.6	1.6	56.3	Not available
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	1.2	4.2	8.0	4.6	67.1	7.7	19.0	46.7	1.3	-	1.1	less than 1 hour
มี	-	0.5	2.8	-	4.5	0.4	3.7	19.5	0.1	-	-	Available
ไม่มี	1.2	3.7	5.2	4.6	62.7	7.3	15.4	27.3	1.2	-	1.1	Not available
1-34 ชั่วโมง	24.4	25.4	31.4	127.3	211.8	35.2	34.3	165.4	25.2	-	-	1-34 hours
มี	0.3	1.1	3.1	1.6	4.0	0.8	2.6	18.1	5.3	-	-	Available
ไม่มี	24.1	24.4	28.4	125.6	207.8	34.3	31.7	147.4	19.9	-	-	Not available
35-49 ชั่วโมง	196.1	363.8	397.6	1,530.6	884.2	648.0	181.0	575.3	162.7	1.6	55.2	35-49 hours
มี	2.1	4.0	0.5	4.2	1.8	4.5	0.8	14.4	1.6	-	-	Available
ไม่มี	193.9	359.8	397.0	1,526.4	882.4	643.5	180.2	560.9	161.1	1.6	55.2	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	19.7	17.7	159.0	88.1	13.0	105.9	56.1	158.8	53.5	-	-	50 hours and over
มี	0.1	-	0.8	-	-	0.5	-	0.4	-	-	-	Available
ไม่มี	19.6	17.7	158.2	88.1	13.0	105.4	56.1	158.5	53.5	-	-	Not available

ตาราง 16 จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน เพศ และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับค่าจ้าง/เงินเดือน (บาท)	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			ในเขตเทศบาล Municipal areas			นอกเขตเทศบาล Non - municipal areas			Monthly wage/ Salary level (Baht)
	รวม Total	รัฐบาล Government sector	เอกชน Private sector	รวม Total	รัฐบาล Government sector	เอกชน Private sector	รวม Total	รัฐบาล Government sector	เอกชน Private sector	
	<b>ยอดรวม</b>	<b>18,044.8</b>	<b>3,712.9</b>	<b>14,331.9</b>	<b>9,897.6</b>	<b>1,926.4</b>	<b>7,971.2</b>	<b>8,147.2</b>	<b>1,786.5</b>	
น้อยกว่า 2,500 บาท	193.9	8.6	185.4	41.5	3.2	38.3	152.4	5.3	147.1	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	1,100.7	101.1	999.6	294.4	27.1	267.3	806.4	74.0	732.3	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	6,971.1	932.6	6,038.5	3,177.2	334.9	2,842.3	3,793.9	597.7	3,196.2	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	4,925.7	751.9	4,173.8	2,966.1	365.9	2,600.1	1,959.6	386.0	1,573.6	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	4,749.5	1,896.1	2,853.4	3,329.1	1,174.9	2,154.2	1,420.4	721.2	699.2	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	103.9	22.6	81.3	89.4	20.4	69.0	14.5	2.3	12.3	Unknown
<b>ชาย</b>	<b>9,780.3</b>	<b>1,750.0</b>	<b>8,030.3</b>	<b>5,239.3</b>	<b>909.8</b>	<b>4,329.5</b>	<b>4,541.1</b>	<b>840.3</b>	<b>3,700.8</b>	<b>Male</b>
น้อยกว่า 2,500 บาท	85.3	4.4	80.9	14.5	1.9	12.6	70.8	2.5	68.4	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	596.9	54.6	542.4	132.8	11.9	120.9	464.1	42.7	421.4	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	3,809.7	495.8	3,313.9	1,624.2	178.7	1,445.5	2,185.6	317.1	1,868.4	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	2,816.2	344.3	2,472.0	1,723.4	180.0	1,543.4	1,092.9	164.3	928.6	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	2,426.5	846.5	1,580.0	1,705.7	533.8	1,171.8	720.8	312.6	408.2	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	45.6	4.5	41.1	38.8	3.5	35.3	6.8	1.0	5.8	Unknown
<b>หญิง</b>	<b>8,264.5</b>	<b>1,962.9</b>	<b>6,301.6</b>	<b>4,658.4</b>	<b>1,016.7</b>	<b>3,641.7</b>	<b>3,606.1</b>	<b>946.2</b>	<b>2,659.9</b>	<b>Female</b>
น้อยกว่า 2,500 บาท	108.6	4.2	104.4	27.0	1.3	25.7	81.6	2.9	78.7	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	503.8	46.5	457.2	161.6	15.2	146.3	342.2	31.3	310.9	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	3,161.3	436.8	2,724.6	1,553.0	156.2	1,396.8	1,608.3	280.5	1,327.8	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	2,109.5	407.7	1,701.8	1,242.7	185.9	1,056.7	866.8	221.7	645.1	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	2,323.0	1,049.7	1,273.4	1,623.5	641.1	982.4	699.5	408.6	290.9	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	58.3	18.1	40.2	50.6	16.9	33.7	7.7	1.2	6.5	Unknown

ตารางที่ 17 จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับค่าจ้าง ที่พระราชอาณาจักร

Table 17 Number of employee by industry, wage, whole kingdom

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับค่าจ้าง	อุตสาหกรรม Industry												Wage
	รวม	เกษตรกรรม	การทำเหมืองแร่	การผลิต	ไฟฟ้า ก๊าซ	การจัดหาน้ำ บำบัด	การก่อสร้าง	การขายส่ง	การขนส่ง และ	ที่พักแรมและ	ข้อมูลข่าวสาร	กิจกรรมการเงินและ	
		การป่าไม้	เหมืองหิน	ไอ้แร่ระบบปรับ	น้ำเสียและประปา		การขายปลีก	สถานที่เก็บสินค้า	บริการด้านอาหาร	และการสื่อสาร	การประกันภัย		
	Total	Agriculture	Mining	Manufacturing	Electricity	Water supply	Construction	whole sale&retail	Transportation	Accommodation	Information and	Financial	
ยอดรวม	18,044.8	1,298.4	50.2	4,657.4	110.4	90.9	1,646.3	2,440.0	829.6	799.5	169.2	456.1	Total
น้อยกว่า 2,500 บาท	193.9	106.2	-	27.5	-	0.7	8.4	10.8	1.1	6.4	-	-	Less than 2,500 Baht
2,501-5,500 บาท	1,100.7	494.4	1.0	97.7	0.4	1.2	125.5	67.7	8.6	53.5	0.5	1.7	2,501 - 5,500 Baht
5,501-10,000 บาท	6,971.1	604.9	16.4	1,953.0	14.9	37.9	933.4	1,088.4	182.5	438.4	6.5	44.0	5,501 - 10,000 Baht
10,001-15,000 บาท	4,925.7	75.3	18.7	1,568.7	16.7	19.8	420.3	822.5	347.1	187.9	31.1	103.8	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	4,749.5	17.2	14.1	994.4	78.3	31.2	157.0	441.8	286.9	112.3	131.1	301.3	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	103.9	0.4	0.1	16.2	0.1	0.2	1.8	8.8	3.3	1.0	-	5.3	Unknown



ตารางที่ 17 จำนวนลูกจ้าง จำแนกตามอุตสาหกรรม ระดับค่าจ้าง ทั่วประเทศ (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับค่าจ้าง	อุตสาหกรรม (ต่อ) Industry (Contd.)												Wage
	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทย์และเทคโนโลยี	การบริหารสนับสนุน และป้องกันประเทศ	การบริหารราชการ ป้องกันประเทศ	การศึกษา	กิจกรรมด้านสุขภาพ งานสังคมสงเคราะห์	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	บริการ ด้านอื่นๆ	งานในครัวเรือน ส่วนบุคคล	กิจกรรมของ องค์กร	ไม่ทราบ		
	Real estate activities	Professional,scientific technical activities	Administrative support service activities	Public admin- istration defence	Education	Health and social work	Art, entertainment	Other service	Activities of household	Extra- territorial	Unknown		
ยอดรวม	174.9	295.7	513.4	1,750.5	1,152.7	750.3	138.1	422.8	242.6	1.6	54.2	Total	
ไม่เกิน 2,500 บาท	1.0	0.6	1.5	3.0	3.4	0.7	3.6	13.3	5.7	-	-	Less than 2,500 Baht	
2,501-5,500 บาท	5.0	0.3	8.1	73.5	22.9	7.2	4.9	92.5	34.1	-	-	2,501 - 5,500 Baht	
5,501-10,000 บาท	56.5	23.5	197.3	553.1	199.9	184.0	52.5	240.0	139.1	-	4.8	5,501 - 10,000 Baht	
10,001-15,000 บาท	57.3	73.2	227.3	377.7	199.9	209.5	46.2	57.9	56.3	-	8.6	10,001 - 15,000 Baht	
มากกว่า 15,000 บาท	53.4	191.1	75.3	736.9	716.8	341.0	29.2	16.7	6.7	1.6	15.3	More than 15,000 Baht	
ไม่ทราบ	1.7	7.0	3.9	6.5	9.6	7.9	1.6	2.4	0.6	-	25.5	Unknown	



ตารางที่ 19 จำนวนลูกจ้างรัฐบาล และเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม และผลประโยชน์อื่น ๆ ที่ได้รับ

Table 19 Number of government and private employees by industry and fringe benefit

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	จำนวน ลูกจ้าง Total Employee	จำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ Employee Receive Fringe Benefit								Industry
		ลูกจ้างรัฐบาล				ลูกจ้างเอกชน				
		โบนัส	ค่าล่วงเวลา	เงินอื่นๆ	สิ่งของ	โบนัส	ค่าล่วงเวลา	เงินอื่นๆ	สิ่งของ	
<b>ยอดรวม</b>	<b>17,940.9</b>	<b>12.2</b>	<b>166.5</b>	<b>663.3</b>	<b>243.1</b>	<b>28.2</b>	<b>1,445.5</b>	<b>1,370.5</b>	<b>1,994.1</b>	<b>Total</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	1,298.0	-	-	0.5	5.8	-	6.8	9.2	122.4	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	50.1	-	-	-	-	-	4.9	2.8	8.0	Mining and quarrying
การผลิต	4,641.3	-	0.2	1.3	0.2	4.1	1,055.0	812.7	860.5	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	110.3	0.3	4.5	12.6	1.9	-	0.7	3.2	2.7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	90.7	-	0.2	3.3	6.3	-	6.5	1.4	0.9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	1,644.6	-	-	-	0.9	0.4	63.0	28.1	153.5	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	2,431.2	-	0.3	-	-	11.6	84.9	204.9	166.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	826.3	0.1	4.7	12.6	17.3	0.1	67.0	88.2	14.3	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	798.5	-	-	-	0.2	1.0	24.4	49.4	373.3	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	169.2	-	0.5	1.5	0.3	4.0	3.0	8.9	2.6	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	450.8	0.8	0.2	3.0	1.3	2.6	5.6	45.1	3.7	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	173.2	-	-	-	-	-	5.0	6.0	26.3	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	288.7	0.7	-	2.6	4.0	-	8.0	10.0	3.4	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	509.5	-	0.1	-	-	1.1	71.0	28.4	14.2	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,744.0	0.9	21.5	232.6	82.5	-	-	-	0.8	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	1,143.1	5.2	9.2	277.3	68.2	0.5	0.9	10.1	12.3	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	742.4	4.4	125.2	114.0	46.7	1.3	25.0	33.4	22.1	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	136.4	-	-	2.0	7.4	0.5	0.4	17.7	11.6	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	420.4	-	-	-	-	-	2.2	8.8	18.8	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	241.9	-	-	-	-	1.1	11.2	2.1	176.8	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	Activities of wxterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	28.7	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown



ตารางที่ 21 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามอุตสาหกรรม ภาค และเขตการปกครอง

Table 21 Private employee average monthly wage by industry, region and area

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วย : บาท/เดือน (Baht/Month)

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง			ภาคเหนือ			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ			ภาคใต้			Industry
	Whole kingdom				Central region			Northern region			Northeastern region			Southern region			
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Bangkok	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	Municipal areas	Non - municipal areas	Total	
ยอดรวม	12,941.6	14,944.8	10,448.2	18,198.6	13,326.4	14,258.9	12,443.7	9,702.9	10,628.7	8,929.8	8,912.9	10,008.0	8,451.9	9,124.0	10,801.9	8,169.0	Total
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	6,156.3	7,039.2	5,937.9	11,991.4	7,207.8	7,992.9	6,988.5	5,679.3	5,524.1	5,726.2	5,643.3	5,605.5	5,651.1	5,618.6	6,945.8	5,329.0	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	15,784.4	16,778.7	15,170.8	39,538.3	12,704.1	15,716.7	10,724.6	12,754.5	15,204.7	12,220.8	11,619.8	12,394.8	11,266.5	20,148.6	14,544.8	25,803.5	Mining and quarrying
การผลิต	13,547.3	14,642.0	12,375.4	17,433.1	13,817.7	14,343.9	13,373.4	9,671.9	9,865.3	9,454.4	9,748.9	10,589.5	9,428.6	9,730.3	10,915.5	9,065.1	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	21,195.6	30,936.4	13,695.8	28,419.1	26,367.9	46,674.1	15,108.8	18,599.7	27,785.7	13,450.9	15,170.0	13,600.0	15,976.7	11,835.2	13,206.0	11,399.1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	10,941.2	12,227.6	9,470.6	24,738.3	10,083.1	10,992.1	9,266.0	7,329.4	4,799.6	10,967.8	10,631.6	10,503.0	10,827.1	11,501.0	17,000.0	6,000.0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	10,525.3	12,462.0	8,812.8	15,216.7	11,898.4	13,247.1	10,754.7	7,897.1	8,281.1	7,694.4	7,594.9	7,967.6	7,470.1	9,450.2	10,522.6	8,886.8	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	12,714.7	14,058.7	10,613.9	17,081.3	12,674.2	13,303.4	11,876.0	10,568.8	10,834.9	10,295.9	9,927.6	10,257.6	9,752.6	10,562.9	11,367.3	9,868.9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	15,319.8	16,372.7	13,482.5	18,035.1	14,937.1	15,556.7	14,218.8	12,301.5	13,361.3	11,527.8	11,974.5	12,174.8	11,892.1	13,434.2	13,266.6	13,547.3	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	11,206.8	12,040.7	9,320.3	14,497.7	10,870.3	10,979.4	10,708.2	8,835.2	9,725.4	7,540.5	9,006.9	8,824.0	9,176.1	9,452.1	10,178.0	8,537.5	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	28,504.6	29,227.7	25,173.6	30,577.0	28,803.5	26,998.9	30,657.4	25,864.0	28,005.3	21,017.6	17,912.5	18,416.9	17,431.7	14,325.1	16,182.2	12,822.4	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	25,499.5	27,803.5	17,554.1	30,689.1	23,812.1	25,474.6	20,480.8	17,450.6	19,413.5	15,737.4	18,299.0	21,976.8	15,282.7	18,228.5	19,276.7	16,963.6	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	16,012.3	16,251.2	13,924.0	17,673.4	13,818.1	13,942.2	13,446.8	12,939.1	11,448.7	70,000.0	11,052.6	9,611.3	11,296.8	13,318.7	12,114.0	18,550.4	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	23,632.1	24,165.1	21,123.0	26,220.0	23,187.7	22,950.2	23,569.9	16,115.6	17,642.1	13,197.8	15,512.0	14,547.9	17,411.5	16,625.2	16,988.8	15,824.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	13,110.2	13,626.0	11,023.8	14,836.3	11,816.9	12,026.6	11,479.9	8,958.4	9,377.6	8,466.1	10,191.7	11,187.5	9,069.3	11,181.9	10,234.5	12,426.8	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	15,000.0	15,000.0	-	15,000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	18,043.6	20,512.2	13,644.1	23,407.3	20,182.1	20,931.7	17,971.5	18,075.4	20,593.6	15,063.8	13,455.0	14,833.7	12,851.8	12,184.8	14,100.8	10,954.0	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	18,149.0	19,367.8	14,203.3	21,984.2	16,740.9	17,426.0	15,522.3	12,748.4	12,801.3	12,676.7	16,710.2	23,425.8	10,209.3	13,716.7	13,585.9	13,945.9	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	12,762.2	13,630.8	10,592.5	14,355.2	12,889.7	14,235.4	10,703.5	9,256.9	5,467.3	11,061.8	10,150.5	10,762.0	9,520.6	10,967.0	11,101.4	10,473.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	7,763.6	9,576.4	6,280.9	11,439.5	8,864.5	9,472.6	8,191.5	7,501.3	10,155.3	5,808.8	5,873.8	6,341.8	5,731.4	7,877.4	10,125.8	6,582.3	Other service activities
กิจกรรมการทำงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	8,982.2	9,550.8	7,062.9	10,304.0	9,320.3	9,555.5	8,877.5	6,645.0	7,328.5	5,773.8	6,617.1	6,969.4	6,378.6	7,615.2	8,187.9	6,750.5	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่สร้างขึ้นเพื่อใช้ในครัวเรือน																	
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	30,000.0	-	30,000.0	-	-	-	-	30,000.0	-	30,000.0	-	-	-	-	-	-	Activities of wxterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	20,136.4	20,124.7	20,348.3	20,988.2	16,384.1	14,805.6	20,348.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown

ตารางที่ 22 อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

Table 22 Unemployment rates by age group, sex, region and area

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

เพศ และ กลุ่มอายุ(ปี)	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Sex and age group  (years)
	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ		รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	รวม	ในเขตฯ	นอกเขตฯ	
	Non -				Non -			Non -			Non -			Non -			
	Total	Municipal areas	municipal areas		Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	Total	Municipal areas	municipal areas	
<b>ยอดรวม</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>1.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>2.9</b>	<b>3.7</b>	<b>2.6</b>	<b>Total</b>
15-19	8.7	10.2	8.0	11.1	8.7	9.6	8.1	5.0	8.9	3.8	8.1	6.7	8.6	12.6	16.8	11.1	15-19
20-24	8.4	8.4	8.4	7.4	6.8	6.8	6.8	8.7	8.7	8.7	8.2	7.9	8.3	12.4	15.8	11.0	20-24
25-29	3.5	4.1	2.9	6.0	1.9	2.1	1.8	3.0	3.3	2.9	3.3	3.6	3.3	5.3	6.4	4.6	25-29
30-34	1.6	1.6	1.5	1.8	1.2	1.4	1.0	1.6	1.4	1.8	1.4	1.2	1.5	2.5	2.5	2.5	30-34
35-39	1.5	1.9	1.1	3.0	1.0	0.9	1.0	1.2	1.1	1.2	0.8	0.7	0.9	2.0	3.0	1.5	35-39
40-49	0.8	0.9	0.6	1.4	0.5	0.5	0.5	1.0	0.7	1.1	0.2	0.2	0.2	1.4	1.9	1.2	40-49
50-59	0.6	0.9	0.4	0.6	0.7	0.9	0.5	0.8	1.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.7	1.7	0.3	50-59
60 ขึ้นไป	0.3	0.4	0.2	0.7	0.3	0.4	0.2	0.7	0.8	0.6	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.2	60 and over
<b>ชาย</b>	<b>1.8</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.6</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.4</b>	<b>2.8</b>	<b>3.2</b>	<b>2.5</b>	<b>Male</b>
15-19	8.0	11.0	6.7	14.4	8.2	13.1	5.5	4.7	6.7	4.0	6.9	5.7	7.3	10.9	15.9	9.4	15-19
20-24	6.9	7.2	6.6	5.7	6.0	6.8	5.5	7.1	5.3	7.9	6.0	7.1	5.6	10.6	14.2	9.2	20-24
25-29	3.6	4.2	3.0	6.2	1.9	1.5	2.2	3.9	4.8	3.4	3.5	5.0	2.9	4.7	5.4	4.4	25-29
30-34	1.7	1.5	1.8	1.9	0.9	0.7	1.1	1.8	1.3	2.1	1.9	1.6	2.0	2.9	3.0	2.9	30-34
35-39	1.7	2.2	1.2	3.9	1.2	1.1	1.3	1.4	1.1	1.5	0.4	0.5	0.4	1.8	2.3	1.5	35-39
40-49	0.8	1.0	0.6	1.7	0.6	0.7	0.6	0.9	0.8	0.9	0.2	0.1	0.2	1.2	0.9	1.3	40-49
50-59	0.6	0.8	0.4	0.5	0.9	1.1	0.7	0.7	1.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	1.1	0.3	50-59
60 ขึ้นไป	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	60 and over
<b>หญิง</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>2.3</b>	<b>1.4</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.9</b>	<b>2.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>1.9</b>	<b>3.2</b>	<b>4.3</b>	<b>2.6</b>	<b>Female</b>
15-19	10.2	8.8	11.0	6.9	9.4	4.3	13.1	5.9	14.6	3.3	10.9	8.8	11.6	16.5	18.1	15.7	15-19
20-24	10.4	9.8	10.9	9.5	7.8	6.8	8.5	11.0	12.9	9.9	11.4	9.1	12.1	15.0	18.1	13.8	20-24
25-29	3.4	4.0	2.8	5.8	2.0	2.8	1.3	2.0	1.7	2.2	3.1	2.0	3.6	6.0	7.4	5.0	25-29
30-34	1.5	1.8	1.2	1.7	1.5	2.1	0.9	1.4	1.4	1.3	0.8	0.7	0.9	1.9	1.9	1.9	30-34
35-39	1.3	1.5	1.0	2.1	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	0.8	1.2	0.8	1.4	2.3	3.7	1.4	35-39
40-49	0.8	0.9	0.6	1.1	0.4	0.4	0.4	1.1	0.6	1.4	0.3	0.3	0.2	1.7	3.1	1.0	40-49
50-59	0.6	0.9	0.4	0.8	0.5	0.7	0.4	1.0	1.4	0.7	0.2	0.2	0.2	1.0	2.4	0.3	50-59
60 ขึ้นไป	0.4	0.6	0.3	0.8	0.3	0.4	0.2	1.0	1.7	0.6	-	0.1	-	0.2	-	0.3	60 and over

ตารางที่ 23 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง ทั้งราชอาณาจักร

Table 23 Unemployment rates by level of educational attainment, sex and area , whole kingdom

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เขตการปกครอง และเพศ	รวม Total	ระดับการศึกษาที่สำเร็จ Level of educational attainment											Level of educational attainment Area and sex
		ไม่มีการศึกษา No schooling	ต่ำกว่า ประถมศึกษา Less than Elementary	ประถมศึกษา Primary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower Secondary	มัธยมศึกษาตอนปลาย Upper secondary level				อุดมศึกษา Higher level		อื่นๆ และ ไม่ ทราบ Others and Unknown	
						สายสามัญ General/Ac ademic	สาย อาชีวศึกษา Vocational	สายวิชาการ ศึกษา Teacher Training	สายวิชาการ Academic	สายวิชาชีพ Higher Education	สายวิชาการ Teacher Training		
ยอดรวม	1.9	0.8	0.5	1.1	2.0	2.0	3.2	2.0	3.5	2.9	3.0	2.2	Total
ชาย	1.8	0.3	0.5	1.4	2.1	1.9	3.2	-	3.3	2.8	3.7	0.6	Male
หญิง	1.9	1.3	0.5	0.8	1.9	2.1	3.2	3.4	3.6	3.2	2.7	4.3	Female
ในเขตเทศบาล	2.1	0.9	0.7	1.4	1.9	2.3	2.6	4.7	3.1	3.1	2.6	0.9	Municipal areas
ชาย	2.1	0.7	0.6	1.5	1.8	2.1	2.1	-	3.5	3.2	3.8	0.9	Male
หญิง	2.1	1.1	0.8	1.3	2.2	2.4	3.4	8.0	2.7	3.0	2.1	0.9	Female
นอกเขตเทศบาล	1.7	0.8	0.4	0.9	2.1	1.8	3.8	-	4.3	2.7	3.4	5.3	Non - municipal areas
ชาย	1.7	0.1	0.5	1.3	2.4	1.7	4.4	-	2.9	2.3	3.6	-	Male
หญิง	1.8	1.5	0.4	0.5	1.7	1.9	2.8	-	5.3	3.3	3.3	12.7	Female

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น 1/ Including Short Course Vocational

ตารางที่ 24 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามอุตสาหกรรมที่เคยทำมาก่อน ภาค และเขตการปกครอง  
 Table 24 Number of unemployed persons by industry ever worked, region and area  
 ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นคน : Person

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ- มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry	
	รวม Total	ในเขต Municipal areas	นอกเขต Non - municipal areas		รวม Total	ในเขต Municipal areas	นอกเขต Non - municipal areas	รวม Total	ในเขต Municipal areas	นอกเขต Non - municipal areas	รวม Total	ในเขต Municipal areas	นอกเขต Non - municipal areas	รวม Total	ในเขต Municipal areas	นอกเขต Non - municipal areas		
ยอดรวม	731,828	368,194	363,634	136,826	176,038	85,042	90,996	115,787	42,947	72,839	147,390	38,283	109,107	155,786	65,095	90,691	Total	
ไม่เคยทำงานมาก่อน	293,294	138,955	154,339	47,132	59,965	27,605	32,359	40,759	17,882	22,876	78,630	23,432	55,198	66,809	22,903	43,906	Never worked	
เคยทำงานมาก่อน	438,534	229,239	209,295	89,694	116,074	57,437	58,637	75,028	25,065	49,963	68,761	14,851	53,910	88,978	42,193	46,785	Ever worked	
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	23,517	7,293	16,224	1,081	4,502	1,440	3,062	9,636	2,662	6,974	3,038	1,766	1,272	5,261	345	4,916	Agriculture, forestry and fishing	
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	674	674	-	-	-	-	-	-	-	-	135	135	-	539	539	-	Mining and quarrying	
การผลิต	86,375	34,852	51,523	7,141	41,642	15,413	26,229	10,700	6,337	4,362	21,859	3,014	18,845	5,033	2,946	2,087	Manufacturing	
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	183	183	-	-	183	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
การก่อสร้าง	49,928	19,771	30,157	6,514	8,913	4,870	4,043	16,650	3,086	13,564	12,326	3,300	9,026	5,525	2,002	3,523	Construction	
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	72,396	43,000	29,396	19,440	14,449	8,835	5,614	11,506	5,005	6,500	10,867	2,254	8,614	16,133	7,465	8,668	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	31,297	16,661	14,636	6,906	10,251	6,476	3,775	3,837	1,390	2,447	4,487	198	4,288	5,816	1,691	4,125	Transportation and storage	
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	82,957	49,718	33,239	18,996	17,386	9,591	7,795	8,207	3,317	4,890	8,880	1,619	7,261	29,487	16,194	13,292	Accommodation and food service activities	
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	4,915	3,953	962	2,186	-	-	-	810	810	-	850	204	646	1,070	754	316	Information and communication	
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	6,131	4,387	1,744	1,244	3,569	2,860	709	145	145	-	497	-	497	676	138	538	Financial and insurance activities	
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	3,334	2,316	1,018	2,126	390	-	390	-	-	-	-	-	-	818	190	628	Real estate activities	
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	4,769	3,915	854	3,038	504	343	161	693	-	693	122	122	-	413	413	-	Professional, scientific and technical activities	
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	17,431	12,234	5,197	6,646	1,849	645	1,204	1,303	1,037	266	1,012	165	846	6,622	3,741	2,881	Administrative and support service activities	
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	6,052	2,338	3,715	-	844	537	306	1,828	332	1,496	883	68	815	2,497	1,400	1,097	Public administration and defence; compulsory social security	
การศึกษา	6,689	4,081	2,608	2,029	2,127	1,420	707	241	152	90	166	166	-	2,125	314	1,811	Education	
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	4,705	3,716	989	1,921	1,116	487	628	337	337	-	232	232	-	1,099	738	361	Human health and social work activities	
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	8,194	3,454	4,741	-	2,496	2,496	-	3,586	-	3,586	887	660	228	1,225	298	927	Arts, entertainment and recreation	
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	22,845	12,280	10,565	7,842	5,025	1,317	3,708	4,700	168	4,532	1,810	800	1,010	3,468	2,153	1,314	Other service activities	
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่สร้างขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	4,087	2,359	1,728	842	828	523	305	850	287	563	709	148	561	858	559	299	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use	
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Activities of w/traterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	2,056	2,056	-	1,742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	314	-	Unknown	



ตารางที่ 25 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ทัวราชอาณาจักร

Table 25 Number of unemployed persons, by duration of seeking job, level of educational attainment, whole kingdom

ไตรมาสที่ 2/2564 : Quarter 2/2021

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม Total	ระยะเวลาที่หางานทำ Duration of seeking job									Level of educational attainment
		< 1 เดือน Month	1 - 2.9 เดือน Months	3 - 5.9 เดือน Months	6 - 8.9 เดือน Months	9 - 11.9 เดือน Months	1 - 1.9 ปี Years	2 - 2.9 ปี Years	>=3 ปี Years	ไม่ทราบ Unknown	
ยอดรวม	731.8	132.1	221.6	129.3	64.3	32.6	114.1	20.4	12.3	5.1	Total
ไม่มีการศึกษา	8.8	0.4	2.1	1.6	0.8	2.2	-	-	1.6	-	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	31.1	10.2	10.1	4.6	2.6	1.3	1.6	0.6	-	-	Incomplete primary
ประถมศึกษา	94.2	20.9	29.4	18.9	7.0	2.5	12.7	1.3	1.4	-	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	135.1	29.9	36.7	20.5	10.6	3.1	31.1	1.7	1.5	-	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	154.7	24.6	49.9	22.9	17.1	8.0	21.7	6.6	4.0	-	Upper secondary level
-สายสามัญ	108.9	20.3	41.0	16.1	10.4	5.5	12.3	1.4	1.9	-	-General/academic
-สายอาชีพศึกษา	45.7	4.3	8.8	6.6	6.7	2.4	9.4	5.2	2.1	-	-Vocational
-สายวิชาการศึกษา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-Teachertraining
อุดมศึกษา	304.5	45.7	93.3	60.8	25.9	15.0	46.7	10.2	3.8	3.2	Higher level
-สายวิชาการ	218.2	33.8	59.5	45.3	22.3	11.3	32.8	9.3	2.2	1.7	-Academic
-สายวิชาชีพ	63.0	10.5	24.7	11.0	3.3	1.7	7.9	1.0	1.4	1.5	-Highertechnical education
-สายวิชาการศึกษา	23.3	1.3	9.1	4.5	-	2.0	5.9	-	0.2	-	-Teachertraining
การศึกษาอื่นๆ <sup>1/</sup>	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	2.8	-	-	-	-	0.4	-	-	-	1.9	Unknown

<sup>1/</sup> รวมอาชีพระยะสั้น <sup>1/</sup> Including Short Course Vocational

ตารางที่ 26 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม จำแนกตามสถานภาพแรงงาน กลุ่มอายุและเขตการปกครอง

Table 26 Estimation of Coefficiency of Variation (CV) of the Total by Work Status, Sex and Area

กลุ่มอายุ	C.V.%									Age group
	กำลังแรงงานรวม			ผู้มีงานทำ			ผู้ว่างงาน			
	Total labor force			Employed			Unemployed			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
<b>ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom</b>										
รวม	0.20	0.22	0.34	0.20	0.24	0.35	3.69	5.01	5.46	Total
15-17	6.21	7.43	11.30	6.65	7.90	12.31	*	*	*	15-17
18-19	3.30	3.64	6.65	3.60	3.97	7.25	12.48	15.63	*	18-19
20-24	1.01	1.09	1.87	1.11	1.24	2.01	6.80	10.36	8.95	20-24
25-29	0.42	0.41	0.79	0.49	0.52	0.88	8.66	10.76	14.02	25-29
30-34	0.37	0.35	0.69	0.41	0.42	0.73	10.99	13.79	17.86	30-34
35-39	0.37	0.31	0.71	0.41	0.43	0.72	13.03	16.96	*	35-39
40-49	0.32	0.29	0.59	0.34	0.32	0.61	9.91	14.04	13.72	40-49
50-59	0.38	0.38	0.69	0.40	0.41	0.71	12.02	16.73	16.60	50-59
60ปีขึ้นไป	0.85	1.07	1.40	0.86	1.08	1.40	*	*	*	60 and over
<b>ในเขตเทศบาล Municipal</b>										
รวม	0.27	0.30	0.47	0.29	0.33	0.49	4.95	6.72	7.32	Total
15-17	10.88	13.39	18.63	11.18	13.69	19.34	*	*	*	15-17
18-19	5.74	6.09	10.87	6.29	6.92	11.47	*	*	*	18-19
20-24	1.54	1.77	2.70	1.72	1.93	3.08	8.53	12.12	11.99	20-24
25-29	0.55	0.55	1.00	0.67	0.76	1.14	11.08	14.01	17.72	25-29
30-34	0.54	0.47	0.99	0.58	0.55	1.05	16.94	*	*	30-34
35-39	0.49	0.40	0.93	0.58	0.66	0.96	17.01	*	*	35-39
40-49	0.48	0.40	0.91	0.50	0.46	0.93	13.69	*	18.05	40-49
50-59	0.59	0.58	1.09	0.61	0.62	1.11	14.86	*	19.27	50-59
60ปีขึ้นไป	1.35	1.81	2.03	1.37	1.84	2.04	*	*	*	60 and over
<b>นอกเขตเทศบาล Non-municipal</b>										
รวม	0.28	0.31	0.48	0.29	0.33	0.49	5.49	7.46	8.12	Total
15-17	7.55	8.92	14.18	8.21	9.59	15.86	*	*	*	15-17
18-19	4.02	4.52	8.25	4.37	4.84	9.26	14.69	*	*	18-19
20-24	1.34	1.39	2.54	1.45	1.61	2.66	10.04	15.83	12.75	20-24
25-29	0.64	0.60	1.23	0.72	0.72	1.36	13.71	16.76	*	25-29
30-34	0.52	0.53	0.95	0.57	0.65	0.99	13.90	17.75	*	30-34
35-39	0.55	0.47	1.09	0.58	0.54	1.10	19.42	*	*	35-39
40-49	0.43	0.42	0.77	0.45	0.45	0.81	14.02	18.79	*	40-49
50-59	0.49	0.50	0.88	0.52	0.55	0.92	*	*	*	50-59
60ปีขึ้นไป	1.09	1.32	1.87	1.10	1.33	1.88	*	*	*	60 and over

\* ค่า C.V.มากกว่า 20% \* C.V.more than 20%

## การจัดทำรายงานผลการสำรวจแรงงาน REPORT OF THE LABOR FORCE SURVEY

ฉบับที่ 1	รายงานผลการสำรวจแรงงาน (รอบที่ 1) มกราคม 2506
No. 1	Report of the Labor Force Survey (Round 1) January 1963
ฉบับที่ 2	รายงานผลการสำรวจแรงงาน (รอบที่ 2-3) กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2506
No. 2	Report of the Labor Force Survey (Round 2-3) February-March 1963
ฉบับที่ 3	รายงานผลการสำรวจแรงงาน (รอบที่ 4) กรกฎาคม 2506
No. 3	Report of the Labor Force Survey (Round 4) July 1963
ฉบับที่ 4	รายงานผลการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 6) พฤษภาคม 2507
No. 4	Report of the Labor Force Survey (Round 6), All Municipal Areas, May 1964
ฉบับที่ 5	รายงานผลการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี พ.ศ. 2508-2509
No. 5	Report of the Labor Force Survey, Bangkok-Thonburi Municipal Areas 1965-1966
ฉบับที่ 6	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี พ.ศ. 2509-2510
No. 6	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Bangkok-Thonburi Municipal Areas 1966-1967
ฉบับที่ 7	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี พ.ศ. 2509-2510
No. 7	Final Report of the Labor Force Survey, Bangkok-Thonburi Municipal Areas 1966-1967
ฉบับที่ 8	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตชนบท 2509-2510
No. 8	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Rural Areas 1966-1967
ฉบับที่ 9	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตชนบท 2509-2510
No. 9	Final Report of the Labor Force Survey, Rural Areas 1966-1967
ฉบับที่ 10	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2510
No. 10	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1967
ฉบับที่ 11	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2510
No. 11	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1967
ฉบับที่ 12	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร กุมภาพันธ์-เมษายน 2511
No. 12	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas February-April 1968
ฉบับที่ 13	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร กุมภาพันธ์-เมษายน 2511
No. 13	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas February-April 1968
ฉบับที่ 14	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2511
No. 14	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1968
ฉบับที่ 15	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลทั่วราชอาณาจักร สิงหาคม-ตุลาคม 2511
No. 15	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August-October 1968
ฉบับที่ 16	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร กรกฎาคม-กันยายน 2512
No. 16	Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom July-September 1969
ฉบับที่ 17	รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร กรกฎาคม-กันยายน 2512
No. 17	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom July-September 1969

- ฉบับที่ 18 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2514  
No. 18 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1971
- ฉบับที่ 19 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2514  
No. 19 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1971
- ฉบับที่ 20 รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2515  
No. 20 Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1972
- ฉบับที่ 21 รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2515  
No. 21 Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1972
- ฉบับที่ 22 รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2515  
No. 22 Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1972
- ฉบับที่ 23 รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2515  
No. 23 Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1972
- ฉบับที่ 24 รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2516  
No. 24 Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1973
- ฉบับที่ 25 รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2516  
No. 25 Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1973
- ฉบับที่ 26 รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2516  
No. 26 Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1973
- ฉบับที่ 27 รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2516  
No. 27 Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1973
- ฉบับที่ 28 รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2517  
No. 28 Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1974
- ฉบับที่ 29 รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2517  
No. 29 Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1974
- ฉบับที่ 30 รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2517  
No. 30 Preliminary Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1974
- ฉบับที่ 31 รายงานภาคสมบรูณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วประเทศ (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2517  
No. 31 Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1974

### ปี 2518 - 2526 จัดทำรายงานปีละ 2 ฉบับเป็นรอบ

- ฉบับที่ 32 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม-มีนาคม 2518  
 No. 32 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January-March 1975
- ฉบับที่ 33 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2518  
 No. 33 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1975
- จนถึงฉบับที่ 48**
- ฉบับที่ 48 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม-กันยายน 2526  
 No. 48 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July-September 1983

### ปี 2527- 2540 จัดทำรายงานปีละ 3 ฉบับเป็นรอบ (แต่บางปีมีการจัดทำเพียง 2 ฉบับ)

- ฉบับที่ 49 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2527  
 No. 49 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1984
- ฉบับที่ 50 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2527  
 No. 50 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1984
- ฉบับที่ 51 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2527  
 No. 51 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1984
- จนถึงฉบับที่ 79**
- ฉบับที่ 79 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2538  
 No. 79 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1995

### ปี 2539 ปรับชื่อรายงานใหม่

- ฉบับที่ 80 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2539  
 No. 80 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1996
- ฉบับที่ 81 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2539  
 No. 81 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1996
- ฉบับที่ 82 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2539  
 No. 82 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1996
- ฉบับที่ 83 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2540  
 No. 83 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1997
- ฉบับที่ 84 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2540  
 No. 84 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1997

### ปี 2541- 2543 จัดทำรายงานปีละ 4 ฉบับเป็นรอบ

(รอบที่ 1 กุมภาพันธ์ รอบที่ 2 พฤษภาคม รอบที่ 3 สิงหาคม รอบที่ 4 พฤศจิกายน)

- ฉบับที่ 85 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2541  
 No. 85 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1998
- ฉบับที่ 86 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั้งราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2541  
 No. 86 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1998

- ฉบับที่ 87 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2541  
 No. 87 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1998
- ฉบับที่ 88 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 4) พฤศจิกายน 2541  
 No. 88 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 4) November 1998
- จนถึงฉบับที่ 96**
- ฉบับที่ 96 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (รอบที่ 4) พฤศจิกายน 2543  
 No. 96 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 4) November 2000

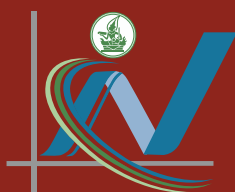
### **ตั้งแต่ปี 2544-ปัจจุบัน จัดทำรายงานปีละ 4 ฉบับเป็นรายไตรมาส**

- ฉบับที่ 97-177 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1- 4)  
 ประจำปี 2544 – 2564  
 No. 97-177 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1- 4) Yearly 2001-2021
- ปัจจุบัน**
- ฉบับที่ 178 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทัวราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2)  
 เมษายน-มิถุนายน 2564  
 No. 178 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2021

## สรุปรายการตัวชี้วัดที่สำคัญการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 2 พ.ศ. 2564

(หน่วย: พันคน)

<b>1. กำลังแรงงานรวม</b>	<b>38,778.2</b>
ชาย	21,022.8
หญิง	17,755.4
<b>2. จำนวนผู้ทำงาน</b>	<b>37,821.8</b>
ในเขตเทศบาล	17,275.5
นอกเขตเทศบาล	20,546.3
<b>3. จำนวนผู้ทำงานจำแนกตามอุตสาหกรรม</b>	<b>37,821.8</b>
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,749.0
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	54.3
การผลิต	5,871.7
การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	110.4
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	101.8
การก่อสร้าง	2,313.9
การขายส่ง การขายปลีก และการซ่อมแซมยานยนต์และรถจักรยานยนต์	6,111.0
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,385.0
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	2,942.6
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	183.8
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	489.3
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	241.4
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	411.0
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	596.0
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศและการประกันสังคมภาคบังคับ	1,750.6
การศึกษา	1,176.1
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	796.7
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	290.5
กิจกรรมบริการด้านอื่นๆ	946.3
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	242.6
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	57.9
<b>4. จำนวนผู้ว่างงาน</b>	<b>731.8</b>
ผู้ชาย	387.9
ผู้หญิง	344.0
กรุงเทพมหานคร	136.8
ภาคกลาง	176.0
ภาคเหนือ	115.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	147.4
ภาคใต้	155.8
<b>5. จำนวนผู้ว่างงานของกลุ่มวัยรุ่น (15-24 ปี)</b>	<b>315.8</b>
ผู้ชาย	157.0
ผู้หญิง	158.9
กรุงเทพมหานคร	27.5
ภาคกลาง	79.8
ภาคเหนือ	48.3
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	88.1
ภาคใต้	72.2



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

[www.nso.go.th](http://www.nso.go.th)