ISSN 0858-0200

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร ไตรมาสที่ 3 : กรกฎาคม – กันยายน 2567

THE LABOR FORCE SURVEY WHOLE KINGDOM QUARTER 3 : JULY – SEPTEMBER 2024

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

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร
ทั่วราชอาณาจักร
ไตรมาสที่ 3 : กรกฎาคม – กันยายน 2567

THE LABOR FORCE SURVEY
WHOLE KINGDOM
QUARTER 3 : JULY – SEPTEMBER 2024

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, 2nd Floor,
Chaeng Watthana Rd.,
Laksi Bangkok 10210
Tel. +66 2143 1323 ext. 17496
Fax: +66 2143 8132
E-mail: binfopub@nso.go.th

ปีที่เผยแพร่ 2567

Published 2024

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ทำการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2506 โดยในช่วงแรกได้ทำการสำรวจปีละ 2 รอบ โดยรอบแรกเป็นการสำรวจนอกฤดูการเกษตรระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม รอบที่ 2 เป็นการสำรวจในฤดูการเกษตร ระหว่างเดือนกรกฎาคมถึงเดือนกันยายน 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 นอกจากนี้ตั้งแต่ พ.ศ. 2537 สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ขยายขนาดตัวอย่างเพื่อสนองความต้องการใช้ และนำเสนอข้อมูลเป็นระดับจังหวัด

สำหรับการสำรวจตั้งแต่ พ.ศ. 2544 เป็นต้นไป ได้ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเป็นรายเดือนแล้วเสนอข้อมูลเป็นรายไตรมาส มีการปรับอายุผู้อยู่ในกำลังแรงงานจาก 13 ปีขึ้นไป เป็น 15 ปีขึ้นไป เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายการใช้แรงงานเด็ก ปรับปรุงการจัดจำแนกประเภทของอาชีพ อุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้ และปรับเขตการปกครองจากเดิมสุขาภิบาลเป็นในเขตเทศบาล ตามพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ. 2542

รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 3 นี้เป็นฉบับที่ 191 ซึ่งได้ดำเนินการสำรวจในเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2567

กองสถิติสังคม

Preface

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

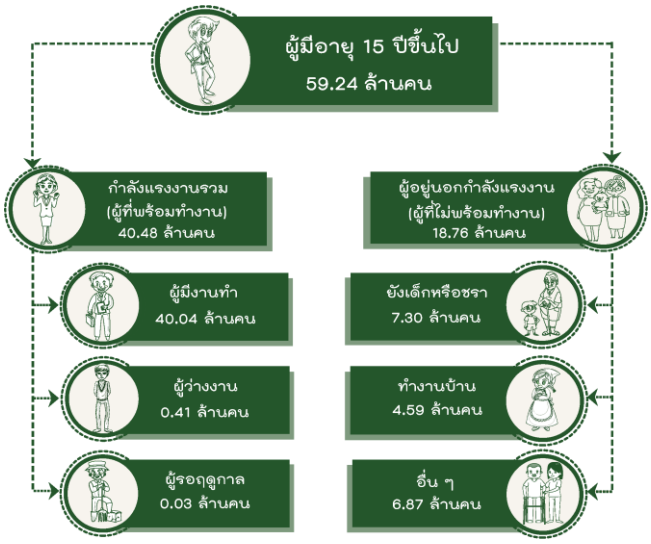
In the year of 2001, the survey was conducted monthly, and the three months data were combined to present the quarterly data. The age of persons in labor force were changed from 13 years of age and over to 15 years of age and over in order to agree with the child labor law. The international standard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

This report presents the results of the Labor Force Survey quarter 3, 2024. The survey conducted in July - September 2024. It is the series of report of the Labor Force Survey No. 191.

Social Statistics Division

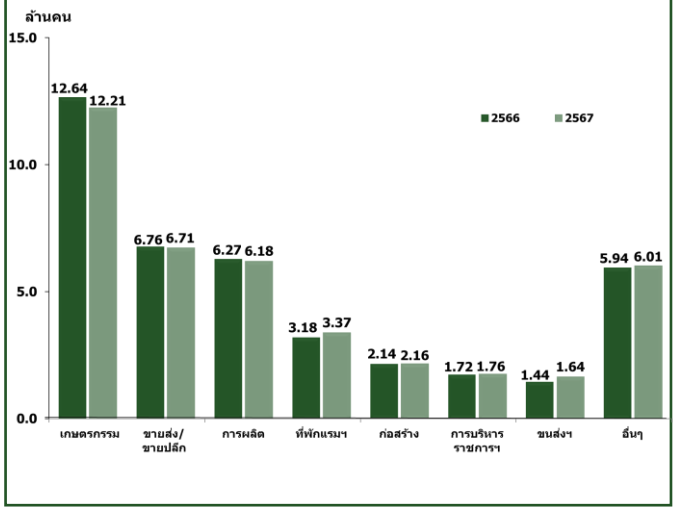
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
การสำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567

แผนผังการจำแนกประชากรตามสถานภาพแรงงาน
การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567



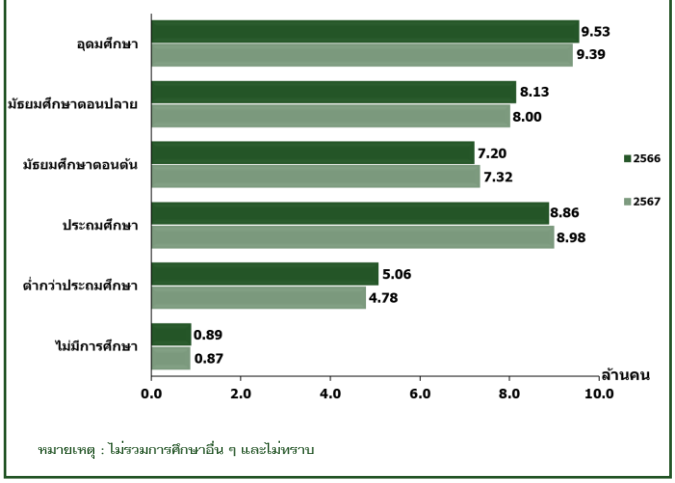
สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้สำรวจภาวะการทำงานของประชากรไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 เพื่อให้ทราบถึงภาวะการทำงานและการว่างงานของประชากร ผลการสำรวจพบว่า ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป มีจำนวนทั้งสิ้น 59.24 ล้านคน เป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงาน 40.48 ล้านคน (ประกอบด้วยผู้มีงานทำ 40.04 ล้านคน ผู้ว่างงาน 0.41 ล้านคน และผู้รอฤดูกาล 0.03 ล้านคน) และผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน 18.76 ล้านคน ประกอบด้วยยังเด็ก/ชรา 7.30 ล้านคน ทำงานบ้าน 4.59 ล้านคน และอื่น ๆ 6.87 ล้านคน เช่น ผู้เรียนหนังสือ (4.54 ล้านคน) เกษียณการทำงาน (1.07 ล้านคน) พักผ่อน (0.71 ล้านคน) ดูแลเด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วย ผู้พิการ (0.49 ล้านคน) เป็นต้น

จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2566 กับ 2567

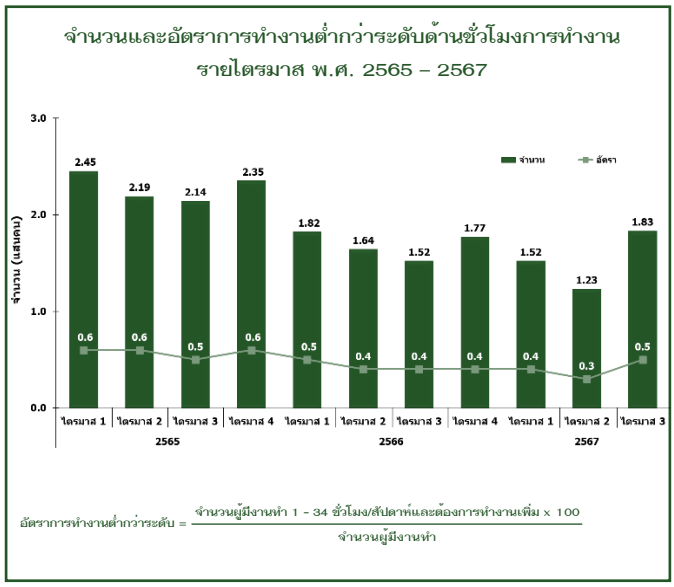


เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ไตรมาสที่ 3 ปี 2566 และ 2567 พบว่า จำนวนผู้มีงานทำลดลง 0.05 ล้านคน (จาก 40.09 ล้านคน เป็น 40.04 ล้านคน) โดยภาคเกษตรกรรมมีจำนวนลดลง 0.43 ล้านคน (จาก 12.64 ล้านคน เป็น 12.21 ล้านคน) ส่วนนอกภาคเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 0.38 ล้านคน (จาก 27.45 ล้านคน เป็น 27.83 ล้านคน) ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นในสาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขาบริหารราชการการป้องกันประเทศและการประกันสังคมภาคบังคับ และสาขาการก่อสร้าง ส่วนสาขาที่ลดลง ได้แก่ สาขาการผลิต และสาขาการขายส่งและการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และจักรยานยนต์

จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ
ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2566 กับ 2567

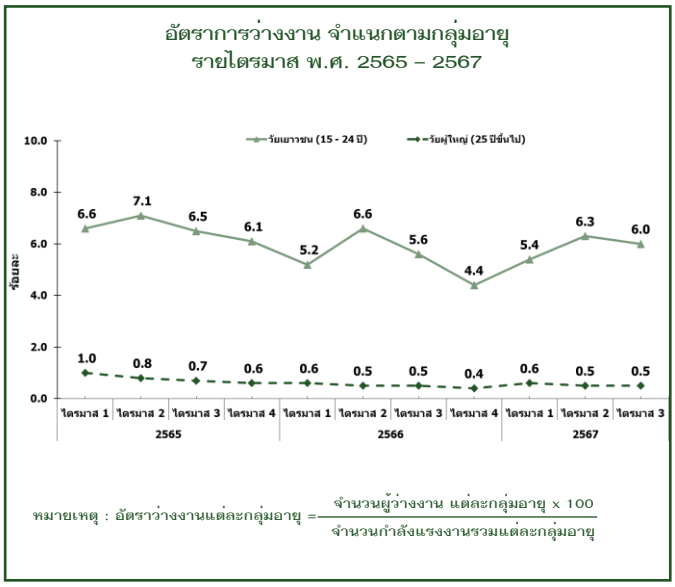


เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ไตรมาสที่ 3 ปี 2566 และ 2567 พบว่า ผู้มีงานทำที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นเพิ่มขึ้น 1.27 แสนคน และระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้น 1.20 แสนคน ในขณะที่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษาลดลง 2.84 แสนคน ระดับอุดมศึกษาลดลง 1.41 แสนคน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายลดลง 1.33 แสนคน และไม่มีการศึกษาลดลง 0.21 แสนคน

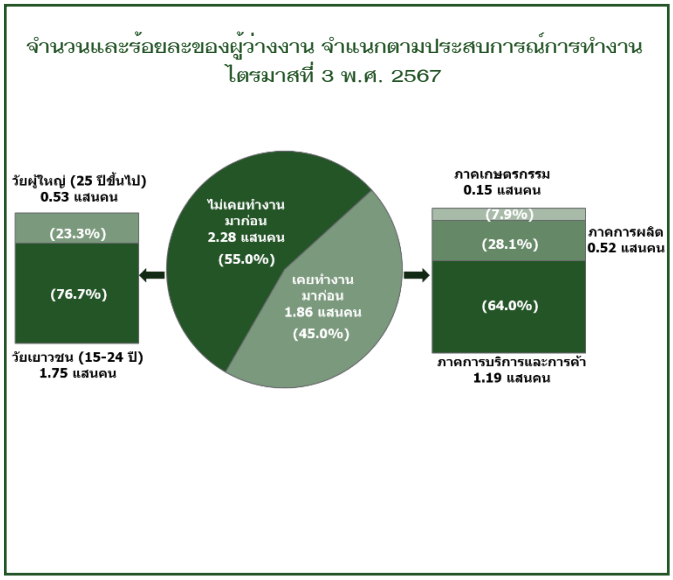


หากพิจารณาถึงการทำงานต่ำกว่าระดับด้านชั่วโมงการทำงานหรือการทำงานไม่เต็มเวลา (ผู้ทำงาน 1 - 34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ซึ่งมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่ม) ผู้ที่ทำงานในกลุ่มนี้ แม้จะเป็นผู้ทำงานแต่เป็นการทำงานที่ไม่เต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากพวกเขาเหล่านี้ยังมีเวลามากพอที่จะสามารถทำงานเพิ่มได้อีก โดยในไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 มีจำนวน 1.83 แสนคน หรือคิดเป็นร้อยละ 0.5 ของผู้มีงานทำ และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 พบว่า จำนวนผู้ทำงานต่ำกว่าระดับ ด้านชั่วโมงการทำงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 20.4

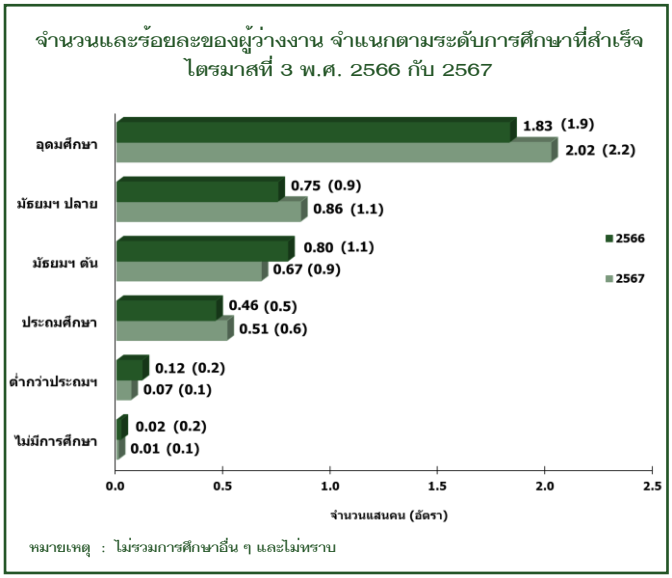
สำหรับจำนวนผู้ว่างงานในไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 มีจำนวนทั้งสิ้น 4.14 แสนคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 1.0 ของกำลังแรงงานรวม เมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 ผู้ว่างงานมีจำนวนเพิ่มขึ้น 0.13 แสนคน (จาก 4.01 แสนคน เป็น 4.14 แสนคน)



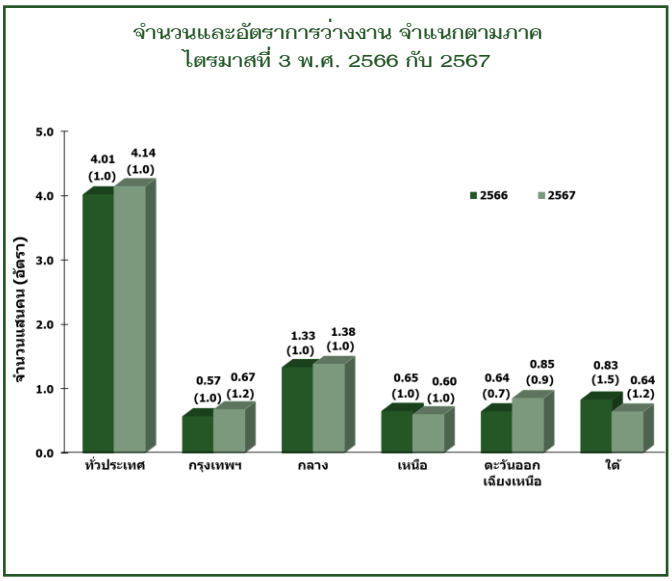
ผู้ว่างงานในกลุ่มเยาวชน (อายุ 15 - 24 ปี) มีจำนวน 2.19 แสนคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 6.0 ในขณะที่ผู้ว่างงานในกลุ่มวัยผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) มีจำนวน 1.95 แสนคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงาน ร้อยละ 0.5 และเมื่อเปรียบเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี 2566 พบว่า อัตราการว่างงานในกลุ่มเยาวชนเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.6 เป็นร้อยละ 6.0 และในกลุ่มวัยผู้ใหญ่มีอัตราการว่างงานไม่แตกต่างกัน



เมื่อพิจารณาผู้ว่างงานตามประสบการณ์การทำงานในไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567 จากจำนวนผู้ว่างงาน 4.14 แสนคน พบว่า เป็นผู้ที่ไม่เคยทำงานมาก่อน 2.28 แสนคน จำแนกเป็นผู้ที่อยู่ในวัยเยาวชน 1.75 แสนคน และวัยผู้ใหญ่ 0.53 แสนคน ส่วนผู้ว่างงานที่เคยทำงานมาก่อนมีจำนวน 1.86 แสนคน เป็นผู้ว่างงานจากการทำงานครั้งสุดท้ายในภาคการบริการและการค้า 1.19 แสนคน ภาคการผลิต 0.52 แสนคน และภาคเกษตรกรรม 0.15 แสนคน



เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ไตรมาสที่ 3 ปี 2566 และ 2567 พบว่า ผู้ว่างงานที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาเพิ่มขึ้น 0.19 แสนคน ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มขึ้น 0.11 แสนคน และระดับประถมศึกษาเพิ่มขึ้น 0.05 แสนคน ในขณะที่ผู้ว่างงานที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้นลดลง 0.13 แสนคน ระดับต่ำกว่าประถมศึกษาลดลง 0.05 แสนคน และไม่มีการศึกษาลดลง 0.01 แสนคน

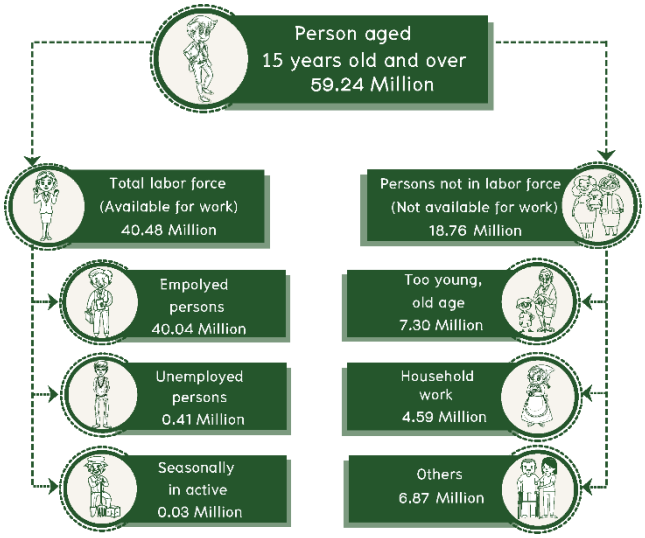


เมื่อเปรียบเทียบจำนวนผู้ว่างงานและอัตราการว่างงานเป็นรายภาคกับช่วงเวลาเดียวกัน พบว่า จำนวนและอัตราการว่างงานไม่แตกต่างจากปี 2566 โดยภาพรวมจำนวนผู้ว่างงานในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มขึ้น 0.21 แสนคน กรุงเทพมหานครเพิ่มขึ้น 0.10 แสนคน และภาคกลางเพิ่มขึ้น 0.05 แสนคน ในขณะที่ภาคใต้มีจำนวนผู้ว่างงานลดลง 0.19 แสนคน และภาคเหนือลดลง 0.05 แสนคน

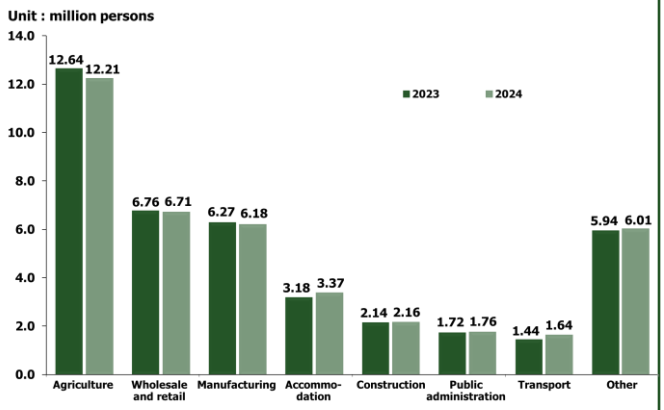
สำหรับอัตราการว่างงาน พบว่า ในภาพรวมเท่ากับ 1.0 เช่นเดียวกับปี 2566 โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และกรุงเทพมหานคร เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.2 ภาคกลางและภาคเหนือไม่เปลี่ยนแปลง ในขณะที่ภาคใต้ลดลง ร้อยละ 0.3

EXECUTIVE SUMMARY
LABOR FORCE SURVEY IN THE 3rd QUARTER OF 2024

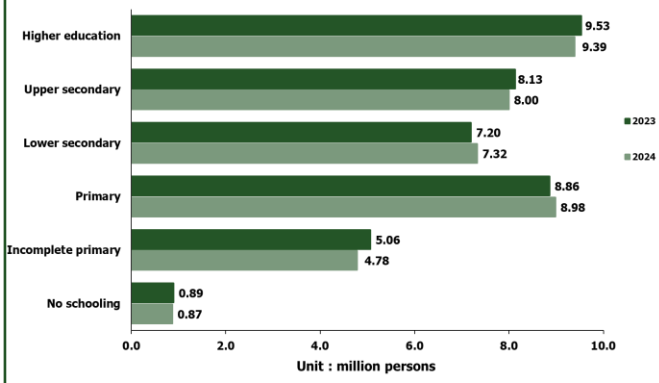
NUMBER OF POPULATION BY LABOR FORCE
THE LABOR FORCE SURVEY, QUARTER 3 rd : 2024



EMPLOYED PERSONS OF
QUARTER 3 IN 2023 AND 2024 BY INDUSTRY



EMPLOYED PERSONS OF
QUARTER 3 IN 2023 AND 2024 BY LEVEL OF EDUCATION

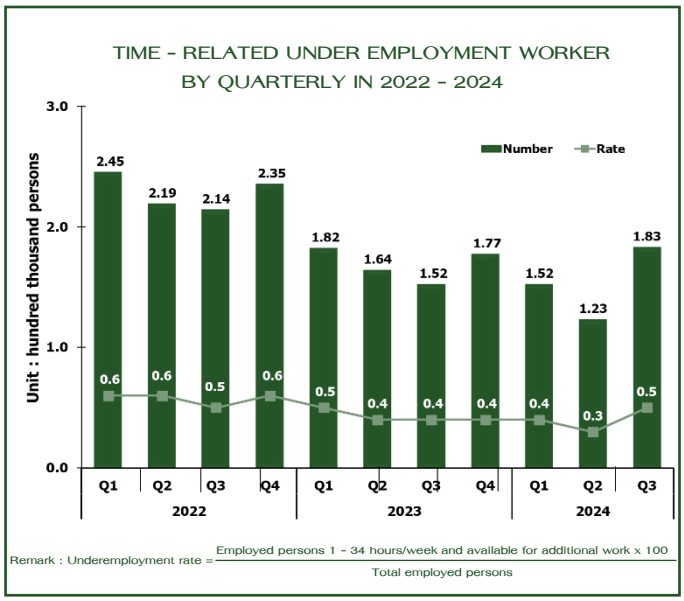


Remark : exclude other level of education and unknown.

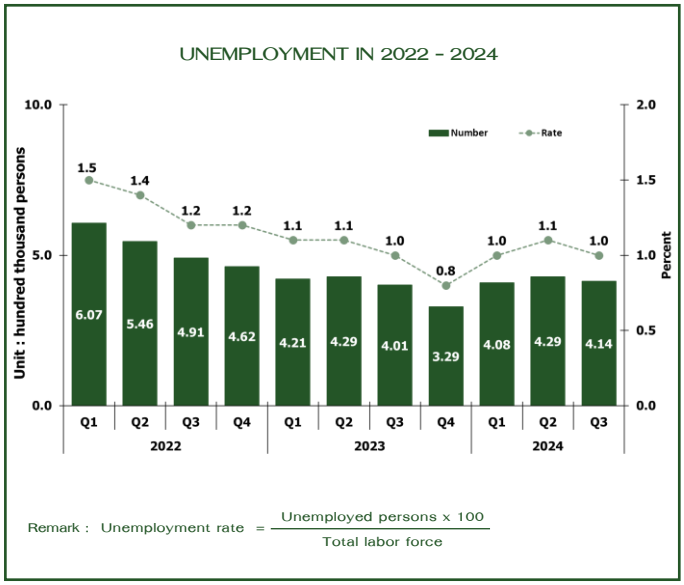
National Statistical Office conducted the Labor Force Survey in the 3rd quarter of 2024 to know the circumstance of employment and unemployment of the population. The results showed that there were 59.24 million people, aged 15 years and over, of these, 40.48 million were in the labor force (40.04 million were employed, 0.41 million were unemployed, and 0.03 million were seasonally inactive labor force) and 18.76 million were not in the labor force, consisting of 7.30 million were young/old age, 4.59 million were household works and 6.87 million were others (4.54 million were students, 1.07 million were retirement, 0.71 million were resting, 0.49 million were child care/ elderly/illness/disability).

Comparing to the same period of 2023, the number of employed persons gradually decreased by 0.05 million (from 40.09 million to 40.04 million). It was found that the number of employed persons in agricultural sector decreased by 0.43 million (from 12.64 million to 12.21 million). Those in non agricultural sector increased by 0.38 million (from 27.45 million to 27.83 million). The major of increase was found in transportation and storage activities, accommodation and food service activities, public administration and defence; compulsory social security, and construction. However, the result showed that the number of employed persons in manufacturing, and wholesale and retail decreased.

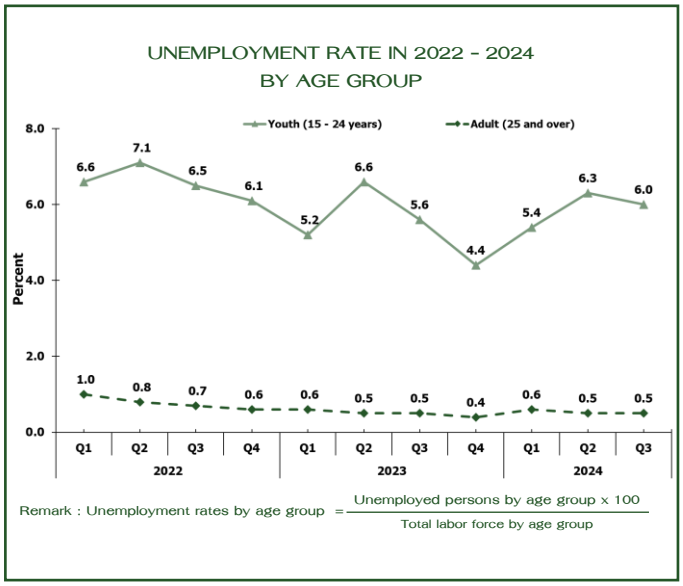
Comparing level of educational attainment of the employed persons to the same period of 2023, it was found that number of employed persons with lower secondary increased by 0.13 million and primary level increased by 0.12 million. While the number of employed persons with incomplete primary level decreased by 0.28 million, higher education level decreased by 0.14 million, upper secondary level decreased by 0.13 million, and no schooling decreased by 0.02 million.



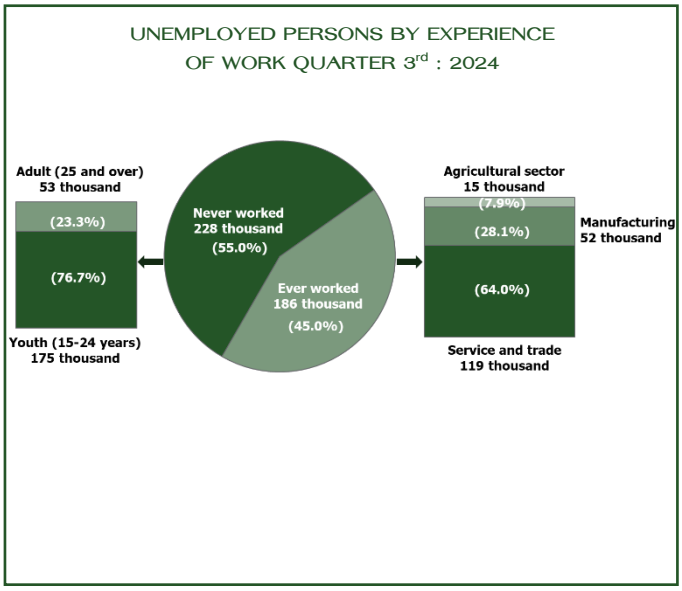
Focusing on time-related underemployment workers (define as working 1 - 34 hours per week, wanted to work additional hours and available for additional work) in the 3rd quarter 2024, it showed that there were 183 thousand. Although they were employed, but they worked as labor underutilization. Since they had more time to work on their own. The time-related underemployment rate was 0.5%. Comparing to the same period of 2023, the number of employed with time-related underemployment increased by 20.4%



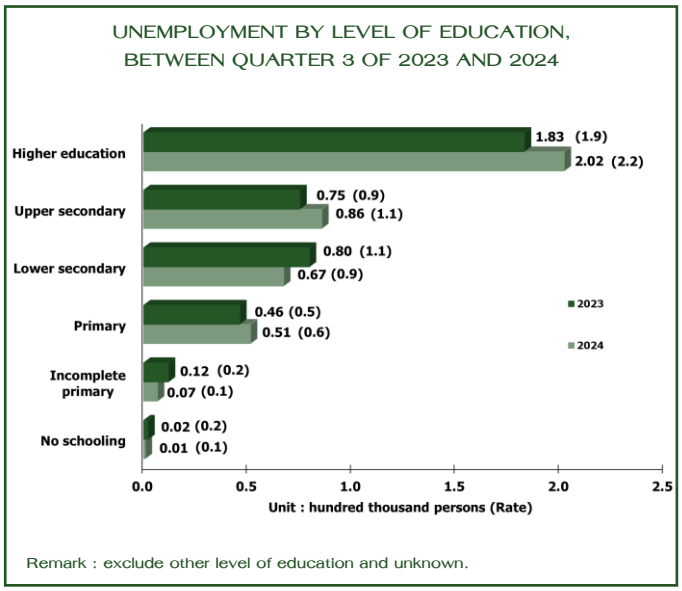
In the 3rd quarter 2024, there were 414 thousand unemployed workers, or the unemployment rate was 1.0%. Comparing to the same period in 2023, the number of unemployed persons increased by 13 thousand (from 401 thousand to 414 thousand).



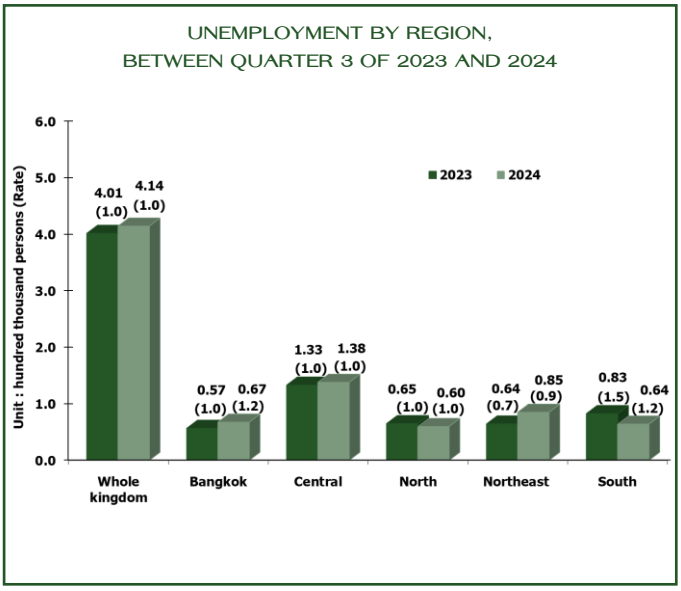
The results indicated that the unemployment rate was significantly higher in youth (15 – 24 years old) than adult (25 years and over). There were 219 thousand youth unemployed workers or 6.0% and 195 thousand or 0.5% in adult. Comparing to the same period in 2023, youth unemployment rate increased from 5.6% to 6.0% while adult unemployment rate in the 3rd quarter 2023 and 2024 shows no significant difference.



Considering work experiences of unemployed persons, the results indicated that there were 228 thousand of total unemployed workers had no work experience, with these 175 thousand were youth, and 53 thousand were adult. For unemployed persons with work experience, there were 186 thousand, about 119 thousand were from service and trade sector, about 52 thousand were from manufacturing sector, and about 15 thousand were from agriculture sector.



In the 3rd Quarter 2024, comparing level of educational attainment of the unemployed persons to the same period of 2023, it was found that number of unemployed persons with higher education level increased by 19 thousand, upper secondary level increased by 11 thousand, and primary level increased by 5 thousand. While the number of unemployed persons with lower secondary level decreased by 13 thousand, incomplete primary level decreased by 5 thousand, and no schooling decreased by 1 thousand.



Comparing the number of unemployed persons by region with the same period of last year, it was found that the number and unemployment rate were not different. In 2024, The Norteast region the number of unemployed persons increased by 21 thousand, the Bangkok increased by 10 thousand, and the Central increased by 5 thousand. While in the South region the number of unemployed persons decreased by 19 thousand, and the North decreased by 5 thousand.

The unemployment rate in the 3rd Quarter 2024 is no difference from the previous year. The Northeast and the Bangkok increased by 0.2%, the Central and the North has not changed, while in the South decreased by 0.3%.

สารบัญ

		หน้า
คำนำ		**i**
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร		**iii**
สารบัญแผนภูมิ		**xiii**
สารบัญตาราง		**xv**
บทที่ 1	**บทนำ**	**1**
	1.1 ความเป็นมา	1
	1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด	2
	1.3 วัตถุประสงค์	2
	1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
บทที่ 2	**ระเบียบวิธีสถิติ**	**3**
	2.1 ประชากรเป้าหมาย	3
	2.2 เวลาอ้างอิง	3
	2.3 คำนิยาม	3
	2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	7
	2.5 รายการข้อมูล	8
	2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	8
	2.7 การประมวลผลข้อมูล	9
	2.8 ข้อจำกัดของข้อมูล	9
บทที่ 3	**ผลการสำรวจ**	**11**
	3.1 อัตราการตอบ	11
	3.2 คุณลักษณะของประชากรและตัวอย่าง	12
	3.3 ผลการสำรวจ	15
	3.3.1 ลักษณะของกำลังแรงงาน	15
	3.3.2 การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน	16
	3.3.3 กำลังแรงงานที่เป็นผู้มีงานทำ	17
	3.3.4 ชั่วโมงทำงาน	20
	3.3.5 การว่างงาน	21
	3.3.6 ลักษณะของกำลังแรงงานที่ว่างงาน	23

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.3.7 ค่าจ้างและเงินเดือน	24
3.3.8 ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ	25
ตารางสถิติ	**53**
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบแผนการเลือกตัวอย่าง	**99**
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	**123**

CONTENTS

	Page
PREFACE	ii
EXECUTIVE SUMMARY	vi
LIST OF FIGURES	xiv
LIST OF TABLES	xvi
Chapter 1 INTRODUCTION	**27**
1.1 Background	27
1.2 Concepts/Regulations	27
1.3 Objectives	28
1.4 Expected Benefits	28
Chapter 2 STATISTICAL METHODOLOGY	**29**
2.1 Target Population	29
2.2 Reference Period	29
2.3 Definition	29
2.4 Sample Design	34
2.5 Data Items	35
2.6 Data Collection	35
2.7 Data Processing	36
2.8 Limitations of the Data	36
Chapter 3 MAJOR FINDINGS	**37**
3.1 Response Rate	37
3.2 Characteristics of Survey Respondent	38
3.3 Major Findings	41
3.3.1 Structure of the Labor Force	41
3.3.2 Labor Force Participation	42
3.3.3 Employed Labor Force	43
3.3.4 Hours of Work	46
3.3.5 Unemployment	47
3.3.6 Characteristics of the Unemployed Labor Force	49

CONTENTS (Cont.)

Page

3.3.7 Wages and Salaries 50
3.3.8 Supplementary Bennefits 51
STATISTICAL TABLES 53
APPENDIX
Appendix A Methodology 111
Appendix B Questionnaire 133

สารบัญแผนภูมิ

หน้า

แผนภูมิ 3.1	ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาค	15
แผนภูมิ 3.2	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ	16
แผนภูมิ 3.3	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	17
แผนภูมิ 3.4	ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน	18
แผนภูมิ 3.5	ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	18
แผนภูมิ 3.6	ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ	19
แผนภูมิ 3.7	อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ	22
แผนภูมิ 3.8	อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	23
แผนภูมิ 3.9	ร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน	24

LIST OF FIGURES

Page

FIGURE 3.1 Employed persons by region 41

FIGURE 3.2 Labor force participation rates by age group 42

FIGURE 3.3 Labor force participation rates by level of educational attainment 43

FIGURE 3.4 Percentage of employed persons by work status 44

FIGURE 3.5 Percentage of employed persons by major industry 44

FIGURE 3.6 Percentage of employed persons by occupation 45

FIGURE 3.7 Unemployment rate by age group 48

FIGURE 3.8 Unemployment rate by level of educational attainment 49

FIGURE 3.9 Percentage of employees by wage or salary/month 50

สารบัญตาราง

หน้า

ตาราง 3.1	ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้ และอัตราการตอบสัมภาษณ์ของครัวเรือน	11
ตาราง 3.2	ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร	12
ตาราง 3.3	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเขตการปกครอง	20
ตาราง 3.4	จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์	21
ตาราง 3.5	อัตราการว่างงาน ไตรมาสที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2567	22
ตาราง 3.6	จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง	23
ตาราง 3.7	จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน	25
ตาราง 3.8	จำนวนและร้อยละของลูกจ้างเอกชนและลูกจ้างรัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง	26

LIST OF TABLES

Page

Table 3.1 Sample size and response rate 37

Table 3.2 Sample size and population estimate 38

Table 3.3 Number and percentage of employed persons by level of educational attainment and area 46

Table 3.4 Number and percentage of employed persons by hours worked per week 47

Table 3.5 Different rates of unemployment, Quarter 3 July – September 2024 48

Table 3.6 Number and percentage of unemployed persons by level of educational attainment, sex and area 49

Table 3.7 Number and percentage of employees by wage/salary 51

Table 3.8 Number and percentage of private employees and government employees by receiving supplementary benefits, area and sex 52

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 สำรวจในเดือนสิงหาคมเป็นช่วงฤดูการเกษตร และต่อมาใน พ.ศ. 2541 เป็นต้นมา ได้เพิ่มการสำรวจอีก 1 รอบ รวมเป็น 4 รอบ โดยทำการสำรวจในเดือนพฤศจิกายนของทุกปี ซึ่งเป็นช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวผลผลิตทางการเกษตร ทั้งนี้ เพื่อเป็นการนำเสนอข้อมูลที่สะท้อนถึงภาวะการมีงานทำ การว่างงาน และการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ของประชากรทั้งประเทศเป็นรายไตรมาส และต่อเนื่องครบทุกช่วงเวลาของปี

และจากความต้องการใช้ข้อมูลสำหรับใช้ในการวางแผน และกำหนดนโยบายในระดับจังหวัดมีมากขึ้น สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงได้กำหนดขนาดตัวอย่างเพิ่มขึ้น โดยเริ่มในรอบที่ 1 เดือนกุมภาพันธ์ และรอบที่ 3 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2537 เพื่อให้สามารถนำเสนอข้อมูลในระดับจังหวัดได้ และตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา สำนักงานสถิติแห่งชาติได้เสนอผลในระดับจังหวัดของผลการสำรวจทั้ง 4 รอบ

อย่างไรก็ดี เมื่อเกิดภาวะวิกฤติทางเศรษฐกิจกลางปี 2540 ความต้องการใช้ข้อมูลเพื่อการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านแรงงานมีมากขึ้นและเร่งด่วนขึ้น ดังนั้นในปี พ.ศ. 2544 สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้เริ่มดำเนินการสำรวจเป็นรายเดือนแล้วนำข้อมูล 3 เดือนรวมกัน เพื่อเสนอข้อมูลเป็นรายไตรมาส โดยข้อมูลที่สำคัญสามารถนำเสนอในระดับจังหวัด สำหรับข้อมูลของเดือนที่ตรงกับรอบการสำรวจเดิม คือ ข้อมูลเดือนกุมภาพันธ์ พฤษภาคม และ สิงหาคม ได้จัดทำสรุปผลการสำรวจเฉพาะข้อมูลที่สำคัญ เพื่อสามารถเปรียบเทียบกับข้อมูลแต่ละรอบของปีที่ผ่านมาได้ และการสำรวจตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา สามารถนำเสนอผลของการสำรวจเป็นรายเดือนทุกเดือน โดยสามารถเสนอผลในระดับภาคด้วยข้อจำกัดที่ขนาดตัวอย่างไม่มากเพียงพอสำหรับการนำเสนอในระดับย่อยกว่านี้ และในขณะเดียวกันได้มีการปรับอายุผู้อยู่ในกำลังแรงงานจาก 13 ปีขึ้นไปเป็น 15 ปีขึ้นไป เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายการใช้แรงงานเด็ก มีการปรับปรุงการจัดจำแนกประเภทของอาชีพ อุตสาหกรรม และสถานภาพการทำงานให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลในปัจจุบัน เพื่อให้สามารถเปรียบเทียบข้อมูลกันได้ การปรับเขตการปกครองจากเดิมสุขาภิบาลที่นำเสนอรวมเป็นนอกเขตเทศบาลให้มารวมเป็นในเขตเทศบาล เนื่องจากพระราชบัญญัติเปลี่ยนแปลงฐานะของสุขาภิบาลเป็นเทศบาล พ.ศ. 2542

1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด

แนวคิดการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ได้กำหนดตามมาตรฐานสากลขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) และองค์การสหประชาชาติ (UN) ซึ่งสำนักงานสถิติแห่งชาติได้ทำการปรับปรุงแนวคิดและคำนิยามที่ใช้หลายครั้งตั้งแต่รอบที่ 1 พ.ศ. 2526 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้จริงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศ ตลอดจนความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล ซึ่งมีการปรับปรุงมาตามลำดับและตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ได้กำหนดอายุขั้นต่ำของประชากรวัยทำงานเป็น 15 ปี

1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อประมาณจำนวนและลักษณะของกำลังแรงงานภายในประเทศและในจังหวัดต่าง ๆ ในแต่ละไตรมาสของข้อมูลสถิติที่ได้จากการสำรวจ ได้แก่ จำนวนประชากรในวัยทำงาน (อายุ 15 ปีขึ้นไป) ผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน จำแนกตามลักษณะที่น่าสนใจ เช่น อายุ เพศ การศึกษาที่สำเร็จ อาชีพ อุตสาหกรรม สถานภาพการทำงาน ชั่วโมงทำงาน ค่าจ้าง เป็นต้น

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้นำมาใช้สำหรับการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านแรงงานดังนี้

1) ใช้ในการวางแผนพัฒนากำลังแรงงาน

1.1) ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวัดอุปทานของแรงงาน การเข้าสู่กำลังแรงงาน รวมไปถึงการเพิ่มของกระบวนการผลิต โดยการพัฒนากำลังแรงงานที่ว่างงานหรือที่ยังทำงานต่ำกว่าระดับมาใช้ประโยชน์อย่างเต็มที่

1.2) เป็นข้อมูลสำคัญที่ใช้ในการวางแผนและประเมินนโยบายของรัฐบาลในด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการจ้างงาน

1.3) เป็นข้อมูลที่ได้จากการสำรวจในแต่ละช่วงเวลาที่ต่อเนื่องกัน สามารถชี้ให้เห็นทิศทางและแนวโน้ม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของตลาดแรงงานและภาวะการจ้างงาน

2) ใช้เป็นตัวชี้วัดภาวะทางเศรษฐกิจในระดับมหภาค

2.1) เป็นข้อมูลพื้นฐาน เพื่อแสดงขนาดและโครงสร้างของกำลังแรงงานของประเทศ

2.2) เป็นข้อมูลที่เมื่อนำไปวิเคราะห์ร่วมกับข้อมูลทางเศรษฐกิจอื่น จะสามารถนำไปใช้ในการประเมิน และวิเคราะห์ด้านนโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศในระดับมหภาคได้

2.3) ข้อมูลในเรื่องอัตราการไม่มีงานทำ ใช้เป็นดัชนีวัดสมรรถภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ

3) ด้านอื่น ๆ

3.1) ใช้ประกอบในการพิจารณาอัตราค่าจ้างขั้นต่ำ และโครงสร้างรายได้ของลูกจ้างในแต่ละสาขาอาชีพ

3.2) ใช้ในการวิเคราะห์วิจัยในด้านต่าง ๆ เช่น สามารถใช้ในการอธิบายความเจริญทางเศรษฐกิจในอดีตที่ผ่านมา การศึกษาทางด้านประชากรที่มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมในด้านขนาดและองค์ประกอบของกำลังแรงงาน เป็นต้น

3.3) ใช้ในการประมาณการกำลังแรงงาน เพื่อประโยชน์ในการวางแผนด้านเศรษฐกิจและสังคม

บทที่ 2
ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

การสำรวจโครงการนี้คุ้มรวมคือ ประชาชนที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคล และครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทุกจังหวัดทั่วประเทศ **ยกเว้น** ครัวเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูต หรือองค์กรระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

สำหรับครัวเรือนที่เข้าข่ายการแจงนับของการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ได้แก่ ครัวเรือนส่วนบุคคลและครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน ซึ่งจะมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อครัวเรือนตัวอย่าง

บุคคลที่เข้าข่ายการแจงนับ ได้แก่ ผู้ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง และผู้ที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างในครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงาน

2.2 เวลาอ้างอิง

หมายถึง ระยะเวลา 7 วัน นับจากวันก่อนวันสัมภาษณ์ เช่น วันสัมภาษณ์คือ วันที่ 9 มกราคม พ.ศ. 2567 “ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์” คือ ระหว่างวันที่ 2 ถึงวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2567

2.3 คำนิยาม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ปรับปรุงแนวคิดและคำนิยามที่ใช้ในการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรหลายครั้ง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพที่แท้จริงทางสังคมและเศรษฐกิจของประเทศตลอดจนความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล และสอดคล้องกับมาตรฐานสากลขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) กับองค์การสหประชาชาติ (UN) แนวคิดและคำนิยามที่ใช้ในการสำรวจไตรมาสนี้ได้เริ่มใช้มาตั้งแต่รอบที่ 1 พ.ศ. 2526 มีการปรับปรุงบ้างตามลำดับ และตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2544 ได้กำหนดอายุขั้นต่ำของประชากรวัยทำงานเป็น 15 ปี คำนิยามที่สำคัญ ๆ ที่ใช้ในการสำรวจ มีดังนี้

- **ผู้มีงานทำ** หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. ได้ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป โดยได้รับค่าจ้าง เงินเดือน ผลกำไร เงินปันผล ค่าตอบแทนที่มีลักษณะอย่างอื่นสำหรับผลงานที่ทำเป็นเงินสด หรือสิ่งของ
2. ไม่ได้ทำงาน หรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่เป็นบุคคลที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (ซึ่งจะถือว่าเป็น **ผู้ที่ปกติมีงานประจำ**)
   - 2.1 ยังได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือธุรกิจในระหว่างที่ไม่ได้ทำงาน
   - 2.2 ไม่ได้รับค่าตอบแทน ค่าจ้าง หรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงาน หรือธุรกิจในระหว่างที่ไม่ได้ทำงาน แต่ยังมีงานหรือธุรกิจที่จะกลับไปทำ
3. ทำงานอย่างน้อย 1 ชั่วโมง โดยไม่ได้รับค่าจ้างในธุรกิจ หรือไร่นาเกษตรของหัวหน้าครัวเรือน หรือของสมาชิกในครัวเรือน

- **ผู้ว่างงาน** หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป และในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

1. ไม่ได้ทำงานและไม่มีงานประจำ แต่ได้หางาน สมัครงาน หรือรอการบรรจุในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์

2. ไม่ได้ทำงานและไม่มีงานประจำ และไม่ได้หางานทำในระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ แต่พร้อมที่จะทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ

- **กำลังแรงงานปัจจุบัน** หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีงานทำหรือ**ว่างงาน** ตามคำนิยามที่ได้ระบุข้างต้น

- **กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล** หมายถึง บุคคลที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้ไม่เข้าข่ายคำนิยามของผู้มีงานทำ หรือผู้ว่างงาน แต่เป็นผู้รอฤดูกาลที่เหมาะสมเพื่อที่จะทำงาน และเป็นบุคคลที่ตามปกติจะทำงานที่ไม่ได้รับสิ่งตอบแทนในไร่นาเกษตรหรือธุรกิจ ซึ่งทำกิจกรรมตามฤดูกาลโดยมีหัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกคนอื่น ๆ ในครัวเรือนเป็นเจ้าของ หรือผู้ดำเนินการ

- **กำลังแรงงานรวม** หมายถึง บุคคลทุกคนที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป ในสัปดาห์แห่งการสำรวจเป็นผู้อยู่ในกำลังแรงงานปัจจุบัน หรือเป็นผู้ถูกจัดจำแนกอยู่ในประเภทกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลตามคำนิยามที่ได้ระบุข้างต้น

- **ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน** หมายถึง บุคคลที่ไม่เข้าข่ายคำนิยามของผู้อยู่ในกำลังแรงงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ คือ บุคคลซึ่งในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอายุ 15 ปีขึ้นไป แต่ไม่ได้ทำงาน และไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเป็นผู้ที่

1. ทำงานบ้าน
2. เรียนหนังสือ
3. ยังเด็กเกินไป หรือชรามาก
4. ไม่สามารถทำงานได้ เนื่องจากพิการทางร่างกายหรือจิตใจ หรือเจ็บป่วยเรื้อรัง
5. พักผ่อน
6. เกษียณการทำงาน
7. ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ
8. ไม่พร้อมที่จะทำงาน เนื่องจากเหตุผลอื่น เช่น ไม่สมัครใจทำงาน ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างผลกำไร ส่วนแบ่ง หรือสิ่งตอบแทนอื่น ๆ ให้แก่บุคคล ซึ่งมิได้เป็นสมาชิกในครัวเรือนเดียวกัน ทำงานให้แก่องค์การ หรือสถาบันการกุศลต่าง ๆ โดยไม่ได้รับค่าจ้างผลกำไรส่วนแบ่ง หรือสิ่งตอบแทนอย่างใด

- **งาน** หมายถึง กิจการที่ทำที่มีลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

1. กิจการที่ทำแล้วได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของ ค่าตอบแทนที่เป็นเงิน อาจจ่ายเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชิ้น

2. กิจการที่ทำแล้วได้ผลกำไร หรือหวังที่จะได้รับผลกำไร หรือส่วนแบ่งเป็นการตอบแทน

3. กิจการที่ทำให้กับธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือผลกำไรตอบแทนอย่างใด ซึ่งสมาชิกในครัวเรือนที่ประกอบธุรกิจนั้น จะมีสถานภาพการทำงานเป็นประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือนายจ้าง

▪ **อาชีพ** หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่ บุคคลส่วนมากมีอาชีพเดียว สำหรับบุคคลที่ในสัปดาห์แห่งการสำรวจมีอาชีพมากกว่า 1 อาชีพ ให้นับอาชีพที่มีชั่วโมงทำงานมากที่สุด ถ้าชั่วโมงทำงานแต่ละอาชีพเท่ากัน ให้นับอาชีพที่มีรายได้มากกว่า ถ้าชั่วโมงทำงานและรายได้ที่ได้รับจากแต่ละอาชีพเท่ากัน ให้นับอาชีพที่ผู้ตอบสัมภาษณ์พอใจมากที่สุด ถ้าผู้ตอบสัมภาษณ์ตอบไม่ได้ให้นับอาชีพที่ได้ทำมานานที่สุด การจัดจำแนกประเภทอาชีพ ตั้งแต่ไตรมาสที่ 1 พ.ศ. 2554 ปรับใช้ตาม International Standard Classification of Occupation, 2008 (ISCO – 08) ขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ก่อน พ.ศ. 2553 การจัดประเภทอาชีพจำแนกตามความเหมาะสมกับลักษณะอาชีพของประเทศไทย โดยอ้างอิง The International Standard Classification of Occupation, 1988 (ISCO – 88)

▪ **อุตสาหกรรม** หมายถึง ประเภทของกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่ได้ดำเนินการ โดยสถานประกอบการที่บุคคลนั้นกำลังทำงานอยู่ 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** หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานในสถานที่ที่ทำงาน หรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

1. นายจ้าง หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง เพื่อหวังผลกำไร หรือส่วนแบ่ง และได้จ้างบุคคลอื่นมาทำงานในธุรกิจในฐานะลูกจ้าง

2. ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง โดยลำพังผู้เดียว หรืออาจมีบุคคลอื่นมาร่วมกิจการด้วย เพื่อหวังผลกำไรหรือส่วนแบ่ง และไม่ได้จ้างลูกจ้างที่เป็นการจ้างบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง เพื่อมาทำงานให้ในระหว่างคาบเวลาอ้างอิง แต่สามารถจ้างลูกจ้างที่ไม่ใช่การจ้างงานอย่างต่อเนื่องได้ แต่อาจมีสมาชิกในครัวเรือน หรือผู้ฝึกงานมาช่วยทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือค่าตอบแทนอย่างอื่นสำหรับงานที่ทำ

3. ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง หมายถึง ผู้ที่ช่วยทำงาน โดยไม่ได้รับค่าจ้างในไร่นาเกษตร หรือในธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน

4. ลูกจ้าง หมายถึง ผู้ที่ทำงาน โดยได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน รายชิ้น หรือเหมาจ่าย ค่าตอบแทนที่ได้รับจากการทำงาน อาจจะเป็นเงินหรือสิ่งของบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง

ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภท

4.1 ลูกจ้างรัฐบาล หมายถึง ข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด ตลอดจนลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราวของรัฐบาล

4.2 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ

4.3 ลูกจ้างเอกชน หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับเอกชน หรือธุรกิจของเอกชน รวมทั้งผู้ที่รับจ้างทำงานบ้าน

5. การรวมกลุ่ม หมายถึง กลุ่มคนที่มาร่วมกันทำงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพึ่งตนเองและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน สมาชิกแต่ละคนมีความเท่าเทียมกันในการกำหนดการทำงานทุกขั้นตอน ไม่ว่าเป็นการลงทุน การขาย งานอื่น ๆ 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 (Members of producers' cooperatives)

- **ชั่วโมงทำงาน** หมายถึง จำนวนชั่วโมงทำงานจริงทั้งหมด ในสัปดาห์แห่งการสำรวจ สำหรับบุคคลที่มีอาชีพมากกว่าหนึ่งอาชีพ ชั่วโมงทำงาน หมายถึง ยอดรวมของชั่วโมงทำงานทุกอาชีพ สำหรับผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ให้บันทึกจำนวนชั่วโมงเป็น 0 ชั่วโมง การสำรวจก่อนปี พ.ศ. 2544 ผู้ที่มีงานประจำซึ่งไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ให้นับจำนวนชั่วโมงทำงานปกติต่อสัปดาห์ เป็นชั่วโมงทำงาน

- **รายได้ของลูกจ้าง** หมายถึง รายได้ของผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้าง ที่ได้รับมาจากการทำงานของอาชีพที่ทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ ซึ่งประกอบด้วยค่าจ้าง และผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ สำหรับลูกจ้าง

- **ระยะเวลาของการหางานทำ** หมายถึง ระยะเวลาที่ผู้ว่างงานได้ออกหางานทำ ให้นับตั้งแต่วันที่เริ่มหางานทำ จนถึงวันสุดท้ายก่อนวันสัมภาษณ์

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

- **ประเภทของครัวเรือน** ครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายการสำรวจแบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. ครัวเรือนส่วนบุคคล ประกอบด้วยครัวเรือนหนึ่งคน คือ บุคคลเดียวซึ่งหุงหาอาหาร และจัดหาสิ่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่การครองชีพ โดยไม่เกี่ยวกับผู้ใด ซึ่งอาจพำนักอยู่ในเคหสถานเดียวกัน หรือครัวเรือนที่มีบุคคลตั้งแต่สองคนขึ้นไปร่วมกันจัดหา และใช้สิ่งอุปโภคบริโภคที่จำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน ครัวเรือนส่วนบุคคล อาจอาศัยอยู่ในเคหะที่เป็นเรือนไม้ ตึกแถว ห้องแถว ห้องชุด เรือแพ เป็นต้น

2. ครัวเรือนกลุ่มบุคคล

2.1 ประเภทคนงาน ได้แก่ ครัวเรือนซึ่งประกอบด้วย บุคคลหลายคนอยู่กินร่วมกันในที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น ที่พักคนงาน เป็นต้น

2.2 ประเภทสถาบัน หมายถึง บุคคลหลายคนอยู่ร่วมกันในสถานที่อยู่แห่งหนึ่ง เช่น สถานที่กักกัน วัด กรมทหาร โดยไม่แยกที่อยู่เป็นสัดส่วนเฉพาะคน หรือเฉพาะครัวเรือน นักเรียนที่อยู่ประจำที่โรงเรียนหรือในหอพักนักเรียน เป็นต้น ไม่อยู่ในคุ้มรวมของการสำรวจนี้

- **ระดับการศึกษาที่สำเร็จ** ได้จำแนกการศึกษาตามระดับการศึกษาที่สำเร็จดังนี้

1. ไม่มีการศึกษา หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้าศึกษาในโรงเรียน หรือไม่เคยได้รับการศึกษา

2. ต่ำกว่าประถมศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาต่ำกว่าชั้นประถมปีที่ 6 หรือชั้นประถมปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิม

3. สำเร็จประถมศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้นประถมปีที่ 6 หรือชั้นประถมปีที่ 7 หรือชั้น ม.3 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

4. สำเร็จมัธยมศึกษาตอนต้น หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.3 ม.ศ.3 หรือ ม.6 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5. สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลาย

5.1 สายสามัญ หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.6 ม.ศ.5 หรือ ม.8 เดิมขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5.2 อาชีวศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษา หรือวิชาชีพที่เรียนต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า โดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี และไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

5.3 วิชาการศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทวิชาการศึกษา (การฝึกหัดครู) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

6. อุดมศึกษา

6.1 สามัญศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษา หรือสายวิชาการ โดยได้รับวุฒิบัตรระดับอนุปริญญา

6.2 อาชีวศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษา 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 แผนกวิชาศาสนาอิสลาม และเรียนแต่ไม่ทราบระดับการศึกษา

10. สาขาวิชาที่สำเร็จ หมายถึง สาขาวิชา คณะ หรือแผนกที่ เรียนสำเร็จตามประกาศนียบัตรหรือปริญญาบัตร

2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

แผนแบบการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two – Stage Sampling (รายละเอียดในภาคผนวก ก.) โดยมีจังหวัดเป็นสตราตัม มีในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล เป็นสตราตัมย่อย ในการเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง (primary sampling stage) หน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง คือเขตแจงนับ โดยกรอบตัวอย่างสำหรับการเลือกหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่งได้มาจากโครงการสำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2553 ที่ได้มีการปรับปรุงให้มีความทันสมัย และจำนวนเขตแจงนับตัวอย่างทั้งสิ้น 5,430 เขตแจงนับ สำหรับการเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง (secondary sampling stage) ครัวเรือนส่วนบุคคลและสมาชิกในครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานเป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง โดยกำหนดจำนวน 16 ครัวเรือนตัวอย่างต่อเขตแจงนับตัวอย่างทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลตามลำดับ ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานจะเป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างจากครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทคนงานทุกครัวเรือน โดยก่อนดำเนินการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการสร้างกรอบครัวเรือนตัวอย่าง ด้วยการนับและจดครัวเรือนและอาคาร/สิ่งปลูกสร้างทุกแห่งในแต่ละเขตแจงนับตัวอย่าง หลังจากนั้นทำการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน แล้วจึงดำเนินการเลือกครัวเรือนตัวอย่างด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ

ตั้งแต่ปี 2545 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้นำวิธีการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation Sampling มาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มคุณภาพตัวประมาณ โดยใช้แผนเลือกตัวอย่างแบบ 4 Rotation Groups และ 2-2-2 Pattern เนื่องจากแผนการเลือกตัวอย่างดังกล่าวได้สิ้นสุดลงในปี พ.ศ. 2564 ดังนั้น จึงได้มีการกำหนดแผนการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation ขึ้นใหม่สำหรับใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2565-2574 โดยแผนการเลือกตัวอย่างรูปแบบใหม่นี้ ได้มีการแบ่ง PSU (EA ตัวอย่าง) ออกเป็น 11 ชุด ในแต่ละ PSU กำหนดให้เลือกครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 4 ชุด ซึ่งจะได้ครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 44 ชุด โดยในแต่ละปีกำหนดให้ใช้ PSU ในการปฏิบัติงาน จำนวน 2 ชุด (ในปีถัดไปให้ใช้ PSU ซ้ำกับปีก่อนหน้า 50%)

โดยแผนการเลือกตัวอย่างแบบ Rotation ดังกล่าวกำหนดให้มีรูปแบบการซ้ำเป็นแบบ 2-2-2 pattern กล่าวคือ

- กำหนดให้ครัวเรือนตัวอย่างถูกแจงนับติดกัน 2 ไตรมาส จากนั้นเว้นไป 2 ไตรมาส และถูกแจงนับซ้ำติดกันอีก 2 ไตรมาส
- กำหนดให้ใช้ PSU ซ้ำกัน 100% และครัวเรือนตัวอย่างซ้ำกัน 50% ระหว่างไตรมาสที่ติดกันภายในปีเดียวกัน
- กำหนดให้ใช้ PSU ซ้ำกัน 50% และครัวเรือนตัวอย่างซ้ำกัน 50% ระหว่างไตรมาสเดียวกันของปีที่ติดกัน

2.5 รายการข้อมูล

สำหรับแบบสอบถามที่จะใช้ในการสัมภาษณ์ และบันทึกรายละเอียดของบุคคลที่อยู่ในข่ายการสำรวจโครงการนี้ 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 – 12 ของเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2567 มีครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 86,880 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนตัวอย่างในเขตเทศบาล 49,248 ครัวเรือน (รวมครัวเรือนตัวอย่างในกรุงเทพมหานคร 4,800 ครัวเรือน) และนอกเขตเทศบาล 37,632 ครัวเรือน สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลใช้การสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือน หรือสมาชิกในครัวเรือนที่ตกเป็นตัวอย่าง โดยพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ซึ่งมีประสบการณ์ในการสำรวจ ทั้งนี้ในกรุงเทพมหานครใช้พนักงานทำการสัมภาษณ์ จำนวน 44 คน ในจังหวัดอื่น ๆ รวมจำนวน 830 คน

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

ก่อนถึงคาบการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติมีการจัดประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานผ่านระบบ Video Conference เป็นประจำทุกเดือน เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถาม คำนิยามที่สำคัญ ขอบข่าย คุ้มรวม ตลอดจนข้อสังเกตปัญหา อุปสรรคที่พบจากการดำเนินงานที่ผ่านมา

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

2.7 การประมวลผลข้อมูล

สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง เพื่อให้สามารถประมาณค่าหรืออ้างถึงประชากรได้นั้น ต้องมีการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักให้แต่ละหน่วยที่ถูกเลือกมาเป็นตัวแทน โดยมีขั้นตอนการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก 3 ขั้นตอนหลัก ๆ (รายละเอียดในภาคผนวก ก.) ดังนี้

1. คำนวณค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐาน (Design weight หรือ base weight) เป็นการคำนวณส่วนกลับของความน่าจะเป็นของหน่วยตัวอย่างที่ถูกเลือกในแต่ละขั้นของการเลือกตัวอย่าง ตามแผนแบบการเลือกตัวอย่าง
2. การปรับค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐานเมื่อมีข้อมูลที่ไม่ตอบ (Adjustment for non-response) โดยจะทำการปรับค่าถ่วงน้ำหนักของครัวเรือน
3. การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลสนับสนุนอื่น ๆ (post-stratification calibration adjustment) โดยใช้ข้อมูลจากการคาดประมาณประชากรตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

2.8 ข้อจำกัดของข้อมูลสถิติ

การปัดตัวเลข ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวนอาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปัดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

เนื่องจากข้อมูลที่นำเสนอในรายงานฉบับนี้ได้มาจากการสำรวจด้วยระเบียบวิธีตัวอย่าง ซึ่งอาจจะมีความคลาดเคลื่อนจากการเลือกตัวอย่าง และความคลาดเคลื่อนอื่น ๆ รวมอยู่ด้วย จึงขอให้ผู้ใช้ข้อมูลได้คำนึงถึงเรื่องนี้ในการใช้ตัวเลขด้วย

บทที่ 3
ผลการสำรวจ

3.1 อัตราการตอบ

ตาราง 3.1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้และอัตราการตอบ

ผลการแจงนับ	เขตการปกครอง		ภาค					รวม
	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงหนือ	ใต้	
ครัวเรือนที่แจงนับได้ทั้งหมด	**43,097**	**34,382**	**4,184**	**22,843**	**16,597**	**20,872**	**12,983**	**77,479**
ครัวเรือนปฏิเสธ	565	197	224	400	93	23	22	762
ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์/หาบ้านไม่พบ	1,399	761	134	1,266	365	130	265	2,160
บ้านว่าง/รื้อถอน/ไฟไหม้	3,874	2,192	212	1,985	1,500	1,407	962	6,066
อื่น ๆ	313	100	46	194	69	32	72	413
จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง	**49,248**	**37,632**	**4,800**	**26,688**	**18,624**	**22,464**	**14,304**	**86,880**
อัตราการตอบสัมภาษณ์ของครัวเรือน (ร้อยละ)[1/]	**95.0**	**97.0**	**91.2**	**92.5**	**96.9**	**99.1**	**97.3**	**95.9**

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

3.2 คุณลักษณะของประชากรและตัวอย่าง

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่างไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากร		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95%)	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
ทั่วประเทศ	**168,560**	**59,238,507**	**58,420,403**	**60,056,611**
15 - 19	10,685	4,223,216	4,089,832	4,356,600
20 - 24	8,056	4,926,908	4,725,207	5,128,609
25 - 29	10,056	5,264,272	5,087,912	5,440,632
30 - 34	11,334	5,062,834	4,895,521	5,230,147
35 - 39	12,024	4,710,393	4,557,866	4,862,920
40 - 49	28,563	10,216,254	9,989,726	10,442,782
50 - 59	33,985	10,676,596	10,443,436	10,909,756
60 - 64	16,771	4,663,931	4,535,404	4,792,458
65 - 69	13,918	3,718,510	3,614,805	3,822,215
70 ปีขึ้นไป	23,168	5,775,593	5,633,985	5,917,201
ชาย	**79,138**	**28,216,119**	**27,791,927**	**28,640,311**
15 - 19	5,430	2,130,525	2,046,577	2,214,473
20 - 24	4,138	2,455,997	2,339,599	2,572,395
25 - 29	5,115	2,638,593	2,532,976	2,744,210
30 - 34	5,716	2,543,936	2,441,578	2,646,294
35 - 39	6,053	2,353,173	2,261,267	2,445,079
40 - 49	13,482	5,027,321	4,893,061	5,161,581
50 - 59	15,675	5,109,157	4,978,032	5,240,282
60 - 64	7,634	2,154,382	2,082,393	2,226,371
65 - 69	6,162	1,645,092	1,583,824	1,706,360
70 ปีขึ้นไป	9,733	2,157,943	2,092,262	2,223,624
หญิง	**89,422**	**31,022,388**	**30,560,006**	**31,484,770**
15 - 19	5,255	2,092,691	2,004,835	2,180,547
20 - 24	3,918	2,470,911	2,330,405	2,611,417
25 - 29	4,941	2,625,679	2,510,852	2,740,506
30 - 34	5,618	2,518,898	2,415,800	2,621,996
35 - 39	5,971	2,357,220	2,259,400	2,455,040
40 - 49	15,081	5,188,933	5,053,201	5,324,665
50 - 59	18,310	5,567,439	5,432,909	5,701,969
60 - 64	9,137	2,509,549	2,427,210	2,591,888
65 - 69	7,756	2,073,418	2,003,571	2,143,265
70 ปีขึ้นไป	13,435	3,617,650	3,518,771	3,716,529

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร (ต่อ)

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่างไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากร		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95%)	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
ในเขตเทศบาล	**90,574**	**27,297,247**	**26,705,172**	**27,889,322**
15 - 19	5,542	1,747,719	1,655,273	1,840,165
20 - 24	4,734	2,155,862	2,026,370	2,285,354
25 - 29	5,591	2,417,522	2,295,765	2,539,279
30 - 34	6,444	2,481,143	2,356,509	2,605,777
35 - 39	6,607	2,437,929	2,319,410	2,556,448
40 - 49	15,472	5,093,117	4,922,845	5,263,389
50 - 59	17,504	4,885,163	4,709,954	5,060,372
60 - 64	8,861	2,053,132	1,957,255	2,149,009
65 - 69	7,498	1,605,916	1,532,576	1,679,256
70 ปีขึ้นไป	12,321	2,419,744	2,322,265	2,517,223
ชาย	**42,057**	**12,867,955**	**12,560,272**	**13,175,638**
15 - 19	2,758	864,370	809,049	919,691
20 - 24	2,375	1,052,494	984,472	1,120,516
25 - 29	2,806	1,193,108	1,121,565	1,264,651
30 - 34	3,227	1,231,623	1,154,847	1,308,399
35 - 39	3,295	1,192,476	1,120,792	1,264,160
40 - 49	7,281	2,485,450	2,383,833	2,587,067
50 - 59	7,976	2,328,471	2,231,735	2,425,207
60 - 64	3,966	938,671	888,867	988,475
65 - 69	3,293	700,216	658,775	741,657
70 ปีขึ้นไป	5,080	881,076	836,574	925,578
หญิง	**48,517**	**14,429,292**	**14,095,194**	**14,763,390**
15 - 19	2,784	883,349	825,187	941,511
20 - 24	2,359	1,103,368	1,006,511	1,200,225
25 - 29	2,785	1,224,414	1,145,925	1,302,903
30 - 34	3,217	1,249,520	1,174,321	1,324,719
35 - 39	3,312	1,245,453	1,167,915	1,322,991
40 - 49	8,191	2,607,667	2,503,727	2,711,607
50 - 59	9,528	2,556,692	2,454,457	2,658,927
60 - 64	4,895	1,114,461	1,053,200	1,175,722
65 - 69	4,205	905,700	856,499	954,901
70 ปีขึ้นไป	7,241	1,538,668	1,470,836	1,606,500

ตาราง 3.2 ขนาดตัวอย่าง และค่าประมาณประชากร (ต่อ)

ลักษณะ	จำนวนตัวอย่างไม่ถ่วงน้ำหนัก	การประมาณค่าประชากร		
		จำนวน	ช่วงความเชื่อมั่น (95%)	
			ขอบเขตล่าง	ขอบเขตบน
นอกเขตเทศบาล	**77,986**	**31,941,260**	**31,376,689**	**32,505,831**
15 - 19	5,143	2,475,497	2,379,346	2,571,648
20 - 24	3,322	2,771,046	2,616,401	2,925,691
25 - 29	4,465	2,846,750	2,719,164	2,974,336
30 - 34	4,890	2,581,691	2,470,065	2,693,317
35 - 39	5,417	2,272,464	2,176,456	2,368,472
40 - 49	13,091	5,123,137	4,973,730	5,272,544
50 - 59	16,481	5,791,433	5,637,597	5,945,269
60 - 64	7,910	2,610,799	2,525,202	2,696,396
65 - 69	6,420	2,112,594	2,039,273	2,185,915
70 ปีขึ้นไป	10,847	3,355,849	3,253,132	3,458,566
ชาย	**37,081**	**15,348,164**	**15,056,154**	**15,640,174**
15 - 19	2,672	1,266,155	1,203,013	1,329,297
20 - 24	1,763	1,403,503	1,309,049	1,497,957
25 - 29	2,309	1,445,485	1,367,790	1,523,180
30 - 34	2,489	1,312,313	1,244,618	1,380,008
35 - 39	2,758	1,160,697	1,103,180	1,218,214
40 - 49	6,201	2,541,871	2,454,123	2,629,619
50 - 59	7,699	2,780,686	2,692,166	2,869,206
60 - 64	3,668	1,215,711	1,163,730	1,267,692
65 - 69	2,869	944,876	899,750	990,002
70 ปีขึ้นไป	4,653	1,276,867	1,228,560	1,325,174
หญิง	**40,905**	**16,593,096**	**16,273,447**	**16,912,745**
15 - 19	2,471	1,209,342	1,143,494	1,275,190
20 - 24	1,559	1,367,543	1,265,756	1,469,330
25 - 29	2,156	1,401,265	1,317,451	1,485,079
30 - 34	2,401	1,269,378	1,198,850	1,339,906
35 - 39	2,659	1,111,767	1,052,130	1,171,404
40 - 49	6,890	2,581,266	2,493,976	2,668,556
50 - 59	8,782	3,010,747	2,923,304	3,098,190
60 - 64	4,242	1,395,088	1,340,071	1,450,105
65 - 69	3,551	1,167,718	1,118,141	1,217,295
70 ปีขึ้นไป	6,194	2,078,982	2,007,038	2,150,926

3.3 ผลการสำรวจ

รายงานนี้เสนอผลการสำรวจภาวะการมีงานทำของประชากรทั่วราชอาณาจักร โดยดำเนินการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลระหว่างวันที่ 1 – 12 ของเดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2567 ซึ่งเป็นการสำรวจไตรมาสที่ 3 ของปี ผลการสำรวจทำให้ทราบถึง ภาวะการมีงานทำ การว่างงาน และลักษณะที่สำคัญบางประการของกำลังแรงงานในประเทศ

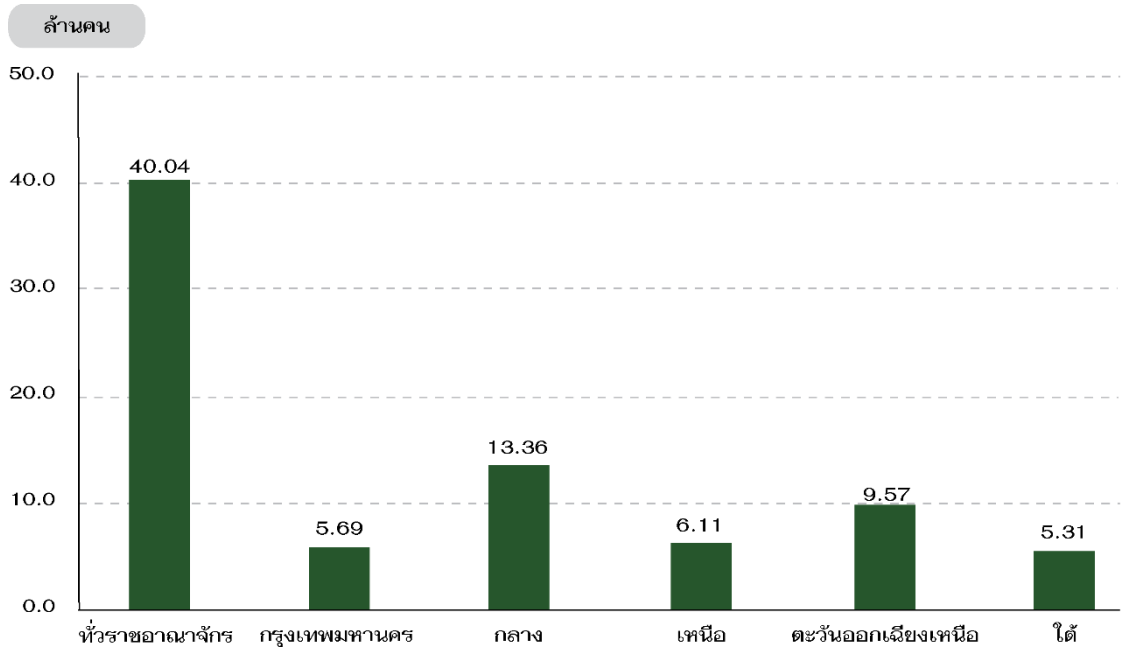
จำนวนประชากร ที่ใช้เป็นฐานในการประมาณผลตามระเบียบวิธีการสุ่มตัวอย่างสำหรับโครงการสำรวจภาวะการทำงานของประชากรตั้งแต่ พ.ศ. 2564 เป็นต้นมานั้น ได้มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้สอดคล้องกับจำนวนประชากรที่ใช้ในการวางแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 (ฉบับปรับปรุง) ที่จัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.3.1 ลักษณะของกำลังแรงงาน

ผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานรวมมีจำนวนทั้งสิ้น 40.48 ล้านคน ซึ่งในจำนวนนี้อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมากกว่าในเขตเทศบาล (ร้อยละ 53.8 และร้อยละ 46.2 ตามลำดับ) และประมาณร้อยละ 53.6 ของผู้อยู่ในกำลังแรงงานทั้งหมดเป็นชาย

ในขณะที่กำลังแรงงานปัจจุบันมีจำนวนทั้งสิ้น 40.45 ล้านคน ซึ่งประกอบด้วยผู้มีงานทำ 40.04 ล้านคน อาศัยอยู่ในภาคกลางมากที่สุด (13.36 ล้านคน) รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 9.57 ล้านคน และภาคเหนือ 6.11 ล้านคน ตามลำดับ และผู้ว่างงาน 0.41 ล้านคน หรือคิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 1.0

แผนภูมิ 3.1 **ผู้มีงานทำ จำแนกตามภาค**

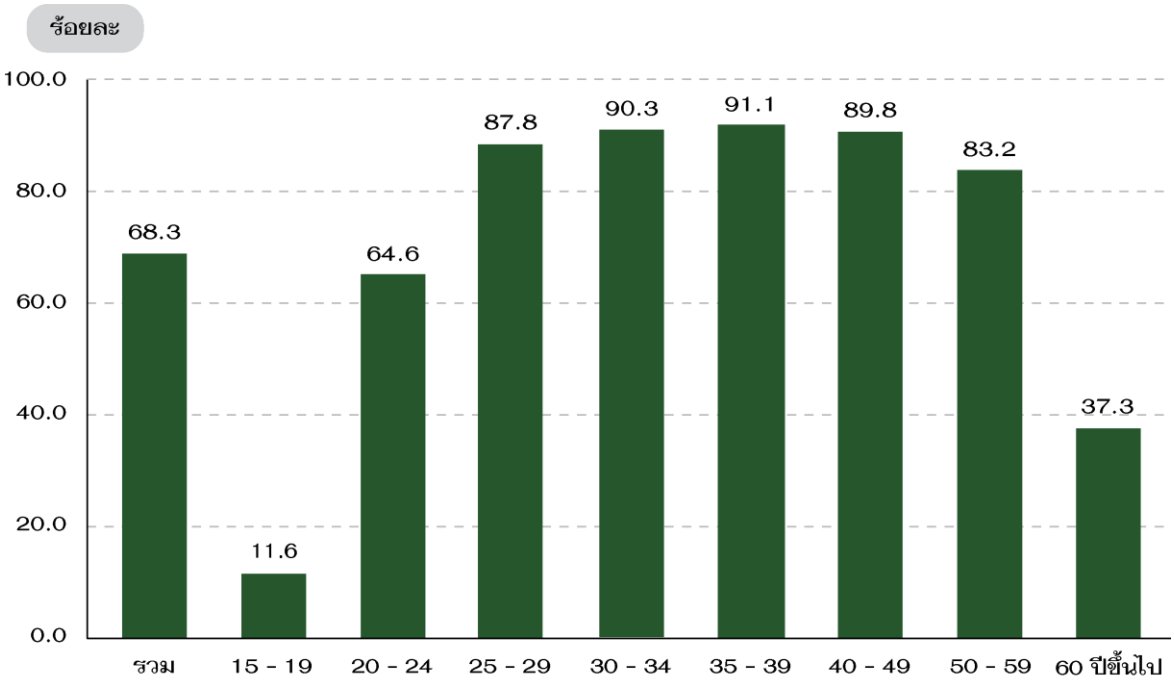


ส่วนผู้อยู่นอกกำลังแรงงานมีประมาณ 18.76 ล้านคน หรือร้อยละ 31.7 ของผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด ซึ่งประกอบด้วยยังเด็ก/ชรา 7.30 ล้านคน ทำงานบ้าน 4.59 ล้านคน และอื่น ๆ 6.87 ล้านคน เช่น ผู้เรียนหนังสือ (4.54 ล้านคน) เกษียณการทำงาน (1.07 ล้านคน) พักผ่อน (0.71 ล้านคน) ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ (0.49 ล้านคน) เป็นต้น

3.3.2 การมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน

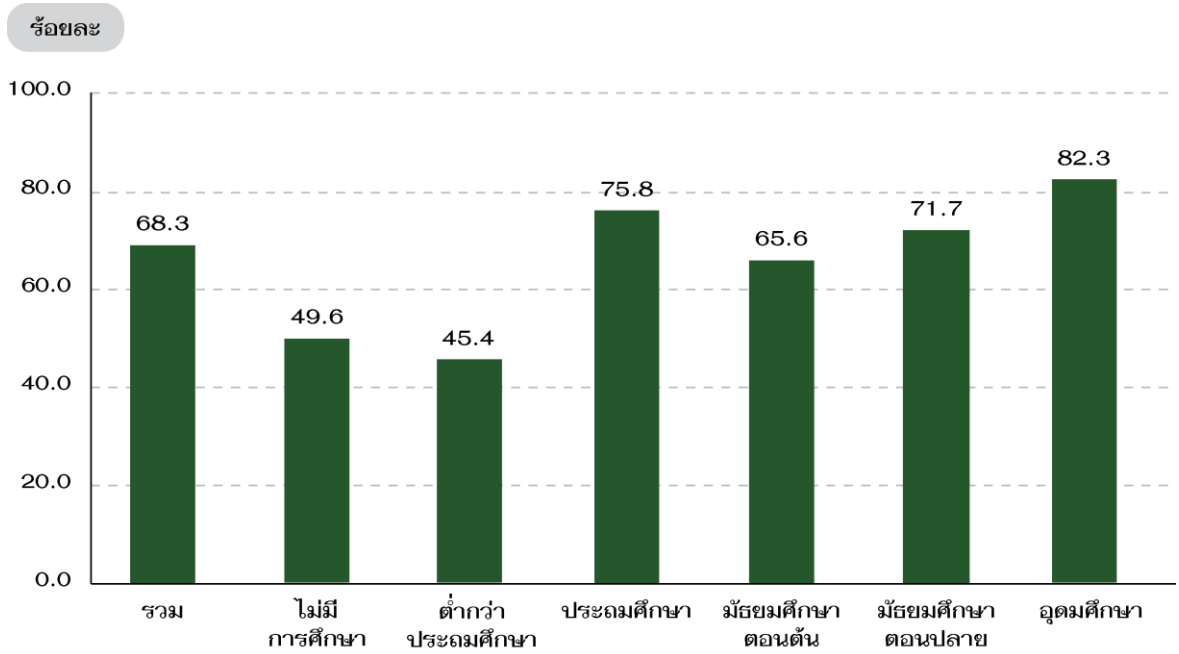
อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน หรือร้อยละของประชากรที่อยู่ในกำลังแรงงานรวม (รวมกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลด้วย) ต่อประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไปทั้งหมด พบว่าการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานของประชากรเท่ากับ ร้อยละ 68.3 โดยผู้ที่อยู่ในเขตเทศบาลมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานมากกว่าผู้ที่อยู่นอกเขตเทศบาลเพียงเล็กน้อยคือ ร้อยละ 68.5 และร้อยละ 68.2 ตามลำดับ

แผนภูมิ 3.2 **อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ**



เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า เกือบทุกกลุ่มอายุมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานอยู่ในระดับสูง ยกเว้นกลุ่มอายุ 15 - 19 ปี ซึ่งเป็นกลุ่มอายุที่อยู่ในวัยเรียน และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นวัยเกษียณการทำงานแล้ว โดยพบว่าทั้งสองกลุ่มมีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานเพียงร้อยละ 11.6 และ 37.3 เท่านั้น

แผนภูมิ 3.3 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ



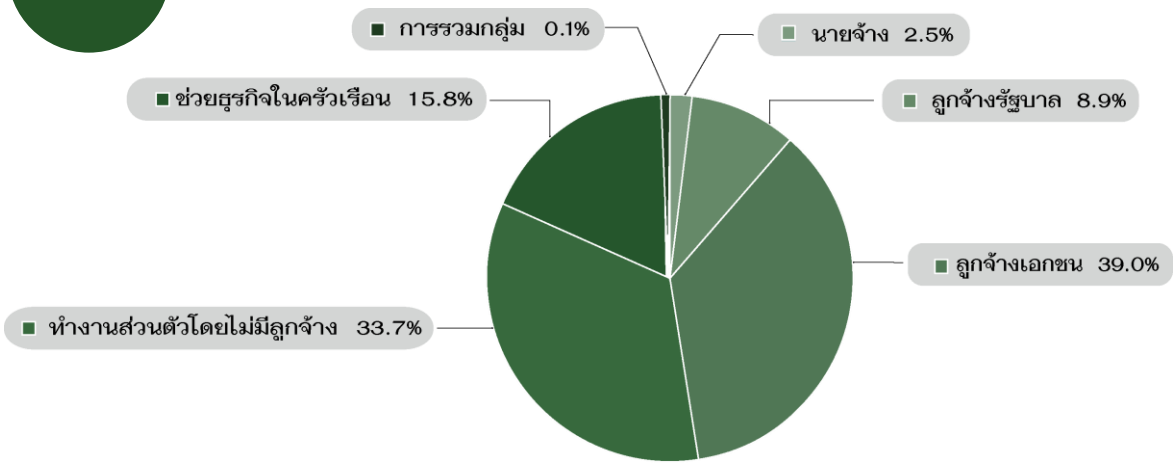
เมื่อพิจารณาอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พบว่า ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา มีอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานสูงสุดคิดเป็น ร้อยละ 82.3 รองลงมาคือ ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 75.8 และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 71.7 ตามลำดับ สำหรับอัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงานของผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา พบว่า มีเพียง ร้อยละ 45.4

3.3.3 กำลังแรงงานที่เป็นผู้มีงานทำ

1) สถานภาพการทำงาน

ผู้มีงานทำ ร้อยละ 47.9 ทำงานในฐานะลูกจ้าง (ลูกจ้างรัฐบาล ร้อยละ 8.9 และลูกจ้างเอกชน ร้อยละ 39.0) รองลงมาคือ ผู้ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง ร้อยละ 33.7 ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง ร้อยละ 15.8 นายจ้าง ร้อยละ 2.5 ในขณะที่การรวมกลุ่มมีเพียง ร้อยละ 0.1 ของผู้มีงานทำทั้งหมด

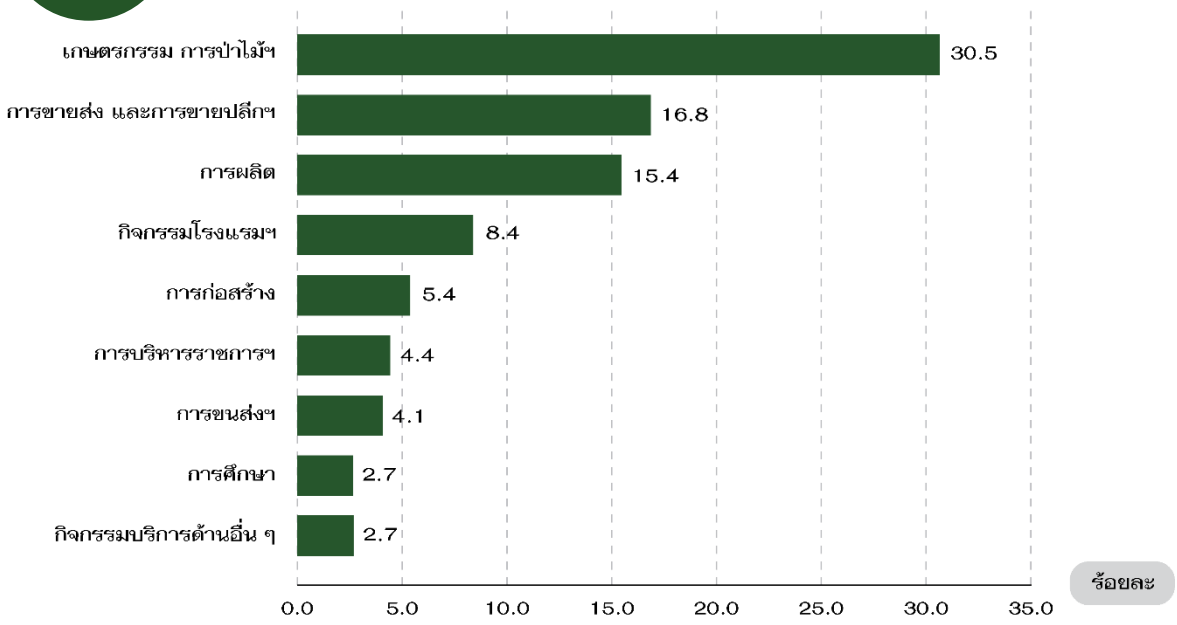
แผนภูมิ 3.4 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน



2) กิจกรรมทางเศรษฐกิจ

เมื่อพิจารณาตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจของสถานที่ทำงานของผู้มีงานทำ พบว่า มีผู้ที่ทำงานในภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 30.5 และนอกภาคเกษตรกรรม ร้อยละ 69.5 โดยผู้ที่ทำงานนอกภาคการเกษตรนั้น ทำงานในสาขาการขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และรถจักรยานยนต์มากที่สุด ร้อยละ 16.8 รองลงมา คือ สาขาการผลิต ร้อยละ 15.4 สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร ร้อยละ 8.4 สาขาการก่อสร้าง ร้อยละ 5.4 สาขาการบริหารราชการและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ ร้อยละ 4.4 สาขาการขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า ร้อยละ 4.1 สาขาการศึกษา และสาขากิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ ร้อยละ 2.7 ตามลำดับ

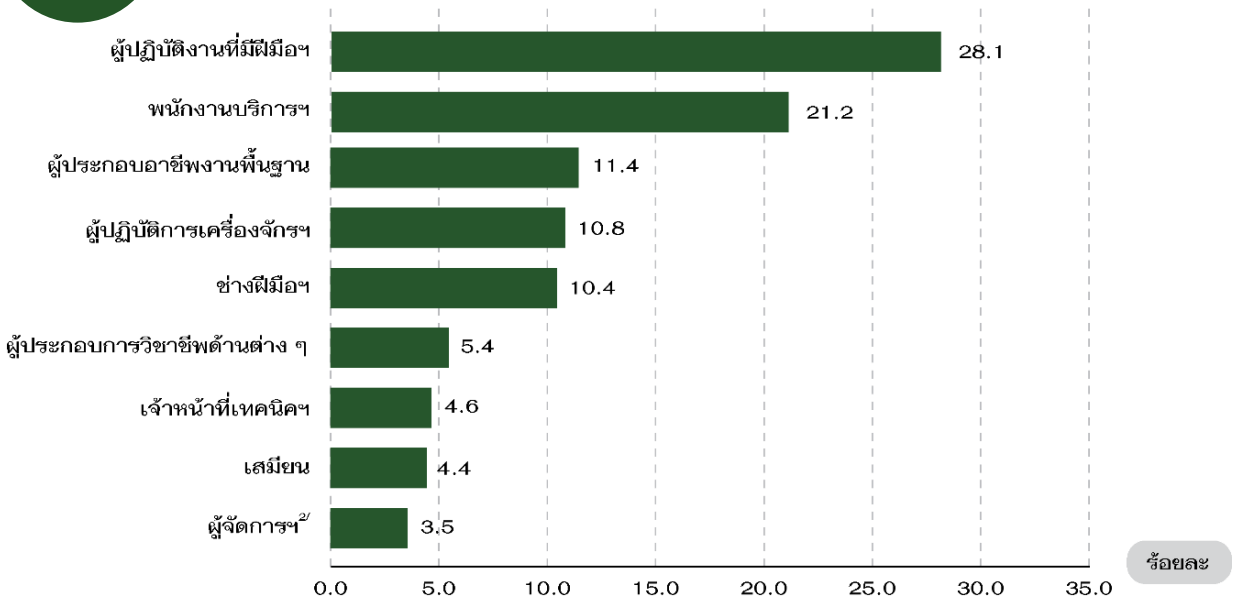
แผนภูมิ 3.5 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ



3) อาชีพ

ผู้มีงานทำร้อยละ 28.1 ทำงานเป็นผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมงมากที่สุด รองลงมาเป็นผู้ประกอบอาชีพพนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า ร้อยละ 21.2 ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐานอาชีพ ร้อยละ 11.4 ผู้ควบคุมครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ ร้อยละ 10.8 ตามลำดับ

แผนภูมิ 3.6 ร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ



2/ รวมอาชีพทหารประจำการ ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคล

4) การศึกษา

สำหรับระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้มีงานทำ พบว่า ผู้มีงานทำสำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษามากที่สุด (ร้อยละ 38.3) โดยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ร้อยละ 20.0) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 18.3) รองลงมาเป็นระดับอุดมศึกษา (ร้อยละ 23.5) ระดับประถมศึกษา (ร้อยละ 22.4) และต่ำกว่าประถมศึกษา (ร้อยละ 11.9) ส่วนผู้ไม่มีการศึกษามีเพียงร้อยละ 2.2

เมื่อเปรียบเทียบระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้มีงานทำที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล พบว่า ผู้มีงานทำในเขตเทศบาลมีสัดส่วนของผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาสูงกว่าผู้มีงานทำนอกเขตเทศบาลอย่างเห็นได้ชัด (ร้อยละ 30.5 และ 17.4 ตามลำดับ) ในขณะที่สัดส่วนผู้มีงานทำนอกเขตเทศบาล มีสัดส่วนของผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา ต่ำกว่าประถมศึกษา และไม่มีการศึกษา สูงกว่าผู้มีงานทำในเขตเทศบาล ส่วนผู้มีงานทำที่สำเร็จการศึกษาในระดับมัธยมศึกษา มีสัดส่วนใกล้เคียงกันทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล

ตาราง 3.3 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเขตการปกครอง

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม		ในเขตเทศบาล		นอกเขตเทศบาล	
	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ
รวม	**40,039.5**	**100.0**	**18,480.1**	**100.0**	**21,559.5**	**100.0**
ไม่มีการศึกษา	873.3	2.2	360.9	1.9	512.4	2.4
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,779.1	11.9	1,539.2	8.3	3,239.9	15.0
ประถมศึกษา	8,981.4	22.4	3,454.3	18.7	5,527.1	25.7
มัธยมศึกษาตอนต้น	7,322.6	18.3	3,226.2	17.5	4,096.4	19.0
มัธยมศึกษาตอนปลาย	7,996.5	20.0	3,832.8	20.7	4,163.7	19.3
อุดมศึกษา	9,391.9	23.5	5,635.2	30.5	3,756.7	17.4
การศึกษาอื่น ๆ[3/]	276.8	0.7	142.0	0.8	134.9	0.6
ไม่ทราบ	418.0	1.0	289.5	1.6	128.5	0.6

[3/] รวมอาชีวศึกษาระยะสั้น

3.3.4 ชั่วโมงทำงาน

ผลการสำรวจ พบว่า ผู้มีงานทำส่วนใหญ่ (ร้อยละ 85.3) ทำงานตั้งแต่ 35 ชั่วโมงขึ้นไปต่อสัปดาห์ ซึ่งถือว่าเป็นผู้ทำงานเต็มประสิทธิภาพ โดยสามารถจำแนกเป็นผู้มีงานทำที่ทำงานระหว่าง 35 - 49 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 68.1 และทำงานตั้งแต่ 50 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ขึ้นไป ร้อยละ 17.2 ในขณะที่ ผู้ทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพหรือผู้มีงานทำที่ทำงานระหว่าง 1 - 34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ คิดเป็นร้อยละ 14.4 สำหรับผู้ที่มีงานประจำแต่ไม่ได้ทำงานในสัปดาห์แห่งการสำรวจหรือทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์มีเพียงร้อยละ 0.3

เมื่อพิจารณาผู้มีงานทำที่มีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่ม พบว่า มี 0.30 ล้านคน คิดเป็นร้อยละ 0.8 ของผู้มีงานทำทั้งหมด โดยเป็นผู้ที่มีจำนวนชั่วโมงการทำงานระหว่าง 1 - 34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 60.5 รองลงมาคือ ทำงานระหว่าง 35 - 49 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ร้อยละ 32.9 ทำงานตั้งแต่ 50 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ขึ้นไป ร้อยละ 3.7 และทำงานทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์และประสงค์จะทำงานเพิ่ม ร้อยละ 2.9

นอกจากนี้ยังพบว่า ผู้มีงานทำที่ทำงานไม่เต็มประสิทธิภาพ (ทำงาน 1 - 34 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่มีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่ม) มี 0.18 ล้านคน คิดเป็นอัตราการทำงานต่ำกว่าระดับด้านชั่วโมงการทำงาน[4/] ร้อยละ 0.5

[4/] อัตราการทำงานต่ำกว่าระดับ = $\frac{\text{จำนวนผู้มีงานทำ 1 – 34 ชั่วโมง/สัปดาห์และต้องการทำงานเพิ่ม} \times 100}{\text{จำนวนผู้มีงานทำ}}$

ตาราง 3.4 จำนวนและร้อยละของผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์

ชั่วโมงการทำงาน	ผู้มีงานทำ		ผู้มีงานทำ ที่ประสงค์จะทำงานเพิ่ม	
	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ
รวม	**40,039.5**	**100.0**	**302.7**	**100.0**
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	127.0	0.3	8.8	2.9
1 - 34 ชั่วโมง	5,782.1	14.4	183.1	60.5
35 – 49 ชั่วโมง	27,256.2	68.1	99.5	32.9
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,874.2	17.2	11.3	3.7

3.3.5 การว่างงาน

อัตราการว่างงาน คือ อัตราส่วนของผู้ว่างงานต่อผู้อยู่ในกำลังแรงงาน แสดงเป็นค่าร้อยละ ดังนั้นอัตราดังกล่าว จึงขึ้นอยู่กับนิยามของผู้ว่างงาน และนิยามของผู้อยู่ในกำลังแรงงานที่ใช้ในการสำรวจ เนื่องจากมีการเปลี่ยนนิยามของผู้ว่างงานครั้งสำคัญตั้งแต่การสำรวจรอบเดือนสิงหาคม 2525 เป็นต้นมา โดยรวมกลุ่มผู้ที่ไม่ได้หางานทำแต่พร้อมจะทำงานเข้ามาเป็นผู้ว่างงานด้วย และการจัดจำแนกผู้อยู่ในกำลังแรงงานก็มีการเปลี่ยนแปลงเช่นกัน โดยรวมกำลังแรงงานที่รอฤดูกาลเข้าไว้กับกำลังแรงงานรวม แต่แยกออกจากกำลังแรงงานปัจจุบัน ดังนั้นในการคำนวณอัตราการว่างงาน จึงได้คำนวณไว้สำหรับผู้ว่างงาน และผู้อยู่ในกำลังแรงงานตามนิยามใหม่และเก่า เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบซึ่งได้แสดงไว้ในตาราง 3.5

โดยปกติแล้วอัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานรวม และกำลังแรงงานปัจจุบันจะมีค่าใกล้เคียงกันในการสำรวจรอบในฤดูการเกษตร แต่จะมีค่าแตกต่างกันในการสำรวจรอบนอกฤดูการเกษตร โดยจำนวนผู้ว่างงานช่วงนอกฤดูการเกษตรจะมากกว่าจำนวนผู้ว่างงานในช่วงฤดูการเกษตร ทั้งจำนวนผู้ว่างงานที่หางานทำ และจำนวนผู้ว่างงานที่ไม่หางานทำ แต่พร้อมที่จะทำงาน

สำหรับอัตราการว่างงานของการสำรวจในไตรมาสนี้ พบว่า ไม่มีความแตกต่างกันระหว่างการคำนวณทั้งสองวิธี คือ อัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานปัจจุบัน และอัตราการว่างงานที่คำนวณจากกำลังแรงงานรวมมีค่าเท่ากันคิดเป็น ร้อยละ 1.0

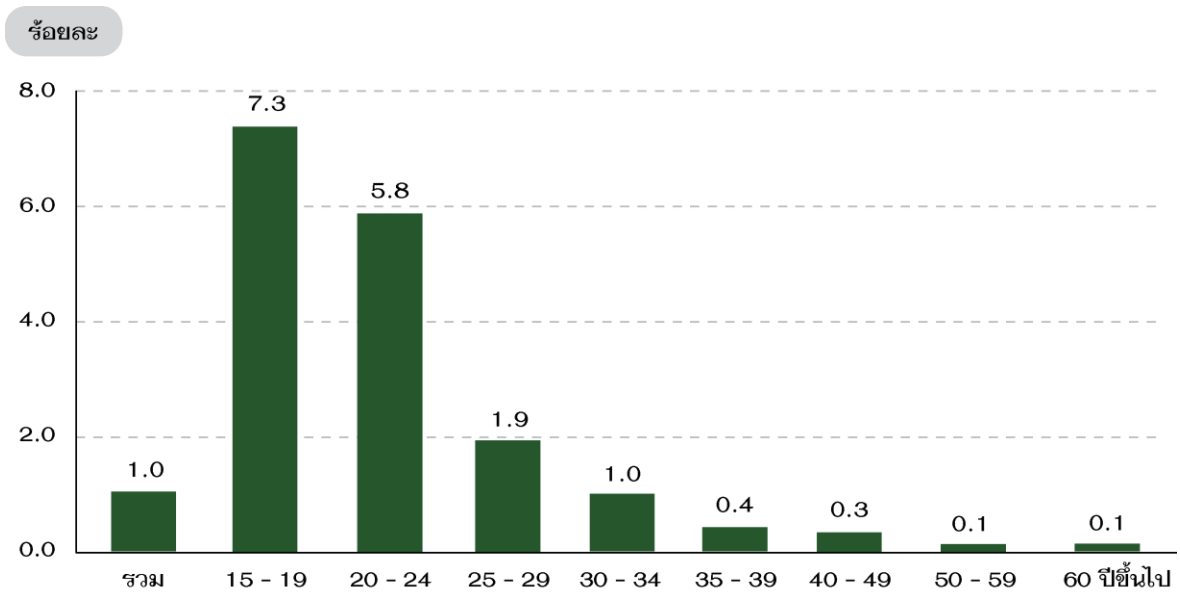
ตาราง 3.5 อัตราการว่างงาน ไตรมาสที่ 3 เดือนกรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2567

หน่วย : ร้อยละ

	กำลังแรงงานปัจจุบัน	กำลังแรงงานรวม
ผู้ว่างงาน	**1.0**	**1.0**
- หางานทำในสัปดาห์แห่งการสำรวจ	0.2	0.2
- หางานทำภายใน 8 - 30 วัน และ พร้อมที่จะทำงาน	0.6	0.6
- ไม่หางานทำแต่พร้อมที่จะทำงาน	0.2	0.2

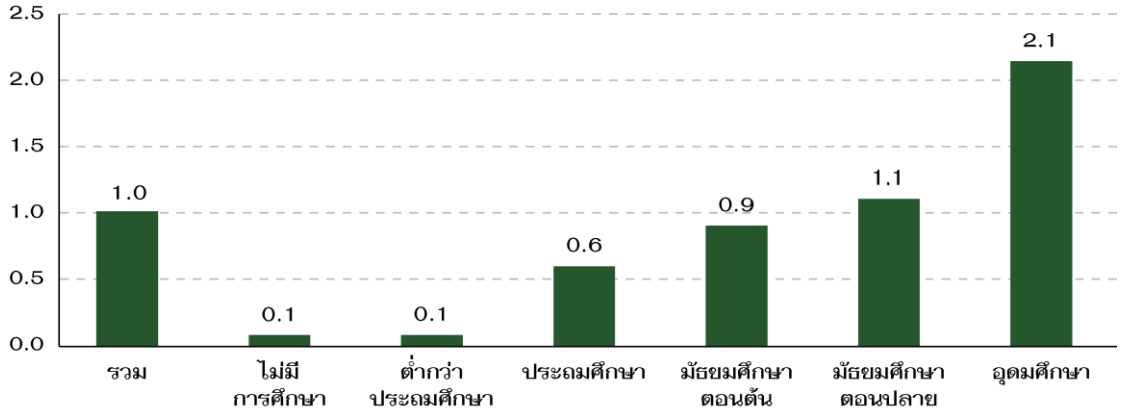
เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า อัตราการว่างงานของกลุ่มอายุ 15 - 19 ปี และ 20 - 24 ปี สูงกว่ากลุ่มอายุอื่น ๆ อย่างเห็นได้ชัด (ร้อยละ 7.3 และ 5.8 ตามลำดับ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากประชากรกลุ่มนี้ยังอยู่ในวัยเรียน โดยมีบางส่วนเท่านั้นที่เริ่มเข้าสู่ตลาดแรงงาน ในขณะที่อัตราการว่างงานของกลุ่มอายุ 25 - 29 ปี คิดเป็นร้อยละ 1.9 และลดลงอย่างต่อเนื่องในกลุ่มอายุที่สูงขึ้น โดยกลุ่มอายุ 50 -59 ปี และกลุ่มอายุ 60 ปีขึ้นไปมีอัตราการว่างงานเพียง ร้อยละ 0.1 เท่านั้น

แผนภูมิ 3.7 **อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ**



เมื่อพิจารณาถึงระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้ว่างงาน พบว่า อัตราการว่างงานเพิ่มสูงขึ้นเมื่อสำเร็จการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น โดยผู้สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษามีอัตราการว่างงานเพียงร้อยละ 0.6 ในขณะที่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลาย มีอัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 0.9 และ 1.1 ตามลำดับ ส่วนผู้สำเร็จระดับอุดมศึกษามีอัตราการว่างงานคิดเป็นร้อยละ 2.1

แผนภูมิ 3.8 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ



3.3.6 ลักษณะของกำลังแรงงานที่ว่างงาน

เมื่อพิจารณาถึงลักษณะของผู้ว่างงาน พบว่า จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงานมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ โดยในภาพรวม พบว่า ผู้ว่างงานที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษามีมากถึงร้อยละ 48.8 รองลงมาคือ มัธยมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น (ร้อยละ 20.7 และ 16.2 ตามลำดับ) ในขณะที่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษามีเพียง ร้อยละ 1.6 เท่านั้น

ตาราง 3.6 จำนวนและร้อยละของผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง

เขตการปกครองและเพศ	ระดับการศึกษาที่สำเร็จ							
	รวม	ไม่มีการศึกษา	ต่ำกว่าประถมศึกษา	ประถมศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย	อุดมศึกษา	อื่น ๆ[5/] และไม่ทราบ
	จำนวน ('000)							
ยอดรวม	**413.9**	**0.7**	**6.6**	**51.3**	**67.2**	**85.5**	**202.0**	**0.7**
ชาย	232.5	0.4	3.4	40.7	44.4	53.8	89.8	n.a.
หญิง	181.4	0.3	3.2	10.6	22.8	31.7	112.2	0.7
ในเขตเทศบาล	**203.8**	**0.1**	**3.4**	**24.1**	**26.7**	**47.7**	**101.8**	**n.a.**
นอกเขตเทศบาล	**210.1**	**0.6**	**3.1**	**27.2**	**40.5**	**37.8**	**100.2**	**0.7**
	ร้อยละ							
ยอดรวม	**100.0**	**0.2**	**1.6**	**12.4**	**16.2**	**20.7**	**48.8**	**0.2**
ชาย	100.0	0.2	1.4	17.5	19.1	23.1	38.7	n.a.
หญิง	100.0	0.2	1.8	5.8	12.6	17.5	61.8	0.3
ในเขตเทศบาล	**100.0**	**--**	**1.7**	**11.8**	**13.1**	**23.4**	**49.9**	**n.a**
นอกเขตเทศบาล	**100.0**	**0.3**	**1.5**	**13.0**	**19.2**	**18.0**	**47.7**	**0.3**

[5/] รวมอาชีวศึกษาระยะสั้น
n.a. ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ
-- ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

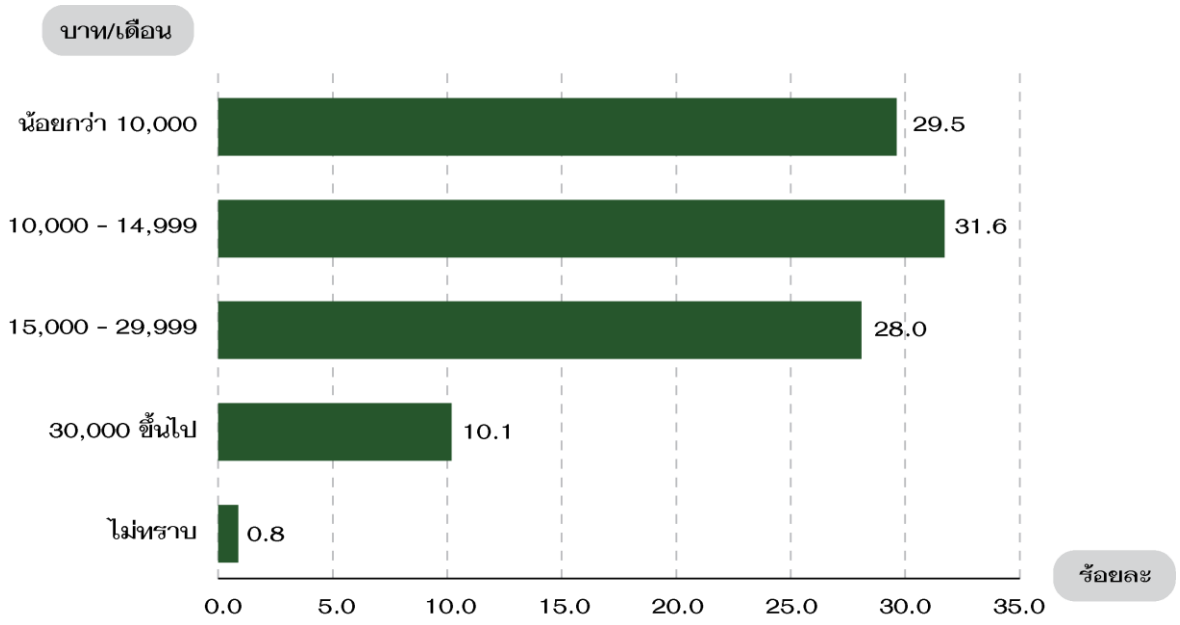
เมื่อพิจารณาตามเพศ พบว่า ผู้ชายที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษาตอนต้น และมัธยมศึกษาตอนปลายว่างงานมากกว่าผู้หญิง ในขณะที่ผู้หญิงที่สำเร็จการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา และอุดมศึกษาว่างงานมากกว่าผู้ชาย

สำหรับเขตการปกครอง พบว่า นอกเขตการปกครองมีผู้ว่างงานสูงกว่าในเขตเทศบาลที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ประถมศึกษา และไม่มีการศึกษา ในขณะที่ผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษา มัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับต่ำกว่าประถมศึกษา มีผู้ว่างงานในเขตเทศบาลสูงกว่านอกเขตเทศบาล

3.3.7 ค่าจ้างและเงินเดือน

ค่าจ้างและเงินเดือน หมายถึง ค่าจ้างและเงินเดือนของผู้มีงานทำที่มีสถานภาพการทำงานเป็นลูกจ้าง ได้แก่ ลูกจ้างรัฐบาล ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ และลูกจ้างเอกชนเท่านั้น จากการสำรวจ พบว่า มีลูกจ้างประมาณ 19.16 ล้านคน ซึ่งมีผู้ที่ได้รับค่าจ้าง 10,000 – 14,999 บาทต่อเดือน มากที่สุด (ร้อยละ 31.6) รองลงมาคือได้รับค่าจ้างต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 29.5) และ 15,000 – 29,999 บาทต่อเดือน (ร้อยละ 28.0) ในขณะที่มีลูกจ้างเพียงร้อยละ 10.1 ได้รับค่าจ้าง 30,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป

แผนภูมิ 3.9 **ร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน**



เมื่อเปรียบเทียบระดับค่าจ้างหรือเงินเดือนของลูกจ้างเอกชน และรัฐบาล (รวมลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ) พบว่า ลูกจ้างเอกชนมีระดับค่าจ้างเฉลี่ยต่ำกว่าลูกจ้างรัฐบาล (14,522 บาทต่อเดือน และ 20,945 บาทต่อเดือน ตามลำดับ) ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากลูกจ้างเอกชนในที่นี้ได้รวมถึงลูกจ้างรายวัน และกรรมกรผู้ใช้แรงงานทั้งหมด ซึ่งมีจำนวนมากและส่วนใหญ่มีรายได้ค่อนข้างต่ำ ผลการสำรวจแสดงให้เห็นว่าสัดส่วนของลูกจ้างเอกชนที่ได้รับค่าจ้างหรือเงินเดือนน้อยกว่า 10,000 บาทต่อเดือน และระหว่าง 10,000 – 14,999 บาทต่อเดือน มีสูงกว่าลูกจ้างภาครัฐบาลอย่างเห็นได้ชัด ในทางตรงกันข้ามลูกจ้างภาครัฐบาลที่ได้รับเงินเดือนระหว่าง 15,000 – 29,999 บาทต่อเดือน และได้รับค่าจ้าง 30,000 บาทต่อเดือนขึ้นไป สูงกว่าภาคเอกชน

ตาราง 3.7 จำนวนและร้อยละของลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน

ระดับค่าจ้าง/ เงินเดือน(บาท)	รวม		ลูกจ้างรัฐบาล[6/]		ลูกจ้างเอกชน	
	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ	จำนวน (‘000)	ร้อยละ
รวม	**19,155.2**	**100.0**	**3,562.8**	**100.0**	**15,592.4**	**100.0**
น้อยกว่า 10,000 บาท	5,645.3	29.5	734.0	20.6	4,911.3	31.5
10,000 - 14,999 บาท	6,062.8	31.6	689.1	19.3	5,373.7	34.5
15,000 - 29,999 บาท	5,355.4	28.0	1,271.7	35.7	4,083.7	26.2
30,000 ขึ้นไป	1,945.3	10.1	846.5	23.8	1,098.8	7.0
ไม่ทราบ	146.4	0.8	21.5	0.6	124.9	0.8

[6/] รวมลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ

3.3.8 ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ

นอกจากนี้ การสำรวจยังได้มีการรวบรวมข้อมูลของผู้มีงานทำที่เป็นลูกจ้างเกี่ยวกับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่เป็นตัวเงิน ได้แก่ โบนัส ค่าล่วงเวลา เงินอื่น ๆ (เงินประจำตำแหน่ง เบี้ยประชุม เงินค่าอาหาร ค่าเสื้อผ้า ค่าที่อยู่อาศัย เป็นต้น) และผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นตัวเงิน

ผลการสำรวจ พบว่า ลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่เป็นตัวเงิน คือ เงินอื่น ๆ ร้อยละ 55.5 และ ค่าล่วงเวลา ร้อยละ 42.8 โดยผู้ชายและผู้หญิงมีสัดส่วนของการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนเป็นเงินอื่น ๆ แตกต่างกันเล็กน้อย ในขณะที่ลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นตัวเงิน ร้อยละ 30.2 โดยผู้ชายและผู้หญิงมีสัดส่วนของการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่ไม่เป็นตัวเงินแตกต่างกันเล็กน้อย

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างลูกจ้างภาครัฐบาลและเอกชน พบว่า ลูกจ้างภาคเอกชนมีสัดส่วนของการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ มากกว่าลูกจ้างภาครัฐบาล คือ ค่าล่วงเวลา และผลตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน ในขณะที่ลูกจ้างภาครัฐบาลได้รับผลประโยชน์ตอบแทนเป็นตัวเงินอื่น ๆ และโบนัส มากกว่าลูกจ้างภาคเอกชน

ตาราง 3.8 จำนวนและร้อยละของลูกจ้างเอกชนและลูกจ้างรัฐบาล ที่ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง

เขตการปกครองและเพศ	จำนวนลูกจ้าง	ผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ[7]			
		ที่เป็นตัวเงิน			ที่ไม่เป็นตัวเงิน[9]
		โบนัส	ค่าล่วงเวลา	เงินอื่น ๆ[8]	
ยอดรวม	**4,724.5**	**50.2**	**2,024.0**	**2,621.6**	**1,427.9**
ชาย	2,466.0	30.8	1,082.6	1,355.2	751.5
หญิง	2,258.5	19.5	941.5	1,266.4	676.4
ภาคเอกชน	**3,822.5**	**40.1**	**1,824.4**	**1,961.8**	**1,249.9**
ในเขตเทศบาล	2,357.4	20.1	1,042.1	1,146.4	822.1
นอกเขตเทศบาล	1,465.2	20.0	782.3	815.3	427.8
ภาครัฐบาล	**902.0**	**10.2**	**199.6**	**659.8**	**178.0**
ในเขตเทศบาล	501.2	5.9	121.5	344.0	111.9
นอกเขตเทศบาล	400.8	4.3	78.1	315.8	66.1
				ร้อยละ	
ยอดรวม		**1.1**	**42.8**	**55.5**	**30.2**
ชาย		1.2	43.9	55.0	30.5
หญิง		0.9	41.7	56.1	30.0
ภาคเอกชน		**1.0**	**47.7**	**51.3**	**32.7**
ในเขตเทศบาล		0.9	44.2	48.6	34.9
นอกเขตเทศบาล		1.4	53.4	55.6	29.2
ภาครัฐบาล		**1.1**	**22.1**	**73.1**	**19.7**
ในเขตเทศบาล		1.2	24.2	68.6	22.3
นอกเขตเทศบาล		1.1	19.5	78.8	16.5

[7] ลูกจ้าง 1 คน สามารถได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ได้มากกว่า 1 ประเภท

[8] เงินอื่น ๆ หมายถึง เงินประจำตำแหน่ง เบี้ยประชุม เป็นต้น

[9] ผลประโยชน์ตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน หมายถึง อาหาร เสื้อผ้า ที่อยู่อาศัย รถรับ - ส่ง เป็นต้น

CHAPTER 1
INTRODUCTION

1.1 Background

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

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

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

1.2 Concepts/Regulations

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

1.3 Objectives

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

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

the number of unemployed persons by interesting characteristics e.g. duration of searching for job, type of previous work.

1.4 Expected Benefits

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

1) To be used to plan for developing manpower

1.1) To be used as basic information to measure demand of labor and approaching manpower including raising production process by developing unemployment workers or workers who works lower than their ability

1.2) To be important information for planning and assessing for policies of government related to promoting and supporting job hiring

1.3) To point direction and trend as well as changing of labor market and employment conditions because this information were from surveys constructed from periods consecutively.

2) To be indies for macroeconomics

2. 1)To be basic information which show size and structure of manpower of 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 potential indicator of country

3) Others

3.1) To be use for considering minimum wage and structure of employee's income in each occupation

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

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

CHAPTER 2

STATISTICAL METHODOLOGY

2.1 Target Population

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

2.2 Reference Period

Reference week refer to seven days before the interviewing date for example if the interviewing date was January 9, 2024 "during 7 days before interviewing date" was during January 2nd - 8th, 2024.

2.3 Definition

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

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

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

1. worked for at least one hour for wages/ salary, profits, dividends or any other kind of payment, in kind; or
2. did not work at all or worked less than one hour but
   - 2.1 receives wage/ salary, profits from business enterprise or farm during the period of absence; or
   - 2.2 not receive wage/ salary, profits from business enterprise or farm during the period of absence but had regular jobs or business that they would be return to work.
3. worked for at least one hour without pay in business enterprises or on farms owned or operated by household heads or members.

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

Persons in this category include:

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

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

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

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

- **Persons not in the labor force** Persons classified in this category are those who were neither employed nor unemployed during the survey week, or 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 chronicillness,
5. resting,
6. retirement,
7. caring for children/elderly/patients/disabled people
8. otherwise not available for employment, such as voluntarily idle, working without pay, profits, dividends, or other payments for persons who were not members of the same household, working without pay, profits, dividends or any other payments for charitable organizations and institutions.

- **Job** A job is defined as any of the following:

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

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

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

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

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

1. An employer is defined as a person who operates his own enterprise for profit or dividends and hires one or more employees in his enterprise.
2. An own account worker is a person who operated an enterprise on his own account or jointly with others in the form of a partnership either for profit or dividends but without engaging any employees.
3. 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.

4. A government employee is defined as a person who works for pay in a government agency or government enterprise. Included in this category, therefore are civil servants, police, enterprise owned and operated by an employer.

5. A private employee is a person who works for pay a non-governmental municipal officer, and employees or government enterprises.

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

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

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

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

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

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

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

- **Types of households included in the survey** Households included in the scope of the survey can be divided into two types:

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

2. Collective households

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

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

- **Level of educational attainment** Educational levels are classified as follows:

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

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

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

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

5. Upper secondary level

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

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

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

6. Higher level

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

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

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

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

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

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

2.4 Sample Design

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

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

The total number of sampled EAs was 5,430 from 139,325 EAs.

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

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

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

Since 2002, Labor force Survey has used a rotating sample design to improve the quality of estimators. The 4 rotation groups and 2-2-2 pattern was adopted to the survey from 2022 to 2031. After which, a new rotation pattern has been applied to this survey for the next ten years. The primary sampling units (PSUs) have been divided into eleven PSU sets, four sets of households have been selected to give a total of 44 household sample sets.

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

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

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

2.5 Data Items

Questionnaire in this project includes 5 major sections :

Section 1 : Characteristics of member household

Section 2 : Education

Section 3 : Work

Section 4 : The Need of additional work

Section 5 : Income of employee

2.6 Data Collection

Labor force information for this survey quarterly which was conducted during the 1st – 12th of April - June 2024 was obtained through interviews head or member of households of 49,248 households in municipal areas (4,800 households in Bangkok) and 37,632 households in non-municipal areas or a total of 86,880 households throughout the kingdom. Forty four enumerators with previous experience in survey operations were employed in the Bangkok, while in the other provinces (Changwats), the field staff comprised 830 enumerators.

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

2.7 Data Processing

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

1. Calculation design weight or base weight and inverse selection probabilities for each state of selected sampling unit were calculated.
2. Adjustment for non-response and base weights were adjusted to compensate for non-response households.
3. Post-stratification calibration adjustment was the final step. The base weight adjusted by non-response data was further adjusted by using projected population, classified by grouped age, sex, region and administration.

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

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

2.8 Limitations of the data

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

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

CHAPTER 3
MAJOR FINDINGS

3.1 Response Rate

TABLE 3.1 Sample size and response rate

Enumeration	Area		Region					Total
	Municipal	Non-municipal	Bangkok	Central	North	Northeast	South	
Response	**43,097**	**34,382**	**4,184**	**22,843**	**16,597**	**20,872**	**12,983**	**77,479**
Refusal	565	197	224	400	93	23	22	762
Not contact, Unidentified	1,399	761	134	1,266	365	130	265	2,160
Unoccupied/ Demolished, Burnt	3,874	2,192	212	1,985	1,500	1,407	962	6,066
other	313	100	46	194	69	32	72	413
Household sample	**49,248**	**37,632**	**4,800**	**26,688**	**18,624**	**22,464**	**14,304**	**86,880**
Household RR (%)[1/]	**95.0**	**97.0**	**91.2**	**92.5**	**96.9**	**99.1**	**97.3**	**95.9**

[1/] Calaulated household response rete by : $\frac{\text{Number of complete HH} \times 100}{\text{(Number of household sample) – (Unoccupied/Demolished, Burnt)}}$

3.2 Characteristics of Survey Respondent

TABLE 3.2 Sample size and population estimate

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence interval	
			Lower bound	Upper bound
Whole Kingdom	**168,560**	**59,238,507**	**58,420,403**	**60,056,611**
15 - 19	10,685	4,223,216	4,089,832	4,356,600
20 - 24	8,056	4,926,908	4,725,207	5,128,609
25 - 29	10,056	5,264,272	5,087,912	5,440,632
30 - 34	11,334	5,062,834	4,895,521	5,230,147
35 - 39	12,024	4,710,393	4,557,866	4,862,920
40 - 49	28,563	10,216,254	9,989,726	10,442,782
50 - 59	33,985	10,676,596	10,443,436	10,909,756
60 - 64	16,771	4,663,931	4,535,404	4,792,458
65 - 69	13,918	3,718,510	3,614,805	3,822,215
70 and over	23,168	5,775,593	5,633,985	5,917,201
Male	**79,138**	**28,216,119**	**27,791,927**	**28,640,311**
15 - 19	5,430	2,130,525	2,046,577	2,214,473
20 - 24	4,138	2,455,997	2,339,599	2,572,395
25 - 29	5,115	2,638,593	2,532,976	2,744,210
30 - 34	5,716	2,543,936	2,441,578	2,646,294
35 - 39	6,053	2,353,173	2,261,267	2,445,079
40 - 49	13,482	5,027,321	4,893,061	5,161,581
50 - 59	15,675	5,109,157	4,978,032	5,240,282
60 - 64	7,634	2,154,382	2,082,393	2,226,371
65 - 69	6,162	1,645,092	1,583,824	1,706,360
70 and over	9,733	2,157,943	2,092,262	2,223,624
Female	**89,422**	**31,022,388**	**30,560,006**	**31,484,770**
15 - 19	5,255	2,092,691	2,004,835	2,180,547
20 - 24	3,918	2,470,911	2,330,405	2,611,417
25 - 29	4,941	2,625,679	2,510,852	2,740,506
30 - 34	5,618	2,518,898	2,415,800	2,621,996
35 - 39	5,971	2,357,220	2,259,400	2,455,040
40 - 49	15,081	5,188,933	5,053,201	5,324,665
50 - 59	18,310	5,567,439	5,432,909	5,701,969
60 - 64	9,137	2,509,549	2,427,210	2,591,888
65 - 69	7,756	2,073,418	2,003,571	2,143,265
70 and over	13,435	3,617,650	3,518,771	3,716,529

TABLE 3.2 Sample size and population estimate (cont.)

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence interval	
			Lower bound	Upper bound
Municipal	**90,574**	**27,297,247**	**26,705,172**	**27,889,322**
15 - 19	5,542	1,747,719	1,655,273	1,840,165
20 - 24	4,734	2,155,862	2,026,370	2,285,354
25 - 29	5,591	2,417,522	2,295,765	2,539,279
30 - 34	6,444	2,481,143	2,356,509	2,605,777
35 - 39	6,607	2,437,929	2,319,410	2,556,448
40 - 49	15,472	5,093,117	4,922,845	5,263,389
50 - 59	17,504	4,885,163	4,709,954	5,060,372
60 - 64	8,861	2,053,132	1,957,255	2,149,009
65 - 69	7,498	1,605,916	1,532,576	1,679,256
70 and over	12,321	2,419,744	2,322,265	2,517,223
Male	**42,057**	**12,867,955**	**12,560,272**	**13,175,638**
15 - 19	2,758	864,370	809,049	919,691
20 - 24	2,375	1,052,494	984,472	1,120,516
25 - 29	2,806	1,193,108	1,121,565	1,264,651
30 - 34	3,227	1,231,623	1,154,847	1,308,399
35 - 39	3,295	1,192,476	1,120,792	1,264,160
40 - 49	7,281	2,485,450	2,383,833	2,587,067
50 - 59	7,976	2,328,471	2,231,735	2,425,207
60 - 64	3,966	938,671	888,867	988,475
65 - 69	3,293	700,216	658,775	741,657
70 and over	5,080	881,076	836,574	925,578
Female	**48,517**	**14,429,292**	**14,095,194**	**14,763,390**
15 - 19	2,784	883,349	825,187	941,511
20 - 24	2,359	1,103,368	1,006,511	1,200,225
25 - 29	2,785	1,224,414	1,145,925	1,302,903
30 - 34	3,217	1,249,520	1,174,321	1,324,719
35 - 39	3,312	1,245,453	1,167,915	1,322,991
40 - 49	8,191	2,607,667	2,503,727	2,711,607
50 - 59	9,528	2,556,692	2,454,457	2,658,927
60 - 64	4,895	1,114,461	1,053,200	1,175,722
65 - 69	4,205	905,700	856,499	954,901
70 and over	7,241	1,538,668	1,470,836	1,606,500

TABLE 3.2 Sample size and population estimate (cont.)

Characteristics	Unweighted sample count	Weighted population estimates		
		Number	95% Confidence interval	
			Lower bound	Upper bound
Non-Municipal	**77,986**	**31,941,260**	**31,376,689**	**32,505,831**
15 - 19	5,143	2,475,497	2,379,346	2,571,648
20 - 24	3,322	2,771,046	2,616,401	2,925,691
25 - 29	4,465	2,846,750	2,719,164	2,974,336
30 - 34	4,890	2,581,691	2,470,065	2,693,317
35 - 39	5,417	2,272,464	2,176,456	2,368,472
40 - 49	13,091	5,123,137	4,973,730	5,272,544
50 - 59	16,481	5,791,433	5,637,597	5,945,269
60 - 64	7,910	2,610,799	2,525,202	2,696,396
65 - 69	6,420	2,112,594	2,039,273	2,185,915
70 and over	10,847	3,355,849	3,253,132	3,458,566
Male	**37,081**	**15,348,164**	**15,056,154**	**15,640,174**
15 - 19	2,672	1,266,155	1,203,013	1,329,297
20 - 24	1,763	1,403,503	1,309,049	1,497,957
25 - 29	2,309	1,445,485	1,367,790	1,523,180
30 - 34	2,489	1,312,313	1,244,618	1,380,008
35 - 39	2,758	1,160,697	1,103,180	1,218,214
40 - 49	6,201	2,541,871	2,454,123	2,629,619
50 - 59	7,699	2,780,686	2,692,166	2,869,206
60 - 64	3,668	1,215,711	1,163,730	1,267,692
65 - 69	2,869	944,876	899,750	990,002
70 and over	4,653	1,276,867	1,228,560	1,325,174
Female	**40,905**	**16,593,096**	**16,273,447**	**16,912,745**
15 - 19	2,471	1,209,342	1,143,494	1,275,190
20 - 24	1,559	1,367,543	1,265,756	1,469,330
25 - 29	2,156	1,401,265	1,317,451	1,485,079
30 - 34	2,401	1,269,378	1,198,850	1,339,906
35 - 39	2,659	1,111,767	1,052,130	1,171,404
40 - 49	6,890	2,581,266	2,493,976	2,668,556
50 - 59	8,782	3,010,747	2,923,304	3,098,190
60 - 64	4,242	1,395,088	1,340,071	1,450,105
65 - 69	3,551	1,167,718	1,118,141	1,217,295
70 and over	6,194	2,078,982	2,007,038	2,150,926

3.3 Major Findings

This chapter presents a summary of the results of the labor force survey conducted nationwide during 1st – 12th of July - September 2024 which is the 3rd quarter of the year. The results of this survey showed the situation of employment, unemployment and interesting characteristics of the labor force.

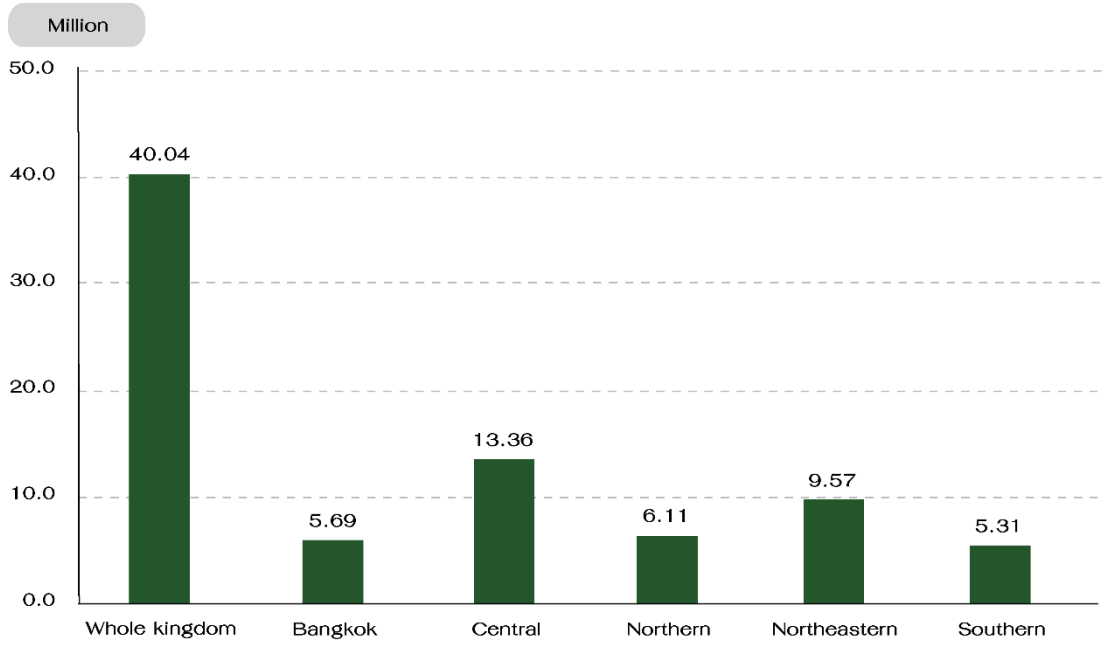
The Population Projection for Thailand 2010 – 2040 (Revision), revised by office of National Economic and Social Development Council (NESDC), was used as the base population in the estimation procedure since the Labor Force Survey 2021.

3.3.1 Structure of the labor force

The total labor force was about 40.48 million. Of these, about 53.8% were residing in non-municipal areas and about 53.6% were males.

The current labor force was about 40.45 million. Of these, about 40.04 million were the employed; most of them were residing in the Central region (13.36 million), followed by the Northeastern region (9.57 million) and the Northern region (6.11 million). However, about 0.41 million were the unemployed or the unemployment rate was 1.0%.

FIGURE 3.1 Number of employed persons by region

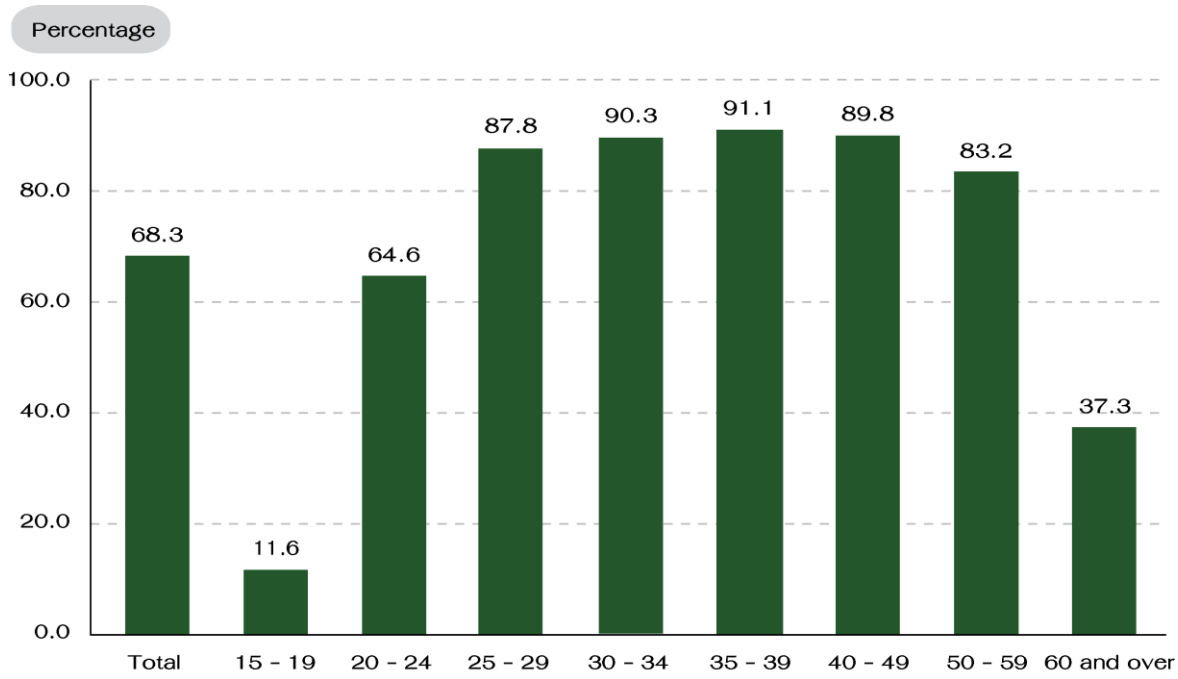


About 18.76 million were persons not in the labor force, 31.7% of population aged 15 years and over. Of these, about 7.30 million were children/older, 4.59 million were housewives, 4.54 million were students, 1.07 million were retirement, 0.71 million were resting, 0.49 million were child care/elderly/illness/disability.

3.3.2 Labor force participation

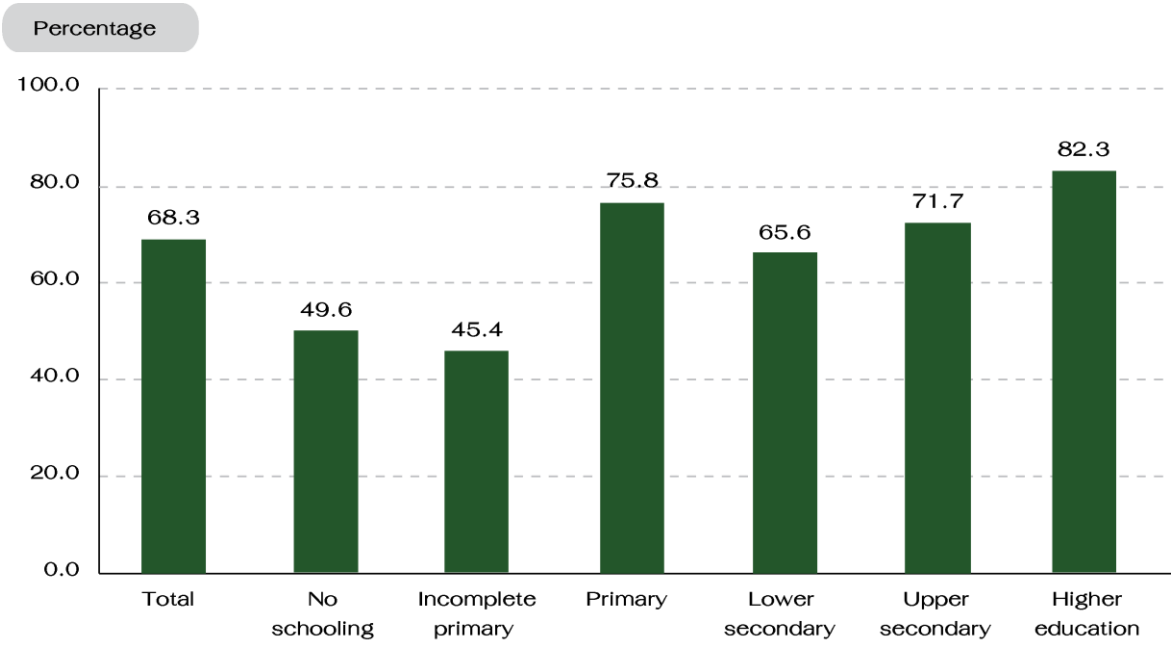
Labor force participation rate, which was 68.3%, was defined as the percentage of the population in the total labor force to the population 15 years and over. It was observed the participation rate of municipal areas was slightly higher than non-municipal areas (68.5% and 68.2% respectively).

FIGURE 3.2 Labor force participation rates by age group



Considering on age group, almost all age groups had a high rate of the labor force participation except 15 - 19 years old who were school age, and 60 years old and over who were retirement age. The results indicated that the labor force participation rates of 15 - 19 years old and 60 years and over were 11.6% and 37.3% respectively.

FIGURE 3.3 Labor force participation rates by level of educational attainment



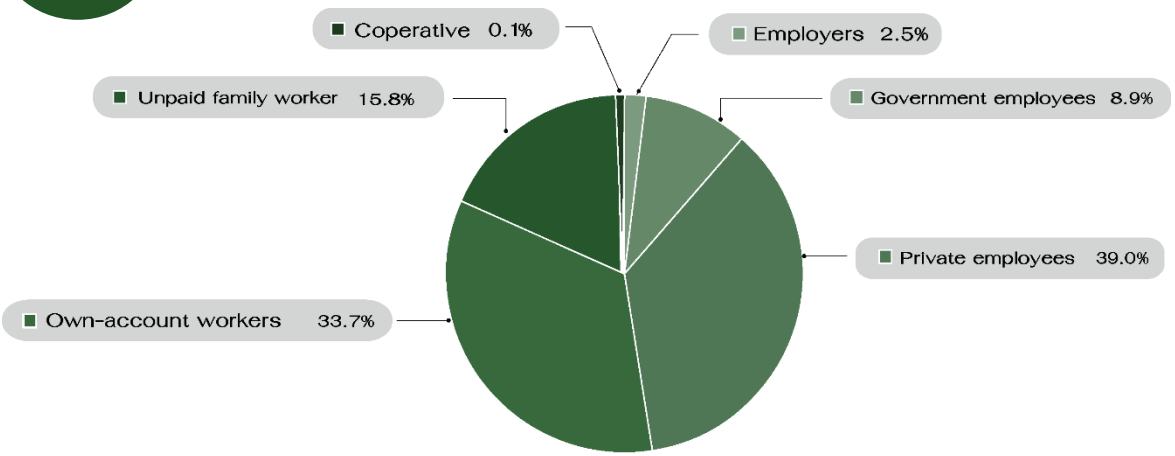
Considering the labor force participation rates by level of educational attainment, it found that persons with higher education had the highest rate accounted for 82.3%, followed by primary school 75.8% and upper secondary school 71.7% respectively. The participation rates of those who graduated in incomplete primary school were 45.4%.

3.3.3 Employed labor force

1) Work status

That almost half (about 47.9%) of the employed persons were working as employees (government employees 8.9% and private employees 39.0%), followed by their own account workers (33.7%), unpaid family workers for 15.8%, and employers 2.5% while the percentage of members of producers' cooperatives was about 0.1% of the employed persons.

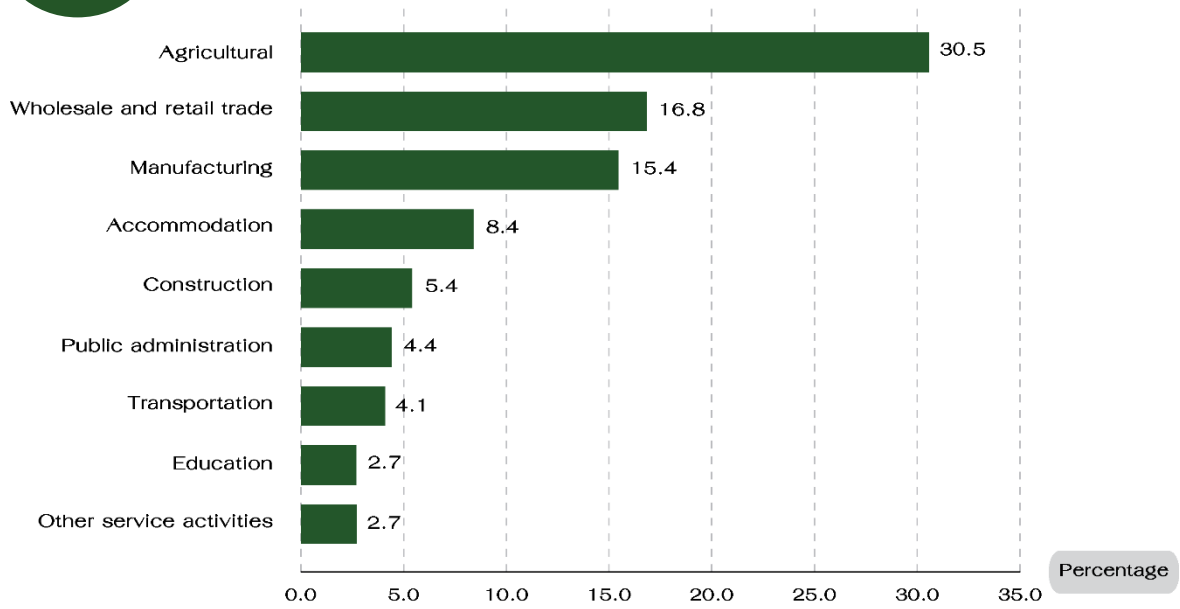
FIGURE 3.4 Percentage of employed persons by work status



2) Economic activity

About 30.5% of the employed persons worked in agricultural sector and about 69.5% worked in non-agricultural sector; the highest proportion of the employed persons was in wholesale and retail trade (16.8%), followed by manufacturing (15.4%), accommodation and food service activities (8.4%), construction (5.4%), public administration and defence, compulsory social security (4.4%), transportation and storage (4.1%), and education and the other service activities (2.7%) respectively.

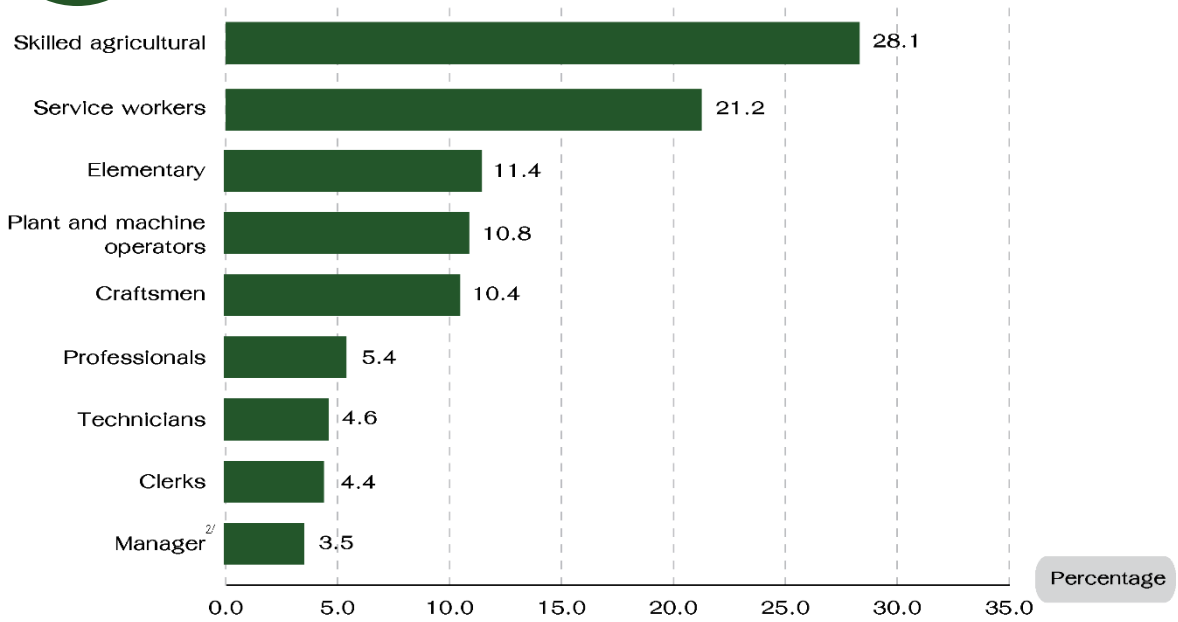
FIGURE 3.5 Percentage of employed persons by major industry



3) Occupation

The employed persons who worked as the skilled agricultural forest and fishery workers were 28.1%, followed by service workers and sales goods which accounted for 21.2%, elementary occupations workers 11.4%, crafts and plant and machine operators about 10.8% respectively.

FIGURE 3.6 Percentage of employed persons by occupation



2/ Include military occupation who is a member of a private household

4) Education

The distribution of employed persons by level of education attainment illustrated that the employed persons who graduated at the secondary level were 38.3% (upper secondary level 20.0% and lower secondary 18.3%), followed by higher level 23.5%, primary level 22.4%, incomplete primary level 11.9%, and no schooling 2.2%.

Comparing the level of educational attainment of employed persons living in municipal and non-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 (30.5% and 17.4% respectively). On the other hand, the proportion of employed persons living in non-municipal areas with primary, less than elementary and no school higher than those living in municipal areas. Moreover, the proportion of employed persons with secondary education was insignificantly different between municipal and non-municipal areas.

TABLE 3.3 Number and percentage 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
Total	**40,039.5**	**100.0**	**18,480.1**	**100.0**	**21,559.5**	**100.0**
No schooling	873.3	2.2	360.9	1.9	512.4	2.4
Incomeplete primary	4,779.1	11.9	1,539.2	8.3	3,239.9	15.0
Primarry	8,981.4	22.4	3,454.3	18.7	5,527.1	25.7
Lower secondary	7,322.6	18.3	3,226.2	17.5	4,096.4	19.0
Upper secondary	7,996.5	20.0	3,832.8	20.7	4,163.7	19.3
Higher level	9,391.9	23.5	5,635.2	30.5	3,756.7	17.4
Other[3/]	276.8	0.7	142.0	0.8	134.9	0.6
Unknown	418.0	1.0	289.5	1.6	128.5	0.6

[3/] Including short course vocational

3.3.4 Hours of work

The result found that about 85.3% of the employed persons worked 35 hours or more per week or known as fully employed persons. These were classified as 68.1% of those who worked 35 - 49 hours per week and 17.2% of those who worked 50 hours or more per week. Furthermore, there were 14.4% of the employed worked 1 - 34 hours per week. Employed persons with regular job but did not work during the survey week (less than one hour), accounted for only 0.3%.

Considering the employed persons were willing to work additional hours and available for additional work, the results found that there were approximately 0.30 million persons or 0.8% of total employed persons. About 60.5% of them worked 1 - 34 hours pre week, followed by working 35 - 49 hours per week 32.9%, about 3.7% of them worked 50 hours or more per week, and about 2.9% of them worked less than one hours per week.

On the other hand, In these have employed person not working at full capacity (working 1 - 34 hours per week and willing to work additional hours and avalible for additional work) about 0.18 million. That is time related underemployment rate[4/] was 0.5%.

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

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
Total	**40,039.5**	**100.0**	**302.7**	**100.0**
Less than 1 hours	127.0	0.3	8.8	2.9
1 - 34 hours	5,782.1	14.4	183.1	60.5
35 – 49 hours	27,256.2	68.1	99.5	32.9
50 hours and over	6,874.2	17.2	11.3	3.7

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 (1.0%).

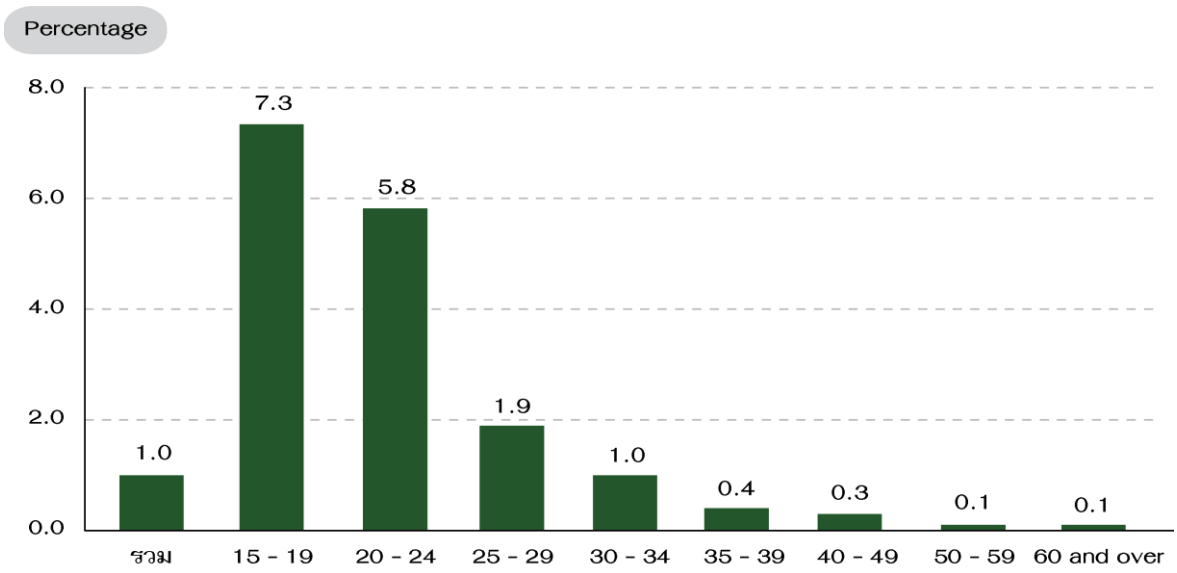
TABLE 3.5 Different rates of unemployment, Quarter 3rd : July - September 2024

Unit: Percentage

	Current labor force	Total labor force
Unemployment	**1.0**	**1.0**
- Actively looking for work 7 days	0.2	0.2
- Actively looking for work 8 - 30 days and available for work	0.6	0.6
- Total available for work	0.2	0.2

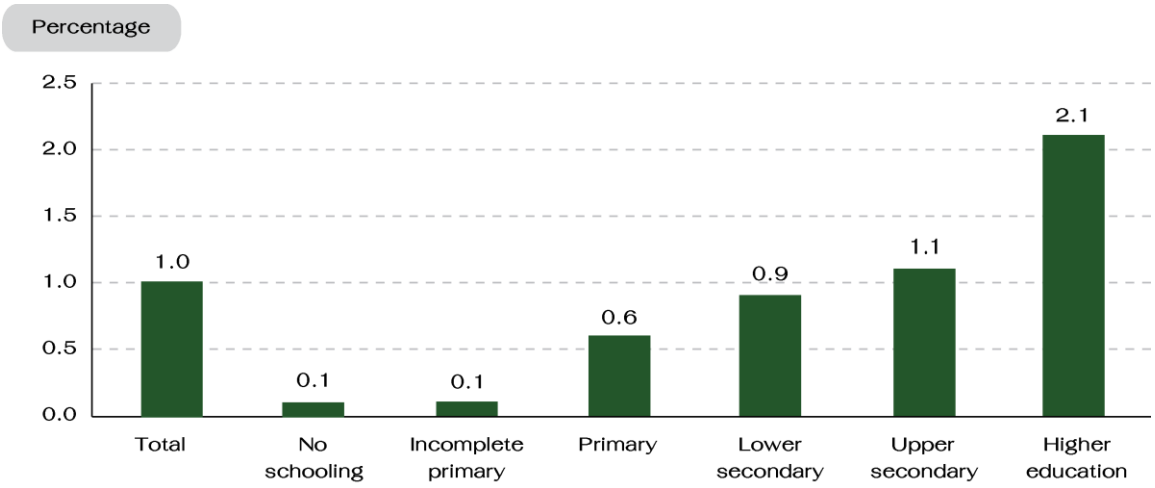
Considering on age groups, it found that the unemployment rate of 15 - 19 years old and 20 - 24 years old was significantly higher than the other age groups (7.3% and 5.8% respectively) because they just graduated and sought a job. However, there were some of them participated in the labor market. The rate of 25 - 29 years old dramatically dropped to 1.9% and it slightly decreased in the consecutive age groups. The unemployment rate of 50 - 59 years old and 60 years old and over was only 0.1%.

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 0.6, while at lower secondary and upper secondary for 0.9 and 1.1 respectively and higher education for 2.1

FIGURE 3.8 Unemployment rates by level of educational attainment



3.3.6 Characteristics of the unemployed labor force

The results 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 48.8, followed by upper secondary and lower secondary level (20.7% and 16.2% respectively). Moreover, there were 1.6% of them graduated incomplete primary level.

TABLE 3.6 Number and percentage of unemployed persons by level of educational attainment, sex and area

Area and sex	Level of educational attainment							
	Total	No Schooling	Incomplete primary	Primary	Lower secondary	Upper secondary	Higher level	Others[5/] and unknown
				Number ('000)				
Total	**413.9**	**0.7**	**6.6**	**51.3**	**67.2**	**85.5**	**202.0**	**0.7**
Male	232.5	0.4	3.4	40.7	44.4	53.8	89.8	n.a.
Female	181.4	0.3	3.2	10.6	22.8	31.7	112.2	0.7
Municipal areas	**203.8**	**0.1**	**3.4**	**24.1**	**26.7**	**47.7**	**101.8**	**n.a.**
Non-municipal areas	**210.1**	**0.6**	**3.1**	**27.2**	**40.5**	**37.8**	**100.2**	**0.7**
				Percentage				
Total	**100.0**	**0.2**	**1.6**	**12.4**	**16.2**	**20.7**	**48.8**	**0.2**
Male	100.0	0.2	1.4	17.5	19.1	23.1	38.7	n.a.
Female	100.0	0.2	1.8	5.8	12.6	17.5	61.8	0.3
Municipal areas	**100.0**	**--**	**1.7**	**11.8**	**13.1**	**23.4**	**49.9**	**n.a**
Non-municipal areas	**100.0**	**0.3**	**1.5**	**13.0**	**19.2**	**18.0**	**47.7**	**0.3**

[5/] Including short course vocationalNote

n.a. Not available/survey not found

- - Negligible amount

Focusing on sex, the results indicated that males with primary, lower secondary levels and upper secondary levels had a higher percentage of the unemployed labor force than females. On the other hand, females with incomplete primary, and higher education had a higher proportion of the unemployed labor force than males.

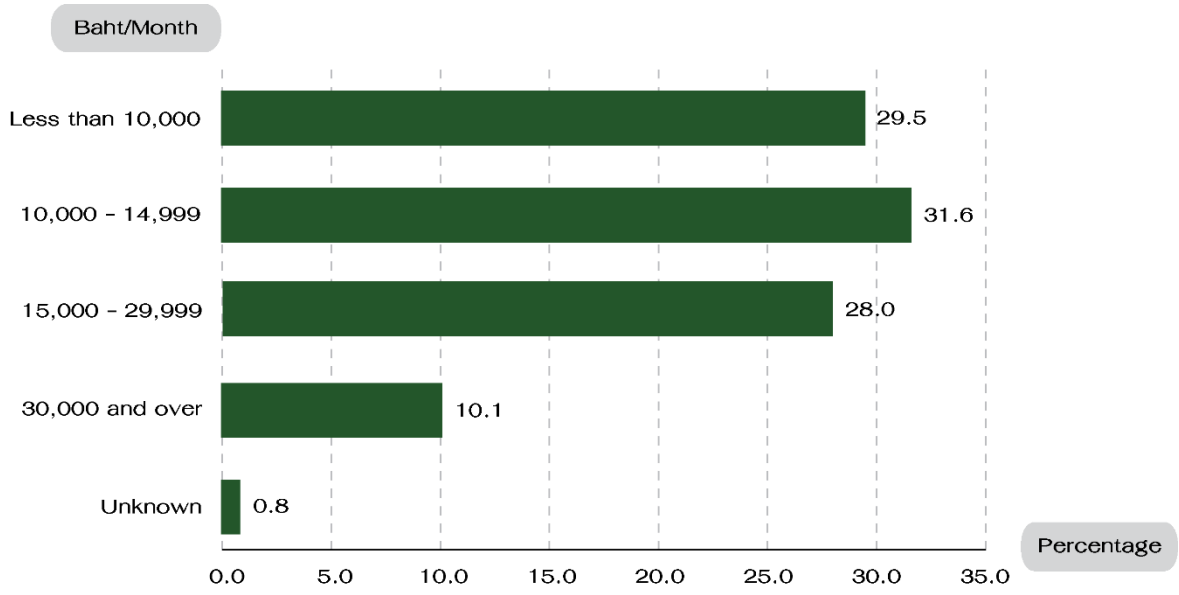
Considering on areas, the unemployed persons living in non-municipal areas had a greater proportion than those living in municipal areas in lower secondary, primary and no school. While the number of unemployed people in municipal areas is higher among higher level, upper secondary and incomplete primary.

3.3.7 Wages and salaries

Data on wages and salaries have been collected in respect of all employees (government, state enterprise, and private employees) in accordance with the system applicable to each case and converted into the equivalent monthly wages and salaries.

Overall, there were about 19.16 million employees receiving wages and salaries. Most of them got 10,000 - 14,999 Baht per month (31.6%), followed by less than 10,000 Baht per month (29.5%) and 15,000 - 29,999 Baht per month (28.0%). Only about 10.1% 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 (including state enterprise employees), it found that the private employees had lower monthly wages or salaries than the government employees (14,522 Baht/month and 20,945 Baht/month respectively) 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 per month and 10,000 - 14,999 Baht per month was significantly higher than the government employees. On the other hand, the government employees who receive a salary between 15,000 – 29,999 Baht per month and more then 30,000 Baht pre month are higher than private sector.

TABLE 3.7 Number and percentage of employees by wage/salary

Monthly wage (Baht/month)	Total		Government sector[6/]		Private sector	
	Number ('000)	Percentage	Number ('000)	Percentage	Number ('000)	Percentage
Total	**19,155.2**	**100.0**	**3,562.8**	**100.0**	**15,592.4**	**100.0**
Less than 10,000	5,645.3	29.5	734.0	20.6	4,911.3	31.5
10,000 - 14,999	6,062.8	31.6	689.1	19.3	5,373.7	34.5
15,000 - 29,999	5,355.4	28.0	1,271.7	35.7	4,083.7	26.2
More than 30,000	1,945.3	10.1	846.5	23.8	1,098.8	7.0
Unknown	146.4	0.8	21.5	0.6	124.9	0.8

[6/] Including state enterprise employees

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, position allowance, meeting allowance, food, clothing, housing, and others, the intangible benefits are included.

The result found that employees receiving other supplementary benefits in-cash about 55.5% and overtime 42.8%. The proportion of male and female employees received supplementary benefits in-cash was not significantly different. Moreover, received supplementary benefits in-kind about 30.2%, that male and female had proportion of receiving supplementary benefits in-kind was not significantly different.

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

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[7]			
		In-cash			In-kind[9]
		Bonus	Overtime	Other Cash[8]	
Total	**4,724.5**	**50.2**	**2,024.0**	**2,621.6**	**1,427.9**
Male	2,466.0	30.8	1,082.6	1,355.2	751.5
Female	2,258.5	19.5	941.5	1,266.4	676.4
Private sector	**3,822.5**	**40.1**	**1,824.4**	**1,961.8**	**1,249.9**
Municipal areas	2,357.4	20.1	1,042.1	1,146.4	822.1
Non-municipal areas	1,465.2	20.0	782.3	815.3	427.8
Government sector	**902.0**	**10.2**	**199.6**	**659.8**	**178.0**
Municipal areas	501.2	5.9	121.5	344.0	111.9
Non-municipal areas	400.8	4.3	78.1	315.8	66.1
				Percentage	
Total		**1.1**	**42.8**	**55.5**	**30.2**
Male		1.2	43.9	55.0	30.5
Female		0.9	41.7	56.1	30.0
Private sector		**1.0**	**47.7**	**51.3**	**32.7**
Municipal areas		0.9	44.2	48.6	34.9
Non-municipal areas		1.4	53.4	55.6	29.2
Government sector		**1.1**	**22.1**	**73.1**	**19.7**
Municipal areas		1.2	24.2	68.6	22.3
Non-municipal areas		1.1	19.5	78.8	16.5

[7] One employee can receive more than 1 type of supplementary

[8] Other cash includes attendance fee, position allowance etc.

[9] In-kind includes food, cloth, dress etc.

ตารางสถิติ
ไตรมาสที่ 3 : กรกฎาคม - กันยายน 2567

STATISTICAL TABLES
QUARTER 3 : JULY – SEPTEMBER 2024

ตารางสถิติ
STATISTICAL TABLES

หน้า

PAGE

ตารางที่	**1**	ประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	59
TABLE	**1**	Population 15 years and over by labor force status, sex, region, and area	59
ตารางที่	**2**	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง	62
TABLE	**2**	Population 15 years and over by labor force status, sex, region, and area	62
ตารางที่	**3**	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอายุ สถานภาพแรงงาน และเพศ	63
TABLE	**3**	Population 15 years and over by age group, labor force status, and sex	63
ตารางที่	**4**	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	66
TABLE	**4**	Labor force participation rates by age group, sex, region, and area	66
ตารางที่	**5**	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส เพศ ภาค และเขตการปกครอง	67
TABLE	**5**	Labor force participation rates by marital status, sex, region, and area	67
ตารางที่	**6**	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	68
TABLE	**6**	Labor force participation rates by level of educational attainment, sex, region, and area	68
ตารางที่	**7**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	71
TABLE	**7**	Number of employed persons by occupation, sex, region, and area	71
ตารางที่	**8**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	74
TABLE	**8**	Number of employed persons by economic activity, sex, region, and area	74
ตารางที่	**9**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาคและเขตการปกครอง	77
TABLE	**9**	Number of employed persons by work status, sex, region, and area	77
ตารางที่	**10**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	78
TABLE	**10**	Number of employed persons by level of educational attainment, sex, region, and area	78
ตารางที่	**11**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน อาชีพ ทั่วราชอาณาจักร	81
TABLE	**11**	Number of employed persons by work status, occupation, whole kingdom	81

ตารางสถิติ (ต่อ)
STATISTICAL TABLES (Cont.)

หน้า

PAGE

ตารางที่	**12**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทั่วราชอาณาจักร	82
TABLE	**12**	Number of employed persons by work status, economic activity, whole kingdom	82
ตารางที่	**13**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	83
TABLE	**13**	Number of employed persons by hours worked per week, sex, region, and area	83
ตารางที่	**14**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร	84
TABLE	**14**	Number of employed persons by occupation, hours worked per week, availability, for additional work, whole kingdom	84
ตารางที่	**15**	ผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร	85
TABLE	**15**	Number of employed persons by economic activity, hours worked per week, availability for additional work, whole kingdom	85
ตารางที่	**16**	ผู้มีงานทำสถานภาพลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน เพศ และเขตการปกครอง	87
TABLE	**16**	Number of employees by wage/salary, sex, and area	87
ตารางที่	**17**	ผู้มีงานทำสถานภาพลูกจ้าง จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ระดับค่าจ้าง ทั่วราชอาณาจักร	88
TABLE	**17**	Number of employees by economic activity, income class, whole kingdom	88
ตารางที่	**18**	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้าง จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และเขตการปกครอง	90
TABLE	**18**	Employee average monthly wage by economic activity, region, and area	90
ตารางที่	**19**	ลูกจ้างรัฐบาล และเอกชน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และผลประโยชน์อื่น ๆ ที่ได้รับ	91
TABLE	**19**	Number of government and private employee by economic activity and fringe benefit	91
ตารางที่	**20**	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และเขตการปกครอง	92
TABLE	**20**	Government employee average monthly wage by economic activity, region, and area	92
ตารางที่	**21**	ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และเขตการปกครอง	93
TABLE	**21**	Private employee average monthly wage by economic activity, region, and area	93

ตารางสถิติ (ต่อ)
STATISTICAL TABLES (Cont.)

หน้า

PAGE

ตารางที่	**22**	อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง	94
TABLE	**22**	Unemployment rates by age group, sex, region, and area	94
ตารางที่	**23**	อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง ทั่วราชอาณาจักร	95
TABLE	**23**	Unemployment rates by level of educational attainment, sex and area, whole kingdom	95
ตารางที่	**24**	ผู้ว่างงาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ที่เคยทำมาก่อน ภาค และเขตการปกครอง	96
TABLE	**24**	Number of unemployed persons by economic activity ever worked, region, and area	96
ตารางที่	**25**	ผู้ว่างงาน จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ทั่วราชอาณาจักร	97
TABLE	**25**	Number of unemployed persons by duration of seeking job, level of educational attainment, whole kingdom	97
ตารางที่	**26**	การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของการแปรผันของค่าประมาณยอดรวม จำแนกตามสถานภาพแรงงาน กลุ่มอายุและเขตการปกครอง	98
TABLE	**26**	Estimation of Coefficient of Variation (CV) by work status, age group, and areas	98

ตารางที่ 1 ประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพมหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Labor force status
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	
รวม																	**Total**
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	**59,238.5**	**27,297.3**	**31,941.3**	**7,893.7**	**19,039.9**	**8,969.6**	**10,070.3**	**9,484.7**	**3,309.4**	**6,175.3**	**14,966.9**	**4,442.0**	**10,525.0**	**7,853.2**	**2,682.5**	**5,170.7**	**Persons over 15 years**
กำลังแรงงานรวม	**40,484.1**	**18,694.9**	**21,789.2**	**5,757.7**	**13,500.1**	**6,309.9**	**7,190.2**	**6,179.5**	**2,085.3**	**4,094.2**	**9,667.1**	**2,747.3**	**6,919.9**	**5,379.8**	**1,794.9**	**3,584.9**	**Total Labor Force**
กำลังแรงงานปัจจุบัน	**40,453.5**	**18,683.9**	**21,769.6**	**5,757.7**	**13,498.1**	**6,308.6**	**7,189.5**	**6,167.6**	**2,081.0**	**4,086.6**	**9,650.8**	**2,741.9**	**6,908.9**	**5,379.3**	**1,794.7**	**3,584.6**	**Current labor force**
- ผู้มีงานทำ	40,039.5	18,480.1	21,559.5	5,690.2	13,360.3	6,232.4	7,127.9	6,107.8	2,061.4	4,046.4	9,565.9	2,720.7	6,845.2	5,315.3	1,775.4	3,539.9	- Employed
- ผู้ว่างงาน	413.9	203.8	210.1	67.5	137.9	76.3	61.6	59.7	19.6	40.2	84.9	21.2	63.7	64.0	19.4	44.6	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	**30.7**	**11.0**	**19.6**	**n.a.**	**2.0**	**1.2**	**0.7**	**11.9**	**4.3**	**7.6**	**16.3**	**5.4**	**10.9**	**0.5**	**0.1**	**0.4**	**Seasonally inactive labor force**
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	**18,754.4**	**8,602.3**	**10,152.1**	**2,136.0**	**5,539.8**	**2,659.8**	**2,880.1**	**3,305.3**	**1,224.1**	**2,081.2**	**5,299.8**	**1,694.7**	**3,605.1**	**2,473.4**	**887.7**	**1,585.8**	**Persons not in Labor Force**
- ทำงานบ้าน	4,592.4	2,043.1	2,549.4	522.9	1,497.8	710.5	787.3	759.4	239.0	520.3	1,025.8	314.6	711.2	786.7	256.1	530.6	- Household work
- เรียนหนังสือ	4,535.4	2,149.6	2,385.9	452.4	1,278.3	609.1	669.2	722.9	311.1	411.8	1,417.4	503.8	913.6	664.5	273.2	391.2	- Studies
- ยังเด็ก ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	7,302.1	3,149.5	4,152.6	789.4	1,998.1	933.2	1,064.9	1,442.2	500.3	942.0	2,242.7	655.1	1,587.5	829.8	271.5	558.2	- Too young/old/incapable of work
- ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	489.0	176.7	312.3	34.8	116.2	41.5	74.8	95.4	38.2	57.2	215.5	53.0	162.6	27.1	9.3	17.8	- Caring for children/elderly/ patients/disabled people
- อื่น ๆ	1,835.4	1,083.5	751.9	336.7	649.5	365.5	283.9	285.4	135.5	149.9	398.4	168.2	230.2	165.4	77.5	87.9	- Others

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

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

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพมหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Labor force status
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	
ชาย																	**Male**
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	**28,216.1**	**12,868.0**	**15,348.2**	**3,742.6**	**9,117.6**	**4,247.2**	**4,870.4**	**4,489.8**	**1,533.0**	**2,956.8**	**7,092.6**	**2,082.1**	**5,010.4**	**3,773.5**	**1,263.0**	**2,510.5**	**Persons over 15 years**
กำลังแรงงานรวม	**21,691.2**	**9,796.4**	**11,894.8**	**2,979.9**	**7,180.2**	**3,293.7**	**3,886.5**	**3,349.6**	**1,097.0**	**2,252.6**	**5,200.6**	**1,460.0**	**3,740.6**	**2,980.9**	**965.7**	**2,015.2**	**Total Labor Force**
กำลังแรงงานปัจจุบัน	**21,667.6**	**9,787.8**	**11,879.8**	**2,979.9**	**7,178.3**	**3,292.5**	**3,885.8**	**3,341.2**	**1,094.0**	**2,247.3**	**5,187.8**	**1,455.8**	**3,731.9**	**2,980.5**	**965.6**	**2,014.9**	**Current labor force**
- ผู้มีงานทำ	21,435.1	9,667.4	11,767.7	2,940.7	7,100.3	3,247.9	3,852.4	3,305.9	1,080.4	2,225.5	5,141.8	1,443.5	3,698.3	2,946.4	954.8	1,991.6	- Employed
- ผู้ว่างงาน	232.5	120.4	112.1	39.3	78.0	44.6	33.4	35.3	13.5	21.8	45.9	12.3	33.6	34.0	10.8	23.2	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	**23.6**	**8.6**	**15.0**	**n.a.**	**1.9**	**1.2**	**0.7**	**8.4**	**3.1**	**5.3**	**12.8**	**4.2**	**8.6**	**0.5**	**0.1**	**0.4**	**Seasonally inactive labor force**
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	**6,525.0**	**3,071.6**	**3,453.4**	**762.7**	**1,937.5**	**953.5**	**983.9**	**1,140.2**	**436.0**	**704.2**	**1,892.0**	**622.1**	**1,269.9**	**792.6**	**297.3**	**495.3**	**Persons not in Labor Force**
- ทำงานบ้าน	258.3	128.9	129.4	31.4	110.0	54.3	55.7	45.4	14.6	30.9	44.0	16.5	27.5	27.5	12.2	15.3	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,134.8	995.2	1,139.6	210.2	593.5	284.1	309.4	335.3	140.0	195.3	689.1	240.4	448.7	306.8	120.6	186.2	- Studies
- ยังเด็ก ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,934.3	1,277.2	1,657.1	322.9	796.9	372.0	424.9	573.5	202.2	371.3	881.9	259.1	622.8	359.2	121.0	238.1	- Too young/old/incapable of work
- ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	65.4	32.7	32.8	9.7	16.4	6.4	10.1	15.6	6.2	9.4	17.5	6.9	10.6	6.2	3.6	2.7	- Caring for children/elderly/ patients/disabled people
- อื่น ๆ	1,132.2	637.7	494.5	188.6	420.7	236.9	183.8	170.4	73.1	97.4	259.5	99.3	160.3	93.0	39.9	53.1	- Others

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

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

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพแรงงาน	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพมหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Labor force status
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non n.a. municipal areas	
หญิง																	**Female**
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	**31,022.4**	**14,429.3**	**16,593.1**	**4,151.1**	**9,922.3**	**4,722.4**	**5,199.9**	**4,994.9**	**1,776.4**	**3,218.5**	**7,874.4**	**2,359.8**	**5,514.5**	**4,079.7**	**1,419.5**	**2,660.2**	**Persons over 15 years**
กำลังแรงงานรวม	**18,793.0**	**8,898.6**	**9,894.4**	**2,777.8**	**6,319.9**	**3,016.2**	**3,303.8**	**2,829.9**	**988.2**	**1,841.6**	**4,466.6**	**1,287.3**	**3,179.3**	**2,398.8**	**829.1**	**1,569.7**	**Total Labor Force**
กำลังแรงงานปัจจุบัน	**18,785.9**	**8,896.1**	**9,889.8**	**2,777.8**	**6,319.9**	**3,016.1**	**3,303.8**	**2,826.3**	**987.0**	**1,839.3**	**4,463.1**	**1,286.1**	**3,177.0**	**2,398.8**	**829.1**	**1,569.7**	**Current labor force**
- ผู้มีงานทำ	18,604.4	8,812.7	9,791.7	2,749.6	6,260.0	2,984.4	3,275.5	2,801.9	981.0	1,821.0	4,424.1	1,277.2	3,146.9	2,368.9	820.6	1,548.3	- Employed
- ผู้ว่างงาน	181.4	83.4	98.0	28.2	59.9	31.7	28.2	24.4	6.1	18.4	39.0	8.9	30.1	30.0	8.6	21.4	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	**7.1**	**2.5**	**4.6**	**n.a.**	**0.1**	**0.1**	**n.a.**	**3.5**	**1.2**	**2.3**	**3.5**	**1.2**	**2.3**	**n.a.**	**n.a.**	**n.a.**	**Seasonally inactive labor force**
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	**12,229.4**	**5,530.7**	**6,698.7**	**1,373.4**	**3,602.4**	**1,706.3**	**1,896.1**	**2,165.1**	**788.1**	**1,376.9**	**3,407.8**	**1,072.6**	**2,335.2**	**1,680.8**	**590.4**	**1,090.5**	**Persons not in Labor Force**
- ทำงานบ้าน	4,334.2	1,914.2	2,420.0	491.5	1,387.8	656.2	731.6	713.9	224.5	489.5	981.8	298.1	683.7	759.2	243.9	515.3	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,400.7	1,154.4	1,246.3	242.2	684.8	325.0	359.8	387.6	171.1	216.5	728.3	263.5	464.9	357.7	152.6	205.1	- Studies
- ยังเด็ก ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,367.8	1,872.3	2,495.5	466.5	1,201.2	561.3	640.0	868.8	298.1	570.7	1,360.7	396.0	964.7	470.6	150.5	320.1	- Too young/old/incapable of work
- ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	423.6	144.0	279.6	25.1	99.8	35.1	64.7	79.7	32.0	47.7	198.1	46.1	152.0	20.9	5.8	15.1	- Caring for children/elderly/ patients/disabled people
- อื่น ๆ	703.2	445.8	257.4	148.1	228.8	128.7	100.1	115.0	62.5	52.5	138.9	68.9	70.0	72.4	37.6	34.9	- Others

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 2 ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

สถานภาพแรงงาน และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Labor force status and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**59,238.5**	**27,297.3**	**31,941.3**	**7,893.7**	**19,039.9**	**8,969.6**	**10,070.3**	**9,484.7**	**3,309.4**	**6,175.3**	**14,966.9**	**4,442.0**	**10,525.0**	**7,853.2**	**2,682.5**	**5,170.7**	**Total**
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	40,484.1	18,694.9	21,789.2	5,757.7	13,500.1	6,309.9	7,190.2	6,179.5	2,085.3	4,094.2	9,667.1	2,747.3	6,919.9	5,379.8	1,794.9	3,584.9	In the labor force
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	18,754.4	8,602.3	10,152.1	2,136.0	5,539.8	2,659.8	2,880.1	3,305.3	1,224.1	2,081.2	5,299.8	1,694.7	3,605.1	2,473.4	887.7	1,585.8	Not in the labor force
ชาย	**28,216.1**	**12,868.0**	**15,348.2**	**3,742.6**	**9,117.6**	**4,247.2**	**4,870.4**	**4,489.8**	**1,533.0**	**2,956.8**	**7,092.6**	**2,082.1**	**5,010.4**	**3,773.5**	**1,263.0**	**2,510.5**	**Male**
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	21,691.2	9,796.4	11,894.8	2,979.9	7,180.2	3,293.7	3,886.5	3,349.6	1,097.0	2,252.6	5,200.6	1,460.0	3,740.6	2,980.9	965.7	2,015.2	In the labor force
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	6,525.0	3,071.6	3,453.4	762.7	1,937.5	953.5	983.9	1,140.2	436.0	704.2	1,892.0	622.1	1,269.9	792.6	297.3	495.3	Not in the labor force
หญิง	**31,022.4**	**14,429.3**	**16,593.1**	**4,151.1**	**9,922.3**	**4,722.4**	**5,199.9**	**4,994.9**	**1,776.4**	**3,218.5**	**7,874.4**	**2,359.8**	**5,514.5**	**4,079.7**	**1,419.5**	**2,660.2**	**Female**
ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	18,793.0	8,898.6	9,894.4	2,777.8	6,319.9	3,016.2	3,303.8	2,829.9	988.2	1,841.6	4,466.6	1,287.3	3,179.3	2,398.8	829.1	1,569.7	In the labor force
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	12,229.4	5,530.7	6,698.7	1,373.4	3,602.4	1,706.3	1,896.1	2,165.1	788.1	1,376.9	3,407.8	1,072.6	2,335.2	1,680.8	590.4	1,090.5	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 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group 15 - 19 ปี	20 - 24 ปี	25 - 29 ปี	30 - 34 ปี	35 - 39 ปี	40 - 49 ปี	50 - 59 ปี	60 - 64 ปี	65 - 69 ปี	>= 70 ปี	Labor force status
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	**59,238.5**	**4,223.2**	**4,926.9**	**5,264.3**	**5,062.8**	**4,710.4**	**10,216.3**	**10,676.6**	**4,663.9**	**3,718.5**	**5,775.6**	Persons over 15 years
กำลังแรงงานรวม	**40,484.1**	**490.6**	**3,181.6**	**4,622.5**	**4,570.2**	**4,289.5**	**9,175.7**	**8,879.3**	**2,736.7**	**1,620.9**	**917.2**	Total Labor Force
กำลังแรงงานปัจจุบัน	**40,453.5**	**488.3**	**3,176.3**	**4,617.1**	**4,567.8**	**4,287.9**	**9,173.4**	**8,874.8**	**2,731.6**	**1,619.8**	**916.5**	Current labor force
- ผู้มีงานทำ	40,039.5	452.6	2,993.5	4,528.2	4,523.8	4,271.5	9,144.0	8,861.8	2,730.5	1,619.1	914.5	- Employed
- ผู้ว่างงาน	413.9	35.6	182.9	88.9	44.0	16.4	29.5	13.0	1.1	0.7	2.0	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	**30.7**	**2.4**	**5.2**	**5.4**	**2.4**	**1.6**	**2.3**	**4.5**	**5.0**	**1.1**	**0.7**	Seasonally inactive labor force
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	**18,754.4**	**3,732.6**	**1,745.3**	**641.8**	**492.7**	**420.9**	**1,040.5**	**1,797.3**	**1,927.3**	**2,097.6**	**4,858.4**	Persons not in Labor Force
- ทำงานบ้าน	4,592.4	88.7	334.2	361.1	310.6	279.9	686.2	1,196.2	640.1	414.6	280.8	- Household work
- เรียนหนังสือ	4,535.4	3,449.6	1,060.6	19.9	3.3	n.a.	0.5	1.3	0.3	n.a.	n.a.	- Studies
- ยังเด็ก ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	7,302.1	68.8	104.2	97.5	84.3	71.5	208.7	290.5	817.5	1,293.1	4,266.1	- Too young/old/incapable of work
- ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	489.0	19.9	57.6	84.7	47.1	33.3	56.0	102.9	46.4	27.6	13.6	- Caring for children/elderly/ patients/disabled people
- อื่น ๆ	1,835.4	105.6	188.7	78.6	47.4	36.2	89.2	206.3	423.1	362.3	298.0	- Others

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

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 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group 15 - 19 ปี	20 - 24 ปี	25 - 29 ปี	30 - 34 ปี	35 - 39 ปี	40 - 49 ปี	50 - 59 ปี	60 - 64 ปี	65 - 69 ปี	>= 70 ปี	Labor force status
ชาย	**28,216.1**	**2,130.5**	**2,456.0**	**2,638.6**	**2,543.9**	**2,353.2**	**5,027.3**	**5,109.2**	**2,154.4**	**1,645.1**	**2,157.9**	**Male**
กำลังแรงงานรวม	**21,691.2**	**341.1**	**1,770.1**	**2,481.4**	**2,440.8**	**2,264.6**	**4,774.4**	**4,718.0**	**1,503.5**	**890.9**	**506.3**	**Total Labor Force**
กำลังแรงงานปัจจุบัน	**21,667.6**	**338.8**	**1,766.0**	**2,477.6**	**2,438.6**	**2,263.3**	**4,772.7**	**4,715.9**	**1,499.4**	**889.8**	**505.6**	**Current labor force**
- ผู้มีงานทำ	21,435.1	316.1	1,674.6	2,427.6	2,411.0	2,252.1	4,752.1	4,709.2	1,498.4	889.3	504.7	- Employed
- ผู้ว่างงาน	232.5	22.7	91.4	50.0	27.6	11.2	20.6	6.7	1.0	0.5	0.9	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	**23.6**	**2.4**	**4.1**	**3.8**	**2.2**	**1.3**	**1.7**	**2.2**	**4.1**	**1.1**	**0.7**	**Seasonally inactive labor force**
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	**6,525.0**	**1,789.4**	**685.9**	**157.2**	**103.1**	**88.6**	**252.9**	**391.1**	**650.9**	**754.2**	**1,651.7**	**Persons not in Labor Force**
- ทำงานบ้าน	258.3	22.5	26.4	18.6	9.8	10.1	41.8	73.4	27.9	18.2	9.5	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,134.8	1,644.0	476.3	12.3	1.8	n.a.	0.2	n.a.	0.3	n.a.	n.a.	- Studies
- ยังเด็ก ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	2,934.3	38.3	58.8	66.9	53.0	48.7	133.0	168.4	362.6	531.9	1,472.8	- Too young/old/incapable of work
- ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	65.4	5.1	4.6	5.6	3.7	4.2	15.7	14.4	5.2	3.6	3.2	- Caring for children/elderly/ patients/disabled people
- อื่น ๆ	1,132.2	79.5	119.8	53.9	34.9	25.6	62.3	134.9	254.9	200.4	166.2	- Others

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

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 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพแรงงาน	รวม Total	กลุ่มอายุ Age Group 15 - 19 ปี	20 - 24 ปี	25 - 29 ปี	30 - 34 ปี	35 - 39 ปี	40 - 49 ปี	50 - 59 ปี	60 - 64 ปี	65 - 69 ปี	>= 70 ปี	Labor force status
หญิง	**31,022.4**	**2,092.7**	**2,470.9**	**2,625.7**	**2,518.9**	**2,357.2**	**5,188.9**	**5,567.4**	**2,509.6**	**2,073.4**	**3,617.7**	**Female**
กำลังแรงงานรวม	**18,793.0**	**149.5**	**1,411.5**	**2,141.1**	**2,129.3**	**2,024.9**	**4,401.3**	**4,161.3**	**1,233.1**	**730.0**	**410.9**	**Total Labor Force**
กำลังแรงงานปัจจุบัน	**18,785.9**	**149.5**	**1,410.4**	**2,139.5**	**2,129.2**	**2,024.5**	**4,400.7**	**4,159.0**	**1,232.2**	**730.0**	**410.9**	**Current labor force**
- ผู้มีงานทำ	18,604.4	136.6	1,318.9	2,100.6	2,112.8	2,019.4	4,391.8	4,152.7	1,232.1	729.9	409.8	- Employed
- ผู้ว่างงาน	181.4	12.9	91.5	38.9	16.4	5.1	8.9	6.3	0.1	0.1	1.1	- Unemployed
กำลังแรงงานที่รอฤดูกาล	**7.1**	**n.a.**	**1.1**	**1.6**	**0.2**	**0.3**	**0.6**	**2.3**	**0.9**	**n.a.**	**n.a.**	**Seasonally inactive labor force**
ผู้อยู่นอกกำลังแรงงาน	**12,229.4**	**1,943.2**	**1,059.4**	**484.5**	**389.6**	**332.4**	**787.6**	**1,406.1**	**1,276.4**	**1,343.4**	**3,206.8**	**Persons not in Labor Force**
- ทำงานบ้าน	4,334.2	66.2	307.7	342.5	300.8	269.9	644.4	1,122.8	612.2	396.4	271.3	- Household work
- เรียนหนังสือ	2,400.7	1,805.6	584.3	7.6	1.5	n.a.	0.3	1.3	n.a.	n.a.	n.a.	- Studies
- ยังเด็ก ชรา/ไม่สามารถทำงานได้	4,367.8	30.5	45.4	30.6	31.3	22.8	75.7	122.2	454.8	761.2	2,793.3	- Too young/old/incapable of work
- ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/ผู้พิการ	423.6	14.8	53.1	79.0	43.4	29.1	40.3	88.5	41.1	23.9	10.3	- Caring for children/elderly/ patients/disabled people
- อื่น ๆ	703.2	26.1	68.9	24.8	12.6	10.6	26.9	71.4	168.2	161.9	131.8	- Others

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 4 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

กลุ่มอายุ (ปี) และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Age group (Years) and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**68.3**	**68.5**	**68.2**	**72.9**	**70.9**	**70.4**	**71.4**	**65.2**	**63.0**	**66.3**	**64.6**	**61.9**	**65.8**	**68.5**	**66.9**	**69.3**	**Total**
15 - 19 ปี	11.6	11.0	12.0	12.5	13.2	13.6	12.9	13.9	8.0	17.0	8.6	7.6	9.0	12.0	12.0	12.1	15 - 19 years
20 - 24 ปี	64.6	59.0	68.9	60.1	66.1	66.4	65.9	63.4	53.4	68.8	63.9	49.3	70.0	66.9	57.1	72.1	20 - 24 years
25 - 29 ปี	87.8	89.9	86.1	91.6	90.2	91.0	89.4	84.2	87.8	82.3	85.2	87.1	84.4	87.1	88.2	86.5	25 - 29 years
30 - 34 ปี	90.3	92.6	88.1	94.4	93.0	93.7	92.3	86.4	88.8	85.1	87.2	91.1	85.6	86.6	87.6	86.2	30 - 34 years
35 - 39 ปี	91.1	92.4	89.6	94.5	92.4	92.1	92.7	91.4	92.1	91.0	87.5	88.8	87.0	86.3	88.9	84.9	35 - 39 years
40 - 49 ปี	89.8	89.9	89.7	90.7	89.8	89.3	90.3	89.8	90.5	89.4	89.8	89.5	89.9	88.7	89.4	88.3	40 - 49 years
50 - 59 ปี	83.2	81.3	84.8	80.7	81.3	79.6	82.8	83.2	81.4	84.1	86.1	84.5	86.8	84.0	82.5	84.8	50 - 59 years
60 - 64 ปี	58.7	50.9	64.8	45.7	50.4	43.3	56.7	63.9	59.1	66.4	67.0	60.9	69.7	62.4	56.4	65.5	60 - 64 years
65 - 69 ปี	43.6	35.6	49.7	29.2	36.3	32.3	39.7	48.9	42.7	52.2	49.6	39.4	53.9	48.8	41.2	52.7	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	15.9	14.1	17.1	11.5	15.8	14.7	16.8	17.9	15.9	19.0	15.5	14.4	16.0	16.8	14.9	17.8	70 - 120 years
ชาย	**76.9**	**76.1**	**77.5**	**79.6**	**78.8**	**77.6**	**79.8**	**74.6**	**71.6**	**76.2**	**73.3**	**70.1**	**74.7**	**79.0**	**76.5**	**80.3**	**Male**
15 - 19 ปี	16.0	14.7	16.9	14.5	17.5	17.7	17.3	18.6	10.5	22.8	13.1	11.3	13.9	17.5	19.1	16.7	15 - 19 years
20 - 24 ปี	72.1	64.4	77.8	65.2	72.1	67.9	75.6	73.5	64.1	78.4	70.9	56.7	76.8	77.3	66.0	83.1	20 - 24 years
25 - 29 ปี	94.0	94.6	93.6	94.0	95.3	95.6	95.0	91.5	92.1	91.2	92.2	93.6	91.6	97.0	96.8	97.0	25 - 29 years
30 - 34 ปี	96.0	96.8	95.1	97.8	97.0	97.8	96.2	93.6	92.9	93.9	94.3	96.0	93.7	95.9	95.0	96.3	30 - 34 years
35 - 39 ปี	96.2	96.5	95.9	97.4	96.7	96.7	96.8	96.5	96.2	96.6	93.8	92.8	94.2	95.9	96.6	95.6	35 - 39 years
40 - 49 ปี	95.0	95.4	94.5	95.8	95.4	95.4	95.4	94.2	95.5	93.5	93.2	93.5	93.1	96.1	96.8	95.8	40 - 49 years
50 - 59 ปี	92.3	90.7	93.7	90.2	91.0	88.9	92.8	92.9	92.0	93.4	94.0	93.2	94.3	93.8	92.4	94.6	50 - 59 years
60 - 64 ปี	69.8	60.4	77.0	52.9	59.0	50.5	66.3	75.8	71.0	78.3	80.2	74.6	82.6	76.8	66.8	81.7	60 - 64 years
65 - 69 ปี	54.2	42.9	62.5	34.4	42.1	36.8	46.6	60.7	51.8	65.3	64.0	50.8	69.5	62.0	50.7	67.6	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	23.5	18.9	26.6	12.8	22.6	18.7	25.7	26.3	21.7	28.7	24.7	21.8	25.9	24.6	21.1	26.4	70 - 120 years
หญิง	**60.6**	**61.7**	**59.6**	**66.9**	**63.7**	**63.9**	**63.5**	**56.7**	**55.6**	**57.2**	**56.7**	**54.6**	**57.7**	**58.8**	**58.4**	**59.0**	**Female**
15 - 19 ปี	7.1	7.4	7.0	10.6	9.1	9.8	8.5	9.0	5.6	10.9	3.9	3.8	3.9	6.5	5.0	7.2	15 - 19 years
20 - 24 ปี	57.1	53.8	59.8	55.2	60.4	64.9	56.1	53.1	43.0	58.7	56.6	41.8	63.0	56.5	48.5	60.8	20 - 24 years
25 - 29 ปี	81.6	85.2	78.3	89.1	85.0	86.5	83.6	76.8	83.6	73.0	78.2	80.8	77.2	77.1	79.8	75.6	25 - 29 years
30 - 34 ปี	84.5	88.3	80.8	91.1	88.9	89.7	88.1	79.0	84.9	75.8	80.2	86.4	77.5	77.3	80.3	75.7	30 - 34 years
35 - 39 ปี	85.9	88.4	83.1	91.8	88.0	87.6	88.5	86.0	88.0	85.0	81.1	84.8	79.5	76.6	81.4	74.0	35 - 39 years
40 - 49 ปี	84.8	84.7	85.0	85.7	84.4	83.5	85.2	85.5	85.9	85.3	86.6	85.9	86.9	81.5	82.5	80.9	40 - 49 years
50 - 59 ปี	74.7	72.7	76.5	71.7	72.2	70.9	73.4	74.4	72.4	75.6	79.1	76.9	80.0	75.0	73.7	75.7	50 - 59 years
60 - 64 ปี	49.1	43.0	54.1	39.5	43.1	37.1	48.3	53.9	49.5	56.2	55.6	49.2	58.3	49.8	47.6	50.9	60 - 64 years
65 - 69 ปี	35.2	29.9	39.4	25.3	31.8	28.8	34.3	39.4	35.7	41.5	37.9	30.4	41.1	38.2	33.8	40.5	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	11.4	11.4	11.4	10.8	12.1	12.5	11.8	12.7	12.4	12.8	9.7	9.8	9.7	12.2	11.4	12.6	70 - 120 years

ตารางที่ 5 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามสถานภาพการสมรส เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

สถานภาพการสมรส และเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Marital status and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**68.3**	**68.5**	**68.2**	**72.9**	**70.9**	**70.4**	**71.4**	**65.2**	**63.0**	**66.3**	**64.6**	**61.9**	**65.8**	**68.5**	**66.9**	**69.3**	**Total**
โสด	64.3	67.2	61.2	75.7	69.0	70.2	67.9	56.6	56.8	56.4	55.7	53.4	56.9	60.9	60.8	60.9	Single
สมรส : จดทะเบียน	70.4	67.3	72.6	66.7	68.8	65.4	71.6	71.1	69.3	72.0	72.2	69.4	73.4	71.3	67.3	73.1	Married Registered
สมรส : ไม่จดทะเบียน	82.7	83.3	82.1	84.1	84.1	84.1	84.1	82.3	81.1	82.7	80.1	81.2	79.7	80.5	81.0	80.2	Married Unregistered
หม้าย	30.9	29.1	32.2	30.5	30.7	29.0	32.0	29.4	28.6	29.8	29.8	25.8	31.5	37.0	34.4	38.3	Widowed
หย่า	77.3	74.7	79.8	70.5	78.7	76.9	80.6	71.9	67.6	74.7	79.3	78.1	79.8	85.9	85.7	86.0	Divorced
แยกกันอยู่	79.7	77.1	81.7	74.6	79.6	75.8	82.5	76.8	76.0	77.2	82.0	79.7	82.9	84.2	86.3	83.2	Separated
ชาย	**76.9**	**76.1**	**77.5**	**79.6**	**78.8**	**77.6**	**79.8**	**74.6**	**71.6**	**76.2**	**73.3**	**70.1**	**74.7**	**79.0**	**76.5**	**80.3**	**Male**
โสด	69.0	71.1	67.0	79.0	73.4	73.7	73.1	63.7	62.6	64.4	61.2	58.4	62.3	67.1	66.3	67.5	Single
สมรส : จดทะเบียน	78.2	74.6	80.9	74.0	75.5	72.0	78.4	79.0	75.7	80.6	79.8	76.7	81.1	82.4	77.4	84.6	Married Registered
สมรส : ไม่จดทะเบียน	92.4	91.4	93.3	91.0	92.4	91.6	93.2	91.7	90.1	92.4	93.2	91.8	93.8	93.7	93.2	94.0	Married Unregistered
หม้าย	38.2	33.1	41.7	37.0	37.9	34.5	40.4	33.9	29.5	36.2	38.7	29.2	42.6	46.1	37.6	50.5	Widowed
หย่า	81.9	80.4	83.3	72.7	82.0	83.3	80.7	78.0	77.7	78.1	85.6	84.6	86.1	86.7	84.7	87.7	Divorced
แยกกันอยู่	83.9	80.3	86.5	75.2	84.7	81.1	87.3	82.4	80.6	83.2	86.0	82.0	87.7	86.1	84.7	86.8	Separated
หญิง	**60.6**	**61.7**	**59.6**	**66.9**	**63.7**	**63.9**	**63.5**	**56.7**	**55.6**	**57.2**	**56.7**	**54.6**	**57.7**	**58.8**	**58.4**	**59.0**	**Female**
โสด	58.4	62.8	53.3	72.3	63.8	66.2	61.5	47.4	50.4	45.0	48.3	47.3	48.9	52.9	54.9	51.4	Single
สมรส : จดทะเบียน	63.1	60.6	64.9	59.7	62.4	59.3	65.1	63.7	63.3	63.9	65.3	62.6	66.4	61.1	58.2	62.4	Married Registered
สมรส : ไม่จดทะเบียน	73.8	75.7	72.1	77.5	76.4	77.5	75.5	73.5	72.7	73.9	69.9	72.3	69.0	68.5	69.5	68.0	Married Unregistered
หม้าย	29.0	28.0	29.7	28.8	29.0	27.8	30.0	28.1	28.4	28.0	27.2	24.9	28.2	34.8	33.6	35.4	Widowed
หย่า	74.2	71.0	77.3	69.3	76.5	72.8	80.5	67.9	61.2	72.4	74.1	72.8	74.7	85.3	86.5	84.7	Divorced
แยกกันอยู่	75.7	74.5	76.8	74.3	74.8	71.4	77.6	70.9	71.7	70.5	78.2	77.4	78.4	82.2	88.1	79.3	Separated

ตารางที่ 6 อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพมหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Level of educational attainment and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**68.3**	**68.5**	**68.2**	**72.9**	**70.9**	**70.4**	**71.4**	**65.2**	**63.0**	**66.3**	**64.6**	**61.9**	**65.8**	**68.5**	**66.9**	**69.3**	**Total**
ไม่มีการศึกษา	49.6	54.6	46.6	61.6	55.1	59.0	51.8	52.2	52.0	52.2	24.4	29.0	22.9	42.0	46.6	40.4	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	45.4	41.8	47.4	43.8	42.9	40.2	44.7	49.8	44.5	52.2	43.7	39.6	45.2	48.7	44.7	50.3	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	75.8	73.5	77.3	73.9	74.7	72.8	76.1	76.8	73.5	78.2	77.5	74.5	78.6	74.8	73.2	75.5	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	65.6	66.2	65.1	72.4	70.2	69.5	70.8	61.9	58.1	63.8	60.1	57.8	61.1	61.8	60.3	62.5	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	71.7	68.2	75.3	68.6	74.0	72.8	75.1	68.8	62.6	73.1	71.3	63.5	75.0	73.4	64.9	78.9	Upper secondary level
- สายสามัญ	71.9	68.0	75.7	68.7	73.2	72.4	74.0	69.5	61.9	74.7	72.6	64.3	76.5	73.4	64.9	78.6	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	71.0	69.0	73.5	68.5	76.5	74.3	78.5	65.7	65.6	65.8	61.7	57.4	64.0	73.1	64.6	80.4	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	61.3	69.5	19.4	47.1	89.9	90.0	88.1	13.5	13.5	n.a.	7.3	31.2	n.a.	96.0	96.0	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	82.3	80.7	84.8	82.0	82.1	79.5	85.1	81.2	80.2	82.3	83.4	79.6	86.0	82.9	80.9	84.6	Higher level
- สายวิชาการ	83.5	82.1	86.3	83.3	82.9	79.5	86.8	84.2	83.8	84.6	85.3	82.0	88.1	83.4	82.0	84.6	- Academic
- สายวิชาชีพ	85.8	84.6	87.2	81.4	85.8	85.3	86.4	85.8	85.7	85.8	89.0	89.1	88.9	85.8	83.2	87.7	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	67.4	62.2	73.1	68.3	64.4	59.2	69.2	62.0	56.6	67.3	68.5	57.4	75.8	75.5	70.1	79.1	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ[1/]	95.4	97.3	93.5	n.a.	98.2	98.0	98.4	35.5	18.7	45.5	n.a.	n.a.	n.a.	46.2	48.0	46.0	Others[1/]
ไม่ทราบ	85.9	84.1	90.2	72.3	89.6	88.2	92.5	78.2	68.9	85.4	63.2	67.9	61.0	81.6	85.7	78.1	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available/survey not found.

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 3/2567 : Quarter 3/2024 | หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพมหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Level of educational attainment and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ชาย	**76.9**	**76.1**	**77.5**	**79.6**	**78.8**	**77.6**	**79.8**	**74.6**	**71.6**	**76.2**	**73.3**	**70.1**	**74.7**	**79.0**	**76.5**	**80.3**	**Male**
ไม่มีการศึกษา	65.5	71.8	61.6	79.0	76.2	79.0	73.4	66.5	68.7	65.9	21.8	31.2	18.3	59.8	61.5	59.1	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	58.7	53.9	61.2	55.2	55.2	49.7	58.5	62.0	55.7	64.7	58.3	53.8	59.8	62.5	60.1	63.4	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	83.9	82.4	84.8	83.2	83.1	82.1	83.8	84.6	80.7	86.0	83.8	81.8	84.5	85.2	83.7	85.8	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	73.2	73.3	73.1	78.7	77.9	77.2	78.4	68.2	62.9	70.8	68.3	65.8	69.3	71.1	69.3	71.9	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	79.3	75.1	83.7	77.2	79.4	77.1	81.9	78.1	72.1	82.0	78.7	69.5	83.2	83.8	73.6	90.4	Upper secondary level
- สายสามัญ	80.4	75.8	85.0	77.1	79.4	77.8	81.0	81.0	72.8	86.1	80.6	71.5	85.0	85.5	75.6	91.6	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	75.4	73.0	78.4	77.4	79.6	75.2	84.2	68.2	70.0	66.9	67.4	57.7	72.5	75.4	65.5	83.9	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	81.0	90.5	52.1	100.0	94.2	100.0	88.1	n.a.	n.a.	n.a.	32.8	100.0	n.a.	93.1	93.1	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	85.4	83.9	87.8	84.4	85.1	82.5	88.2	86.7	86.0	87.4	83.2	80.9	84.8	89.3	87.6	90.8	Higher level
- สายวิชาการ	85.4	83.9	88.4	84.9	84.1	80.3	88.7	87.6	88.3	86.7	83.2	79.7	86.5	89.8	88.6	91.0	- Academic
- สายวิชาชีพ	90.1	88.8	91.6	84.9	90.7	90.2	91.2	91.0	89.2	92.4	92.2	93.2	91.5	90.2	87.9	91.7	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	65.4	63.7	67.4	75.1	58.4	52.6	64.2	66.5	62.4	71.0	56.7	54.6	58.2	82.4	75.7	86.5	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ[1/]	96.9	97.7	96.2	n.a.	98.7	98.2	99.2	11.8	27.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	63.6	67.1	63.2	Others[1/]
ไม่ทราบ	89.8	87.9	94.0	77.6	91.9	91.0	93.7	87.7	85.3	89.1	63.2	67.9	61.0	95.2	91.3	98.2	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available/survey not found.

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 3/2567 : Quarter 3/2024 | หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Level of educational attainment and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
หญิง	**60.6**	**61.7**	**59.6**	**66.9**	**63.7**	**63.9**	**63.5**	**56.7**	**55.6**	**57.2**	**56.7**	**54.6**	**57.7**	**58.8**	**58.4**	**59.0**	**Female**
ไม่มีการศึกษา	40.6	44.3	38.4	50.3	43.0	46.2	40.4	44.3	44.0	44.4	25.6	27.8	24.9	30.9	35.8	29.3	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	36.6	34.5	37.8	37.3	35.4	34.8	35.9	41.3	37.0	43.3	33.8	30.5	35.0	39.1	35.1	40.8	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	67.2	64.9	68.8	64.6	66.2	64.2	67.8	68.3	66.4	69.1	70.9	67.1	72.3	62.6	62.3	62.8	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	56.6	58.3	55.3	65.1	61.5	61.6	61.5	54.3	52.2	55.3	50.1	47.8	50.9	51.1	50.1	51.6	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	64.0	61.0	67.1	59.3	68.3	68.3	68.4	59.1	53.3	63.4	64.2	57.6	67.3	62.8	55.9	67.2	Upper secondary level
- สายสามัญ	63.9	60.5	67.2	59.7	67.4	67.2	67.5	58.8	52.3	63.4	65.4	57.8	69.0	61.8	54.5	66.1	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	64.9	63.3	66.8	58.2	72.0	72.8	71.4	61.5	58.9	63.8	54.0	57.0	52.6	70.0	63.3	75.7	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	54.8	63.5	n.a.	n.a.	89.1	89.1	n.a.	15.8	15.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	100.0	100.0	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	80.0	78.3	82.5	80.3	79.8	77.1	82.7	76.8	75.5	78.2	83.5	78.5	86.9	78.5	76.1	80.4	Higher level
- สายวิชาการ	82.3	80.8	85.0	82.2	82.1	79.0	85.6	81.7	80.3	83.2	86.7	83.6	89.0	79.1	77.3	80.7	- Academic
- สายวิชาชีพ	80.2	79.0	81.6	76.8	79.0	78.0	79.9	78.1	81.0	75.5	85.3	84.3	85.9	80.8	78.3	82.8	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	68.3	61.5	75.3	64.6	66.7	61.9	71.1	60.3	54.3	65.9	73.7	58.7	83.2	73.4	68.4	76.7	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ[1/]	93.8	96.9	90.5	n.a.	97.7	97.8	97.6	70.0	n.a.	100.0	n.a.	n.a.	n.a.	34.4	35.8	34.2	Others[1/]
ไม่ทราบ	80.6	79.1	84.5	66.2	86.3	84.3	90.7	74.9	64.3	83.9	n.a.	n.a.	n.a.	63.3	78.8	49.1	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 7 ผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Occupation
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**40,039.5**	**18,480.1**	**21,559.5**	**5,690.2**	**13,360.3**	**6,232.4**	**7,127.9**	**6,107.8**	**2,061.4**	**4,046.4**	**9,565.9**	**2,720.7**	**6,845.2**	**5,315.3**	**1,775.4**	**3,539.9**	**Total**
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย[1/]	1,409.9	873.2	536.7	429.1	466.5	233.3	233.2	142.4	72.1	70.3	242.8	73.6	169.2	129.1	65.2	64.0	Manage, senior officials and legislator[1/]
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	2,158.1	1,337.2	820.9	588.7	670.3	332.9	337.4	274.0	140.9	133.1	356.5	147.3	209.2	268.5	127.4	141.2	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,829.1	1,196.3	632.7	535.2	741.2	409.9	331.3	165.1	81.8	83.4	197.4	76.0	121.4	190.1	93.5	96.6	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,760.8	1,081.9	679.0	451.7	711.9	355.3	356.6	192.6	99.6	93.0	231.8	96.3	135.5	172.9	79.0	94.0	Clerks
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	8,468.6	5,057.9	3,410.7	1,571.8	3,032.7	1,679.6	1,353.0	1,086.6	552.0	534.6	1,646.7	704.5	942.2	1,130.9	550.0	580.8	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	11,262.6	2,208.6	9,054.0	37.2	1,652.7	317.3	1,335.4	2,563.3	475.1	2,088.2	4,998.8	1,044.0	3,954.8	2,010.6	335.1	1,675.5	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,168.3	2,159.9	2,008.4	590.4	1,771.6	867.0	904.6	592.6	261.4	331.2	711.5	238.7	472.8	502.1	202.4	299.7	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	4,306.9	2,410.7	1,896.2	819.1	2,522.8	1,242.3	1,280.5	309.4	129.5	180.0	387.8	106.0	281.9	267.7	113.9	153.9	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	4,580.7	2,081.6	2,499.1	647.3	1,716.6	742.8	973.9	780.8	248.1	532.7	792.6	234.4	558.3	643.3	209.1	434.2	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	94.7	72.8	22.0	19.9	73.9	51.9	22.0	1.0	1.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Workers not classifiable by occupation

1/ รวมทหารประจำการ ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Include military occupation who is a member of a private household

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 7 ผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Occupation
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ชาย	**21,435.1**	**9,667.4**	**11,767.7**	**2,940.7**	**7,100.3**	**3,247.9**	**3,852.4**	**3,305.9**	**1,080.4**	**2,225.5**	**5,141.8**	**1,443.5**	**3,698.3**	**2,946.4**	**954.8**	**1,991.6**	**Male**
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย[1/]	893.0	522.8	370.1	236.8	293.7	141.5	152.2	102.0	48.4	53.6	168.8	50.4	118.4	91.6	45.8	45.8	Manage, senior officials and legislator[1/]
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	794.1	549.7	244.4	271.7	248.7	132.8	115.9	86.2	51.3	34.9	102.1	47.8	54.3	85.5	46.2	39.3	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	760.8	510.3	250.5	202.7	320.3	190.2	130.1	81.9	43.2	38.7	73.7	33.5	40.2	82.4	40.8	41.6	Technicians and associate professionals
เสมียน	478.9	303.1	175.9	136.2	189.1	92.9	96.2	51.3	26.3	25.0	59.1	25.9	33.2	43.3	21.8	21.5	Clerks
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	3,235.0	2,026.2	1,208.8	685.1	1,156.9	635.4	521.5	389.1	200.8	188.3	589.1	285.0	304.2	414.9	220.1	194.8	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	6,604.8	1,328.1	5,276.7	20.3	1,013.5	203.0	810.5	1,495.7	289.8	1,206.0	2,853.2	598.5	2,254.7	1,222.2	216.6	1,005.6	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,080.6	1,634.4	1,446.2	459.6	1,296.1	647.1	649.0	413.6	186.2	227.5	532.0	179.4	352.6	379.3	162.1	217.1	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักรและผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	3,162.6	1,798.9	1,363.7	667.5	1,720.9	853.8	867.1	242.4	95.4	147.0	280.9	78.2	202.6	250.9	104.0	146.9	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	2,370.6	949.5	1,421.1	250.6	817.5	318.0	499.5	443.0	138.5	304.5	483.0	144.9	338.1	376.5	97.5	278.9	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	54.7	44.3	10.5	10.2	43.8	33.3	10.5	0.7	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Workers not classifiable by occupation

1/ รวมทหารประจำการ ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Include military occupation who is a member of a private household

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 7 ผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 | หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อาชีพ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Occupation
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
หญิง	**18,604.4**	**8,812.7**	**9,791.7**	**2,749.6**	**6,260.0**	**2,984.4**	**3,275.5**	**2,801.9**	**981.0**	**1,821.0**	**4,424.1**	**1,277.2**	**3,146.9**	**2,368.9**	**820.6**	**1,548.3**	**Female**
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย[1/]	516.9	350.4	166.6	192.2	172.8	91.8	81.0	40.4	23.7	16.7	74.0	23.2	50.8	37.5	19.4	18.1	Manage, senior officials and legislator[1/]
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	1,364.0	787.5	576.5	317.0	421.7	200.1	221.5	187.9	89.7	98.2	254.4	99.5	154.9	183.0	81.2	101.9	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,068.2	686.0	382.3	332.5	421.0	219.7	201.3	83.3	38.6	44.7	123.8	42.5	81.3	107.7	52.7	55.1	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,281.9	778.8	503.1	315.5	522.9	262.5	260.4	141.3	73.3	68.0	172.6	70.4	102.3	129.7	57.2	72.5	Clerks
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	5,233.6	3,031.7	2,201.9	886.7	1,875.8	1,044.3	831.6	697.5	351.3	346.3	1,057.6	419.5	638.1	716.0	330.0	386.0	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	4,657.7	880.5	3,777.3	17.0	639.2	114.3	524.9	1,067.5	185.3	882.2	2,145.6	445.5	1,700.1	788.4	118.4	670.0	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	1,087.7	525.5	562.2	130.8	475.6	219.9	255.6	179.0	75.2	103.8	179.5	59.3	120.2	122.9	40.3	82.6	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	1,144.3	611.8	532.5	151.6	801.9	388.5	413.4	67.0	34.1	32.9	107.0	27.8	79.2	16.9	9.9	7.0	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	2,210.1	1,132.1	1,078.0	396.7	899.1	424.8	474.3	337.8	109.6	228.3	309.6	89.5	220.1	266.8	111.5	155.3	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	40.0	28.5	11.5	9.6	30.1	18.6	11.5	0.3	0.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Workers not classifiable by occupation

1/ รวมทหารประจำการ ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Include military occupation who is a member of a private household

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 8 ผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**40,039.5**	**18,480.1**	**21,559.5**	**5,690.2**	**13,360.3**	**6,232.4**	**7,127.9**	**6,107.8**	**2,061.4**	**4,046.4**	**9,565.9**	**2,720.7**	**6,845.2**	**5,315.3**	**1,775.4**	**3,539.9**	**Total**
ภาคเกษตรกรรม	**12,212.4**	**2,339.3**	**9,873.1**	**16.5**	**1,974.3**	**355.6**	**1,618.6**	**2,893.0**	**537.3**	**2,355.8**	**5,129.9**	**1,079.4**	**4,050.5**	**2,198.8**	**350.5**	**1,848.3**	**Agricultural**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	12,212.4	2,339.3	9,873.1	16.5	1,974.3	355.6	1,618.6	2,893.0	537.3	2,355.8	5,129.9	1,079.4	4,050.5	2,198.8	350.5	1,848.3	Agriculture, forestry and fishing
นอกภาคเกษตรกรรม	**27,827.1**	**16,140.8**	**11,686.4**	**5,673.8**	**11,386.0**	**5,876.7**	**5,509.3**	**3,214.8**	**1,524.1**	**1,690.6**	**4,436.1**	**1,641.3**	**2,794.8**	**3,116.5**	**1,424.8**	**1,691.7**	**Non-Agricultural**
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	60.7	25.3	35.4	3.3	14.1	7.3	6.8	22.1	7.8	14.3	3.8	2.8	1.0	17.4	4.2	13.3	Mining and quarrying
การผลิต	6,184.6	3,290.9	2,893.7	879.8	3,839.0	1,868.8	1,970.2	480.9	215.6	265.4	595.1	175.2	419.9	389.7	151.5	238.2	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	106.1	45.7	60.3	8.1	43.4	17.5	25.9	24.5	11.1	13.4	17.3	5.8	11.5	12.7	3.3	9.4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	93.9	42.1	51.8	15.6	40.9	14.2	26.8	11.9	3.2	8.7	21.0	7.3	13.8	4.5	1.9	2.6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	2,156.2	1,042.2	1,114.0	315.0	742.6	346.0	396.7	310.2	122.6	187.7	490.3	136.0	354.3	298.1	122.8	175.3	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	6,708.5	3,819.8	2,888.7	1,249.7	2,340.3	1,240.6	1,099.7	860.9	400.9	460.1	1,361.9	543.5	818.4	895.7	385.2	510.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,637.3	1,141.2	496.1	579.5	744.2	417.0	327.2	85.8	46.0	39.8	99.3	32.7	66.6	128.5	66.0	62.5	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	3,370.7	2,186.8	1,183.8	711.1	1,245.0	735.3	509.7	380.0	220.8	159.2	534.2	242.3	292.0	500.4	277.4	222.9	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	185.2	154.7	30.5	115.2	44.9	25.4	19.4	7.6	5.0	2.6	10.6	4.0	6.6	6.9	5.1	1.9	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	471.6	325.1	146.5	172.2	137.8	72.1	65.7	58.2	27.0	31.1	63.1	31.2	31.9	40.4	22.7	17.7	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	315.0	256.1	58.9	150.9	116.8	69.1	47.7	20.1	16.4	3.7	10.1	6.1	4.0	17.1	13.6	3.5	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	434.7	348.5	86.2	205.2	137.8	89.9	48.0	35.7	20.8	14.9	25.3	13.0	12.3	30.7	19.7	11.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	732.4	519.9	212.5	293.7	286.9	151.3	135.6	51.1	24.6	26.4	43.4	16.7	26.7	57.4	33.7	23.7	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,755.8	925.7	830.2	293.3	484.9	223.0	261.9	329.9	157.3	172.5	404.7	151.7	253.0	243.2	100.4	142.7	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	1,079.7	533.0	546.7	140.7	306.0	130.5	175.5	178.4	80.1	98.3	254.3	98.3	156.0	200.2	83.4	116.8	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	815.6	456.8	358.8	164.5	253.4	116.6	136.8	124.4	62.5	61.9	172.1	65.9	106.2	101.3	47.4	53.9	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	300.9	178.6	122.2	51.0	125.4	76.2	49.2	44.3	25.5	18.7	56.9	13.3	43.6	23.4	12.6	10.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	1,069.5	583.0	486.5	192.8	339.6	177.6	162.0	156.6	60.6	96.1	247.5	86.3	161.2	133.0	65.8	67.2	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน	252.7	188.0	64.6	103.1	77.5	51.6	25.9	30.9	15.7	15.2	25.3	9.5	15.8	16.0	8.3	7.7	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.9	1.3	0.5	1.3	n.a.	n.a.	n.a.	0.5	n.a.	0.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	94.5	75.7	18.8	28.1	65.7	46.9	18.8	0.7	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : "n.a." ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 8 ผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ชาย	**21,435.1**	**9,667.4**	**11,767.7**	**2,940.7**	**7,100.3**	**3,247.9**	**3,852.4**	**3,305.9**	**1,080.4**	**2,225.5**	**5,141.8**	**1,443.5**	**3,698.3**	**2,946.4**	**954.8**	**1,991.6**	**Male**
ภาคเกษตรกรรม	**7,200.3**	**1,406.4**	**5,793.9**	**9.0**	**1,213.2**	**225.4**	**987.8**	**1,693.3**	**323.6**	**1,369.8**	**2,931.4**	**620.8**	**2,310.6**	**1,353.3**	**227.6**	**1,125.7**	**Agricultural**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	7,200.3	1,406.4	5,793.9	9.0	1,213.2	225.4	987.8	1,693.3	323.6	1,369.8	2,931.4	620.8	2,310.6	1,353.3	227.6	1,125.7	Agriculture, forestry and fishing
นอกภาคเกษตรกรรม	**14,234.8**	**8,261.0**	**5,973.9**	**2,931.7**	**5,887.1**	**3,022.5**	**2,864.6**	**1,612.6**	**756.8**	**855.7**	**2,210.4**	**822.8**	**1,387.7**	**1,593.1**	**727.2**	**865.9**	**Non-Agricultural**
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	47.6	18.2	29.4	1.2	10.2	4.7	5.5	19.1	7.6	11.5	2.4	1.6	0.7	14.8	3.1	11.7	Mining and quarrying
การผลิต	3,167.5	1,711.8	1,455.6	443.6	2,039.7	1,011.5	1,028.2	219.5	97.1	122.4	267.5	85.5	182.0	197.3	74.2	123.0	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	90.0	38.3	51.7	6.2	34.9	13.3	21.6	24.0	10.9	13.1	15.6	5.0	10.6	9.3	2.8	6.5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	58.8	27.2	31.6	8.7	28.6	11.6	17.0	7.6	2.1	5.5	11.2	3.5	7.7	2.7	1.2	1.4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	1,824.9	865.8	959.1	249.1	615.4	283.3	332.0	261.5	105.4	156.2	429.1	121.6	307.6	269.8	106.4	163.4	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	3,166.8	1,813.8	1,353.0	623.7	1,073.8	561.3	512.5	412.0	187.5	224.5	617.1	254.8	362.4	440.2	186.6	253.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,342.8	929.3	413.5	473.5	603.3	336.7	266.6	68.8	36.0	32.8	88.7	26.0	62.6	108.5	57.0	51.5	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	1,120.4	794.4	326.1	269.6	418.5	257.1	161.5	110.4	71.0	39.3	161.8	89.5	72.4	160.1	107.2	52.9	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	112.7	96.0	16.7	68.6	30.1	17.4	12.7	5.3	3.4	2.0	4.5	2.7	1.8	4.2	3.9	0.2	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	189.9	129.6	60.3	57.4	63.2	32.8	30.4	30.3	15.0	15.3	23.3	14.1	9.2	15.8	10.3	5.5	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	143.2	117.7	25.5	73.2	47.9	29.6	18.2	10.6	9.2	1.4	5.3	1.3	4.0	6.3	4.4	1.9	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	211.9	167.8	44.2	104.6	57.6	33.5	24.0	17.9	9.6	8.3	15.0	6.6	8.4	16.9	13.4	3.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	400.1	273.7	126.5	141.6	168.5	85.3	83.2	28.5	15.5	13.0	23.9	9.4	14.5	37.7	21.9	15.8	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,066.4	565.5	500.9	174.0	285.7	135.2	150.5	214.7	97.6	117.1	240.2	93.2	147.0	151.9	65.5	86.3	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	337.1	178.4	158.7	46.0	92.6	40.7	51.9	54.8	30.2	24.6	87.0	35.2	51.8	56.8	26.3	30.5	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	182.6	111.6	71.1	45.4	49.6	20.9	28.7	34.7	20.8	13.9	33.6	14.3	19.3	19.4	10.2	9.2	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	154.4	91.0	63.4	26.7	59.0	34.0	25.0	20.1	12.5	7.6	30.3	8.6	21.8	18.3	9.2	9.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	526.1	257.2	269.0	85.7	161.1	76.9	84.3	67.0	22.2	44.8	150.5	49.6	100.9	61.8	22.8	39.0	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน	46.4	35.9	10.5	20.8	15.2	11.5	3.7	5.4	2.6	2.8	3.4	0.4	3.0	1.6	0.6	1.0	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	45.4	38.2	7.1	12.2	32.4	25.3	7.1	0.7	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 8 ผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
หญิง	**18,604.4**	**8,812.7**	**9,791.7**	**2,749.6**	**6,260.0**	**2,984.4**	**3,275.5**	**2,801.9**	**981.0**	**1,821.0**	**4,424.1**	**1,277.2**	**3,146.9**	**2,368.9**	**820.6**	**1,548.3**	**Female**
ภาคเกษตรกรรม	**5,012.2**	**932.9**	**4,079.2**	**7.5**	**761.0**	**130.2**	**630.8**	**1,199.7**	**213.7**	**986.0**	**2,198.5**	**458.6**	**1,739.9**	**845.5**	**122.9**	**722.5**	**Agricultural**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	5,012.2	932.9	4,079.2	7.5	761.0	130.2	630.8	1,199.7	213.7	986.0	2,198.5	458.6	1,739.9	845.5	122.9	722.5	Agriculture, forestry and fishing
นอกภาคเกษตรกรรม	**13,592.3**	**7,879.8**	**5,712.5**	**2,742.1**	**5,499.0**	**2,854.2**	**2,644.7**	**1,602.2**	**767.3**	**834.9**	**2,225.6**	**818.5**	**1,407.1**	**1,523.4**	**697.6**	**825.8**	**Non-Agricultural**
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	13.1	7.2	5.9	2.1	3.9	2.6	1.3	3.0	0.3	2.8	1.4	1.1	0.3	2.6	1.1	1.6	Mining and quarrying
การผลิต	3,017.1	1,579.1	1,438.0	436.2	1,799.3	857.3	942.0	261.5	118.5	143.0	327.6	89.7	237.9	192.5	77.3	115.2	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	16.1	7.5	8.6	1.9	8.5	4.1	4.3	0.6	0.2	0.3	1.7	0.8	0.9	3.4	0.5	3.0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	35.1	14.9	20.2	6.9	12.3	2.6	9.8	4.3	1.1	3.2	9.8	3.7	6.1	1.9	0.7	1.2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	331.3	176.4	154.9	65.9	127.3	62.6	64.7	48.7	17.2	31.5	61.2	14.4	46.8	28.3	16.4	11.9	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซม ยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	3,541.7	2,006.0	1,535.7	626.0	1,266.5	679.3	587.2	448.9	213.4	235.6	744.8	288.7	456.1	455.5	198.6	256.9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	294.5	212.0	82.6	106.0	140.9	80.3	60.6	17.0	10.0	7.0	10.6	6.7	4.0	20.1	9.0	11.0	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	2,250.3	1,392.5	857.8	441.5	826.5	478.3	348.3	269.7	149.8	119.9	372.4	152.8	219.6	340.3	170.2	170.1	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	72.5	58.8	13.7	46.6	14.8	8.1	6.7	2.3	1.7	0.6	6.0	1.3	4.8	2.8	1.1	1.7	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	281.6	195.5	86.1	114.8	74.5	39.2	35.3	27.9	12.0	15.9	39.8	17.1	22.7	24.6	12.4	12.3	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	171.8	138.4	33.3	77.7	68.9	39.5	29.5	9.5	7.2	2.3	4.8	4.8	n.a.	10.8	9.3	1.6	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	222.8	180.8	42.0	100.7	80.3	56.3	23.9	17.8	11.2	6.7	10.3	6.4	3.9	13.8	6.3	7.5	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	332.3	246.3	86.0	152.0	118.4	66.0	52.4	22.6	9.1	13.5	19.5	7.3	12.3	19.7	11.8	7.9	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	689.5	360.2	329.3	119.3	199.2	87.8	111.4	115.2	59.7	55.5	164.5	58.5	106.0	91.3	34.9	56.4	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	742.6	354.7	388.0	94.7	213.5	89.8	123.6	123.6	49.9	73.7	167.4	63.1	104.2	143.4	57.1	86.4	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	633.0	345.2	287.8	119.1	203.8	95.7	108.1	89.8	41.7	48.1	138.5	51.6	86.9	81.9	37.1	44.7	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	146.5	87.7	58.8	24.3	66.4	42.2	24.2	24.2	13.0	11.2	26.6	4.8	21.8	5.1	3.4	1.7	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	543.3	325.8	217.5	107.1	178.4	100.7	77.7	89.6	38.3	51.3	97.0	36.7	60.3	71.2	43.0	28.2	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเอง เพื่อใช้ในครัวเรือน	206.3	152.2	54.1	82.2	62.3	40.1	22.2	25.5	13.1	12.4	21.9	9.1	12.7	14.3	7.7	6.7	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.9	1.3	0.5	1.3	n.a.	n.a.	n.a.	0.5	n.a.	0.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	49.1	37.5	11.7	15.8	33.3	21.7	11.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 9 ผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ ภาคและเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

สถานภาพการทำงาน	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Work status
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**40,039.5**	**18,480.1**	**21,559.5**	**5,690.2**	**13,360.3**	**6,232.4**	**7,127.9**	**6,107.8**	**2,061.4**	**4,046.4**	**9,565.9**	**2,720.7**	**6,845.2**	**5,315.3**	**1,775.4**	**3,539.9**	**Total**
นายจ้าง	1,007.0	547.2	459.9	197.1	324.1	153.1	171.1	87.3	50.1	37.2	124.8	50.7	74.1	273.8	96.3	177.5	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	3,562.8	1,823.5	1,739.3	522.4	1,026.2	464.6	561.7	657.6	303.9	353.8	858.2	330.5	527.8	498.4	202.2	296.1	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	15,596.4	9,064.9	6,531.5	3,444.9	7,254.8	3,701.1	3,553.8	1,266.1	586.7	679.4	1,864.3	591.3	1,272.9	1,766.3	740.9	1,025.4	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	13,518.5	5,100.9	8,417.7	1,260.3	3,398.9	1,414.5	1,984.4	2,672.9	772.9	1,900.0	4,252.4	1,121.6	3,130.8	1,934.0	531.5	1,402.4	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	6,331.6	1,936.7	4,394.9	265.7	1,351.9	498.3	853.6	1,423.4	347.6	1,075.8	2,451.9	622.7	1,829.2	838.8	202.5	636.2	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	23.2	6.9	16.3	n.a.	4.3	0.9	3.4	0.4	0.2	0.2	14.3	3.9	10.4	4.1	1.8	2.3	Members of Producers
ชาย	**21,435.1**	**9,667.4**	**11,767.7**	**2,940.7**	**7,100.3**	**3,247.9**	**3,852.4**	**3,305.9**	**1,080.4**	**2,225.5**	**5,141.8**	**1,443.5**	**3,698.3**	**2,946.4**	**954.8**	**1,991.6**	**Male**
นายจ้าง	736.7	391.3	345.4	138.4	242.2	111.8	130.4	60.5	33.0	27.5	95.9	38.8	57.1	199.7	69.3	130.4	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	1,721.2	910.8	810.4	264.5	480.6	224.9	255.7	344.4	162.9	181.5	395.3	152.4	242.9	236.4	106.1	130.3	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	8,358.4	4,690.7	3,667.7	1,688.9	3,919.3	1,969.7	1,949.6	698.0	306.1	392.0	1,025.7	326.8	698.9	1,026.5	399.2	627.3	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	8,073.7	2,918.7	5,155.0	750.8	1,872.8	745.1	1,127.7	1,681.2	446.5	1,234.8	2,624.1	684.0	1,940.2	1,144.8	292.4	852.4	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	2,527.1	751.7	1,775.4	98.1	582.0	196.4	385.5	521.8	132.0	389.7	988.4	237.9	750.6	336.9	87.3	249.6	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	18.1	4.2	13.9	n.a.	3.4	n.a.	3.4	n.a.	n.a.	n.a.	12.5	3.7	8.7	2.2	0.5	1.7	Members of Producers
หญิง	**18,604.4**	**8,812.7**	**9,791.7**	**2,749.6**	**6,260.0**	**2,984.4**	**3,275.5**	**2,801.9**	**981.0**	**1,821.0**	**4,424.1**	**1,277.2**	**3,146.9**	**2,368.9**	**820.6**	**1,548.3**	**Female**
นายจ้าง	270.4	155.9	114.5	58.7	81.9	41.3	40.6	26.8	17.1	9.7	28.9	11.9	17.0	74.1	27.0	47.1	Employers
ลูกจ้างรัฐบาล	1,841.6	912.7	928.9	257.8	545.6	239.7	305.9	313.2	141.0	172.3	463.0	178.1	284.9	262.0	96.1	165.9	Government employees
ลูกจ้างเอกชน	7,238.0	4,374.2	2,863.8	1,756.0	3,335.5	1,731.4	1,604.2	568.1	280.7	287.4	838.6	264.5	574.1	739.9	341.7	398.2	Private employees
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง	5,444.8	2,182.1	3,262.6	509.5	1,526.1	669.4	856.7	991.7	326.5	665.2	1,628.3	437.6	1,190.7	789.2	239.2	550.1	Self employed with out employee
ช่วยธุรกิจในครัวเรือน	3,804.5	1,185.1	2,619.4	167.6	769.9	301.8	468.1	901.6	215.5	686.1	1,463.5	384.8	1,078.6	501.9	115.3	386.6	Unpaid family workers
การรวมกลุ่ม	5.1	2.7	2.4	n.a.	0.9	0.9	n.a.	0.4	0.2	0.2	1.9	0.2	1.7	1.9	1.4	0.5	Members of Producers

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 10 ผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 | หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Level of educational attainment and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**40,039.5**	**18,480.1**	**21,559.5**	**5,690.2**	**13,360.3**	**6,232.4**	**7,127.9**	**6,107.8**	**2,061.4**	**4,046.4**	**9,565.9**	**2,720.7**	**6,845.2**	**5,315.3**	**1,775.4**	**3,539.9**	**Total**
ไม่มีการศึกษา	873.3	360.9	512.4	102.3	246.5	123.5	123.0	363.8	88.2	275.6	39.1	11.4	27.7	121.6	35.6	86.0	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,779.1	1,539.2	3,239.9	251.1	1,127.2	421.5	705.7	1,160.9	319.6	841.3	1,658.9	396.3	1,262.6	581.1	150.8	430.4	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	8,981.4	3,454.3	5,527.1	946.5	2,636.7	1,100.3	1,536.4	1,330.2	360.1	970.1	2,737.1	690.1	2,047.0	1,330.9	357.3	973.6	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	7,322.6	3,226.2	4,096.4	942.0	2,740.0	1,229.1	1,510.9	997.1	301.3	695.9	1,733.0	469.3	1,263.7	910.5	284.6	626.0	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	7,996.5	3,832.8	4,163.7	1,132.8	2,864.0	1,394.2	1,469.8	1,061.2	395.7	665.5	1,878.3	543.5	1,334.9	1,060.2	366.7	693.5	Upper secondary level
- สายสามัญ	6,461.6	3,004.9	3,456.7	842.2	2,161.1	1,065.9	1,095.2	874.2	313.4	560.8	1,684.4	482.3	1,202.1	899.8	301.3	598.5	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	1,528.8	822.1	706.7	289.8	698.6	324.3	374.3	186.8	82.2	104.6	193.8	61.1	132.7	159.8	64.7	95.0	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	6.1	5.8	0.3	0.8	4.4	4.1	0.3	0.1	0.1	n.a.	0.1	0.1	n.a.	0.7	0.7	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	9,391.9	5,635.2	3,756.7	2,255.9	3,152.8	1,609.2	1,543.6	1,189.8	594.8	595.0	1,519.0	610.0	909.0	1,274.6	565.4	709.1	Higher level
- สายวิชาการ	6,152.6	3,959.8	2,192.8	1,795.2	2,021.4	1,039.4	982.0	739.5	392.8	346.7	795.5	350.3	445.3	801.0	382.2	418.8	- Academic
- สายวิชาชีพ	2,387.7	1,263.9	1,123.9	338.1	921.2	476.6	444.7	315.2	141.4	173.9	496.3	182.2	314.0	316.9	125.6	191.2	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	851.6	411.5	440.1	122.5	210.2	93.3	116.9	135.0	60.6	74.4	227.2	77.5	149.7	156.7	57.6	99.1	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ[1/]	276.8	142.0	134.9	n.a.	270.0	141.2	128.8	0.4	0.1	0.3	n.a.	n.a.	n.a.	6.5	0.7	5.7	Others[1/]
ไม่ทราบ	418.0	289.5	128.5	59.8	323.2	213.5	109.8	4.5	1.7	2.8	0.6	0.2	0.4	29.9	14.3	15.6	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available

ตารางที่ 10 ผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 | หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพมหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Level of educational attainment and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ชาย	**21,435.1**	**9,667.4**	**11,767.7**	**2,940.7**	**7,100.3**	**3,247.9**	**3,852.4**	**3,305.9**	**1,080.4**	**2,225.5**	**5,141.8**	**1,443.5**	**3,698.3**	**2,946.4**	**954.8**	**1,991.6**	**Male**
ไม่มีการศึกษา	416.4	177.0	239.3	51.6	123.9	64.1	59.7	163.7	37.5	126.2	10.8	4.2	6.6	66.4	19.6	46.8	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,457.1	748.7	1,708.4	114.0	548.5	188.0	360.5	595.2	160.3	434.9	893.9	208.4	685.4	305.5	77.9	227.6	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	5,102.5	1,907.8	3,194.7	534.2	1,470.4	592.3	878.1	765.1	195.6	569.5	1,517.9	379.1	1,138.8	814.9	206.6	608.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	4,410.5	1,889.3	2,521.3	548.1	1,616.4	691.4	925.0	602.6	180.2	422.4	1,083.6	295.4	788.3	559.8	174.1	385.7	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	4,454.3	2,152.3	2,302.0	663.2	1,562.5	763.2	799.3	613.7	223.9	389.8	1,003.9	290.7	713.2	611.0	211.3	399.7	Upper secondary level
- สายสามัญ	3,507.6	1,643.3	1,864.4	485.8	1,132.6	558.1	574.5	491.8	171.5	320.3	882.5	254.6	627.9	514.9	173.2	341.7	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	944.6	507.3	437.3	176.6	429.2	204.7	224.5	121.9	52.4	69.5	121.3	36.0	85.3	95.6	37.7	58.0	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	2.0	1.7	0.3	0.8	0.7	0.4	0.3	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	0.1	n.a.	0.4	0.4	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	4,199.2	2,550.4	1,648.8	995.2	1,443.5	750.8	692.7	564.3	282.5	281.8	631.2	265.5	365.7	565.0	256.4	308.6	Higher level
- สายวิชาการ	2,537.8	1,664.3	873.5	745.9	818.0	426.0	392.0	328.2	179.9	148.2	299.7	138.7	161.0	346.1	173.8	172.3	- Academic
- สายวิชาชีพ	1,422.6	757.4	665.2	200.9	571.1	300.4	270.7	198.6	84.2	114.5	273.6	103.8	169.8	178.4	68.2	110.3	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	238.8	128.7	110.1	48.5	54.3	24.4	30.0	37.5	18.3	19.1	58.0	23.1	35.0	40.4	14.4	26.0	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ[1/]	144.0	71.0	72.9	n.a.	140.1	70.6	69.6	0.1	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.8	0.4	3.4	Others[1/]
ไม่ทราบ	251.2	170.9	80.3	34.3	195.0	127.5	67.5	1.3	0.5	0.8	0.6	0.2	0.4	20.0	8.4	11.6	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 10 ผู้มีงานทำ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ ภาค และเขตการปกครอง (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับการศึกษาที่สำเร็จและเพศ	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Level of educational attainment and sex
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
หญิง	**18,604.4**	**8,812.7**	**9,791.7**	**2,749.6**	**6,260.0**	**2,984.4**	**3,275.5**	**2,801.9**	**981.0**	**1,821.0**	**4,424.1**	**1,277.2**	**3,146.9**	**2,368.9**	**820.6**	**1,548.3**	**Female**
ไม่มีการศึกษา	456.9	183.9	273.0	50.7	122.6	59.3	63.3	200.1	50.7	149.4	28.3	7.2	21.1	55.1	15.9	39.2	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	2,322.0	790.5	1,531.5	137.0	578.7	233.5	345.2	565.6	159.3	406.4	765.1	187.9	577.2	275.6	72.9	202.8	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	3,878.9	1,546.5	2,332.4	412.3	1,166.2	508.0	658.2	565.1	164.6	400.6	1,219.2	310.9	908.3	516.0	150.7	365.3	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	2,912.0	1,336.9	1,575.1	393.8	1,123.6	537.7	585.9	394.6	121.1	273.5	649.4	173.9	475.4	350.7	110.4	240.3	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	3,542.2	1,680.5	1,861.7	469.6	1,301.5	631.0	670.5	447.4	171.8	275.7	874.4	252.7	621.7	449.3	155.4	293.8	Upper secondary level
- สายสามัญ	2,954.0	1,361.7	1,592.3	356.4	1,028.5	507.7	520.8	382.4	141.9	240.5	801.9	227.6	574.3	384.8	128.1	256.8	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	584.1	314.7	269.4	113.2	269.3	119.6	149.7	64.9	29.8	35.2	72.5	25.1	47.4	64.1	27.1	37.1	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	4.1	4.1	n.a.	n.a.	3.7	3.7	n.a.	0.1	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.3	0.3	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	5,192.7	3,084.8	2,107.9	1,260.6	1,709.3	858.4	850.9	625.5	312.3	313.2	887.7	344.5	543.3	709.6	309.0	400.6	Higher level
- สายวิชาการ	3,614.7	2,295.5	1,319.2	1,049.4	1,203.3	613.3	590.0	411.4	212.9	198.5	495.8	211.6	284.3	454.8	208.3	246.5	- Academic
- สายวิชาชีพ	965.1	506.5	458.6	137.2	350.1	176.2	174.0	116.6	57.2	59.4	222.7	78.5	144.3	138.5	57.5	81.0	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	612.8	282.8	330.0	74.0	155.8	68.9	86.9	97.5	42.3	55.3	169.2	54.4	114.7	116.3	43.2	73.1	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ[1/]	132.9	70.9	61.9	n.a.	129.9	70.6	59.3	0.3	n.a.	0.3	n.a.	n.a.	n.a.	2.7	0.3	2.4	Others[1/]
ไม่ทราบ	166.8	118.6	48.2	25.4	128.3	86.0	42.3	3.2	1.3	1.9	n.a.	n.a.	n.a.	9.9	5.9	4.0	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 11 ผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน อาชีพ ทั่วราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อาชีพ	รวม Total	สถานภาพการทำงาน Work Status						Occupation
		นายจ้าง Employer	ลูกจ้างรัฐบาล Government Employee	ลูกจ้างเอกชน Private Employee	ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง Self employed with out employee	ช่วยธุรกิจครอบครัว Unpaid Family Worker	การรวมกลุ่ม Members of Producers Cooperatives	
ยอดรวม	**40,039.5**	**1,007.0**	**3,562.8**	**15,596.4**	**13,518.5**	**6,331.6**	**23.2**	**Total**
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย[1/]	1,409.9	374.1	406.8	509.3	89.5	29.1	1.1	Manage, senior officials and legislator[1/]
ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ	2,158.1	22.4	1,143.5	849.4	127.1	15.7	n.a.	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,829.1	16.4	381.5	1,260.6	117.9	50.7	1.9	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,760.8	0.3	591.9	1,117.4	21.0	30.2	n.a.	Clerks
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	8,468.6	174.5	474.4	2,771.5	3,582.2	1,463.5	2.6	Service workers and shop and market sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	11,262.6	227.4	54.0	431.0	6,362.3	4,187.7	0.1	Skilled agricultural and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	4,168.3	166.0	116.8	2,462.7	1,108.8	304.1	9.8	Craftsmen and related trades workers
ผู้ปฏิบัติการเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	4,306.9	19.3	155.2	3,165.1	928.4	38.0	0.9	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานขั้นพื้นฐาน	4,580.7	4.3	231.2	2,945.7	1,180.2	212.6	6.7	Elementary occupations
คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น	94.7	2.3	7.5	83.7	1.2	n.a.	n.a.	Workers not classifiable by occupation

1/ รวมทหารประจำการ ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Include military occupation who is a member of a private household

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 12 ผู้มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ ทั่วราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อุตสาหกรรม	รวม Total	สถานภาพการทำงาน Work Status: นายจ้าง Employer	ลูกจ้างรัฐบาล Government Employee	ลูกจ้างเอกชน Private Employee	ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง Self employed without employee	ช่วยธุรกิจครอบครัว Unpaid Family Worker	การรวมกลุ่ม Members of Producers Cooperatives	Industry
ยอดรวม	**40,039.5**	**1,007.0**	**3,562.8**	**15,596.4**	**13,518.5**	**6,331.6**	**23.2**	**Total**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	12,212.4	228.4	6.7	827.7	6,928.2	4,220.3	1.1	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	60.7	1.3	n.a.	57.3	1.5	0.6	n.a.	Mining and quarrying
การผลิต	6,184.6	89.8	9.1	5,081.0	737.5	265.4	1.9	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	106.1	n.a.	90.9	15.2	n.a.	n.a.	n.a.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	93.9	3.7	51.7	26.3	5.4	6.9	n.a.	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	2,156.2	251.0	n.a.	1,519.7	276.3	96.9	12.4	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยน	6,708.5	231.2	0.2	3,105.8	2,343.6	1,024.7	3.0	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,637.3	18.2	124.7	731.6	741.2	21.6	0.1	Transportation and storage
ที่พักแรม และการบริการด้านอาหาร	3,370.7	102.9	1.0	1,252.6	1,405.0	608.9	0.3	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	185.2	3.5	17.0	154.4	8.5	1.8	n.a.	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	471.6	2.6	77.0	374.6	14.0	0.4	3.0	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	315.0	6.4	n.a.	240.5	64.3	3.7	n.a.	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	434.7	15.6	44.7	292.0	77.0	5.4	n.a.	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	732.4	13.5	3.8	614.8	90.2	10.1	n.a.	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,755.8	n.a.	1,755.5	0.3	n.a.	n.a.	n.a.	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	1,079.7	8.1	801.5	245.2	18.8	6.1	n.a.	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	815.6	5.1	547.3	236.1	24.0	3.1	n.a.	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	300.9	4.1	18.1	109.7	152.4	16.6	n.a.	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	1,069.5	19.6	10.2	369.7	629.4	39.3	1.3	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	252.7	n.a.	n.a.	252.7	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.9	n.a.	n.a.	1.9	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	94.5	2.3	3.5	87.4	1.2	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 13 ผู้มีงานทำ จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

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 Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**40,039.5**	**18,480.1**	**21,559.5**	**5,690.2**	**13,360.3**	**6,232.4**	**7,127.9**	**6,107.8**	**2,061.4**	**4,046.4**	**9,565.9**	**2,720.7**	**6,845.2**	**5,315.3**	**1,775.4**	**3,539.9**	**Total**
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	127.0	37.3	89.7	8.5	32.3	11.8	20.6	26.0	5.0	21.0	23.3	2.0	21.3	36.9	10.0	26.9	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	108.2	32.0	76.2	3.5	18.6	9.7	8.9	12.0	4.0	8.0	15.2	1.9	13.4	58.8	12.9	46.0	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	640.8	148.1	492.7	20.3	72.3	24.9	47.5	123.0	26.5	96.5	150.7	29.9	120.8	274.6	46.6	228.0	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	2,682.6	663.5	2,019.1	75.6	353.5	119.2	234.3	482.7	115.0	367.7	1,042.2	233.6	808.6	728.6	120.1	608.5	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	2,350.6	687.0	1,663.6	118.5	406.3	124.7	281.6	533.1	149.8	383.4	721.0	173.6	547.4	571.7	120.4	451.2	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	5,097.8	1,931.1	3,166.7	414.7	1,251.5	457.4	794.1	853.0	296.3	556.8	1,803.3	522.9	1,280.5	775.4	239.9	535.4	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	22,158.4	11,467.5	10,690.8	3,907.0	8,628.8	4,136.0	4,492.7	2,872.4	1,075.6	1,796.8	4,477.3	1,360.4	3,117.0	2,273.0	988.6	1,284.4	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,874.2	3,513.6	3,360.6	1,142.3	2,597.0	1,348.8	1,248.2	1,205.7	389.3	816.4	1,332.9	396.5	936.4	596.3	236.8	359.6	50 hours and over
ชาย	**21,435.1**	**9,667.4**	**11,767.7**	**2,940.7**	**7,100.3**	**3,247.9**	**3,852.4**	**3,305.9**	**1,080.4**	**2,225.5**	**5,141.8**	**1,443.5**	**3,698.3**	**2,946.4**	**954.8**	**1,991.6**	**Male**
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	72.5	20.7	51.8	5.0	16.9	6.5	10.4	17.9	3.1	14.8	12.6	0.9	11.8	20.0	5.2	14.9	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	53.7	16.1	37.6	1.7	8.3	3.8	4.5	6.0	1.9	4.1	7.5	0.8	6.7	30.3	8.0	22.3	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	311.0	74.1	236.8	8.7	42.1	13.9	28.2	61.7	14.3	47.4	67.3	11.8	55.4	131.3	25.5	105.8	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	1,419.6	353.6	1,066.0	42.0	179.1	63.5	115.7	243.3	55.2	188.1	536.9	121.5	415.4	418.3	71.5	346.8	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	1,264.1	356.2	907.9	53.1	215.1	58.6	156.6	286.3	78.5	207.9	384.4	98.3	286.1	325.3	67.8	257.4	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	2,606.8	968.8	1,637.9	219.3	615.9	213.9	402.0	453.6	155.3	298.3	912.2	257.8	654.5	405.8	122.6	283.2	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	11,921.3	5,976.9	5,944.3	1,973.6	4,577.8	2,140.4	2,437.4	1,599.8	586.7	1,013.1	2,485.7	749.3	1,736.4	1,284.3	527.0	757.4	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	3,786.1	1,900.8	1,885.4	637.4	1,445.1	747.5	697.6	637.3	185.4	451.8	735.2	203.2	532.1	331.2	127.3	203.9	50 hours and over
หญิง	**18,604.4**	**8,812.7**	**9,791.7**	**2,749.6**	**6,260.0**	**2,984.4**	**3,275.5**	**2,801.9**	**981.0**	**1,821.0**	**4,424.1**	**1,277.2**	**3,146.9**	**2,368.9**	**820.6**	**1,548.3**	**Female**
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	54.5	16.6	37.9	3.5	15.4	5.2	10.2	8.1	1.9	6.2	10.7	1.1	9.5	16.9	4.9	12.0	less than 1 hour
1 - 9 ชั่วโมง	54.5	15.9	38.6	1.9	10.3	5.9	4.4	6.0	2.1	3.9	7.8	1.1	6.7	28.5	4.9	23.6	1 - 9 hours
10 - 19 ชั่วโมง	329.9	74.0	255.9	11.6	30.3	11.0	19.3	61.3	12.2	49.1	83.4	18.1	65.3	143.3	21.2	122.2	10 - 19 hours
20 - 29 ชั่วโมง	1,263.0	309.9	953.1	33.6	174.4	55.7	118.7	239.4	59.8	179.6	505.3	112.1	393.2	310.3	48.6	261.7	20 - 29 hours
30 - 34 ชั่วโมง	1,086.5	330.7	755.8	65.5	191.2	66.1	125.1	246.8	71.3	175.5	336.6	75.3	261.4	246.4	52.6	193.8	30 - 34 hours
35 - 39 ชั่วโมง	2,491.1	962.3	1,528.8	195.4	635.6	243.5	392.1	399.4	141.0	258.4	891.1	265.1	626.0	369.6	117.3	252.3	35 - 39 hours
40 - 49 ชั่วโมง	10,237.1	5,490.6	4,746.5	1,933.4	4,050.9	1,995.6	2,055.3	1,272.6	488.9	783.7	1,991.6	611.1	1,380.5	988.6	461.6	527.0	40 - 49 hours
50 ชั่วโมงขึ้นไป	3,088.0	1,612.8	1,475.3	504.9	1,151.9	601.3	550.6	568.5	203.8	364.6	597.7	193.3	404.4	265.2	109.5	155.7	50 hours and over

ตารางที่ 14 ผู้มีงานทำ จำแนกตามอาชีพ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	รวม Total	อาชีพ Occupation: ผู้จัดการ[1/] ผู้บัญญัติกฎหมาย Legislators[1/] & Managers	ผู้ประกอบวิชาชีพด้านต่าง ๆ Profes-sional	เจ้าหน้าที่เทคนิคและผู้ประกอบวิชาชีพ Technicians	เสมียน Clerks	พนักงานบริการ ผู้จำหน่ายสินค้า Service Workers	ด้านการเกษตร ป่าไม้และประมง Agricultural & Fishery	ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง Craft & associat	ผู้ควบคุมเครื่องจักร งานด้านการประกอบ Plant & Machine controlors	ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน Elementary occupations	คนงานซึ่งมิได้จำแนกไว้ในหมวดอื่น Not classifiable	Hours worked and availability for additional work
ยอดรวม	**40,039.5**	**1,409.9**	**2,158.1**	**1,829.1**	**1,760.8**	**8,468.6**	**11,262.6**	**4,168.3**	**4,306.9**	**4,580.7**	**94.7**	**Total**
มี	302.7	3.1	4.4	4.8	4.2	24.9	135.5	28.5	17.0	80.4	n.a.	Available
ไม่มี	39,736.8	1,406.8	2,153.7	1,824.3	1,756.6	8,443.7	11,127.0	4,139.7	4,289.8	4,500.3	94.7	Not available
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	127.0	2.9	4.2	3.5	4.4	17.3	54.7	11.5	9.8	18.7	n.a.	less than 1 hour
มี	8.9	n.a.	0.7	n.a.	n.a.	1.0	3.4	1.7	1.1	1.0	n.a.	Available
ไม่มี	118.2	2.9	3.5	3.5	4.4	16.4	51.3	9.8	8.7	17.7	n.a.	Not available
1 - 34 ชั่วโมง	5,782.2	43.4	133.3	65.7	34.6	447.7	4,162.4	246.9	121.8	525.4	1.0	1- 34 hours
มี	183.1	1.2	3.1	2.5	n.a.	13.8	86.2	10.7	8.2	57.4	n.a.	Available
ไม่มี	5,599.1	42.2	130.2	63.2	34.6	433.9	4,076.2	236.2	113.6	468.0	1.0	Not available
35 - 49 ชั่วโมง	27,256.2	1,181.3	1,908.2	1,612.2	1,613.5	5,461.0	5,880.2	3,242.1	2,871.2	3,399.8	86.7	35 - 49 hours
มี	99.5	1.9	0.6	2.3	4.2	8.8	41.2	15.8	6.4	18.4	n.a.	Available
ไม่มี	27,156.7	1,179.4	1,907.5	1,609.9	1,609.3	5,452.2	5,839.0	3,226.3	2,864.8	3,381.5	86.7	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,874.2	182.3	112.5	147.7	108.3	2,542.6	1,165.3	667.7	1,304.1	636.8	7.0	50 hours and over
มี	11.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.3	4.8	0.3	1.3	3.6	n.a.	Available
ไม่มี	6,862.9	182.3	112.5	147.7	108.3	2,541.3	1,160.4	667.4	1,302.7	633.2	7.0	Not available

1/ รวมทหารประจำการ ที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Include military occupation who is a member of a private household

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 15 ผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 2/2567 : Quarter 2/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	รวม Total	อุตสาหกรรม Industry: เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง Agriculture	การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน Minning	การผลิต Manufacturing	ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำระบบปรับอากาศ Electricity	การจัดหาน้ำ บำบัดน้ำเสียและประปา Water supply sewerage, waste	การก่อสร้าง Construction	การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์ whole sale&retail	การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า Transportation and storage	กิจกรรมโรงแรมและบริการด้านอาหาร Accommodation and food service	ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร Information and communication	กิจกรรมการเงินและการประกันภัย Financial intermedation	Hours worked and availability for additional work
ยอดรวม	**40,039.5**	**12,212.4**	**60.7**	**6,184.6**	**106.1**	**93.9**	**2,156.2**	**6,708.5**	**1,637.3**	**3,370.7**	**185.2**	**471.6**	**Total**
มี	302.7	177.9	n.a.	17.5	n.a.	1.8	17.5	27.8	3.8	10.3	0.3	1.3	Available
ไม่มี	39,736.8	12,034.5	60.7	6,167.1	106.1	92.0	2,138.8	6,680.6	1,633.5	3,360.3	184.9	470.3	Not available
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	127.0	61.6	0.6	13.9	n.a.	n.a.	12.1	11.4	3.4	10.8	n.a.	0.7	less than 1 hour
มี	8.9	4.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.5	1.2	1.1	0.1	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	118.2	57.5	0.6	13.9	n.a.	n.a.	11.5	10.2	2.3	10.7	n.a.	0.7	Not available
1 - 34 ชั่วโมง	5,782.2	4,443.4	1.2	193.2	2.6	2.7	117.0	291.9	64.0	194.5	2.5	14.6	1 - 34 hours
มี	183.1	118.3	n.a.	6.8	n.a.	n.a.	7.5	15.9	n.a.	5.9	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	5,599.1	4,325.2	1.2	186.3	2.6	2.7	109.5	276.0	64.0	188.6	2.5	14.6	Not available
35 - 49 ชั่วโมง	27,256.2	6,427.3	48.7	4,529.5	96.1	83.8	1,769.7	4,718.4	1,124.7	2,273.7	173.6	444.1	35 - 49 hours
มี	99.5	47.6	n.a.	10.2	n.a.	1.8	9.3	9.7	1.3	4.1	0.3	1.3	Available
ไม่มี	27,156.7	6,379.7	48.7	4,519.3	96.1	82.0	1,760.4	4,708.7	1,123.4	2,269.6	173.4	442.8	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	6,874.2	1,280.1	10.2	1,448.0	7.4	7.4	257.5	1,686.7	445.2	891.7	9.1	12.3	50 hours and over
มี	11.3	7.9	n.a.	0.4	n.a.	n.a.	0.2	1.1	1.3	0.2	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	6,862.9	1,272.2	10.2	1,447.6	7.4	7.4	257.4	1,685.7	443.9	891.5	9.1	12.3	Not available

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 15 จำนวนผู้มีงานทำ จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ จำนวนชั่วโมงทำงานต่อสัปดาห์ การมีเวลาเหลือพอและต้องการทำงานเพิ่มขึ้น ทั่วราชอาณาจักร (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

จำนวนชั่วโมงทำงาน และ การมีเวลาเหลือพอ และต้องการทำงานเพิ่มขึ้น	อุตสาหกรรม (ต่อ) Industry (Contd.)											Hours worked and availability for additional work
	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ Real estate activities	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทย์และเทคนิค Professional,scientific technical activities	การบริหารสนับสนุนและป้องกันประเทศ Administrative support service activities	บริหารราชการ ป้องกันประเทศ Public admin-istration defence	การศึกษา Education	กิจกรรมด้านสุขภาพ งานสังคมสงเคราะห์ Health and social work	ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ Art, entertainment	บริการด้านอื่น ๆ Other service	งานในครัวเรือนส่วนบุคคล Activities of household	กิจกรรมขององค์การ Extra-territorial	ไม่ทราบ Unknown	
ยอดรวม	**315.0**	**434.7**	**732.4**	**1,755.8**	**1,079.7**	**815.6**	**300.9**	**1,069.5**	**252.7**	**1.9**	**94.5**	**Total**
มี	n.a.	1.0	6.7	3.9	5.7	2.2	1.6	18.4	5.2	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	315.0	433.7	725.8	1,751.9	1,074.0	813.4	299.3	1,051.1	247.4	1.9	94.5	Not available
น้อยกว่า 1 ชั่วโมง	n.a.	1.7	0.7	1.9	1.1	n.a.	3.7	2.6	1.1	n.a.	n.a.	less than 1 hour
มี	n.a.	0.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.7	0.9	n.a.	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	n.a.	1.5	0.7	1.9	1.1	n.a.	3.0	1.6	1.1	n.a.	n.a.	Not available
1 - 34 ชั่วโมง	34.0	26.0	20.1	73.6	84.8	31.2	40.2	117.8	27.3	n.a.	n.a.	1 - 34 hours
มี	n.a.	0.8	6.1	1.1	2.9	1.7	0.2	10.9	5.1	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	34.0	25.2	14.0	72.5	81.9	29.5	40.0	106.9	22.2	n.a.	n.a.	Not available
35 - 49 ชั่วโมง	241.3	390.2	495.9	1,583.0	974.2	672.9	193.7	769.9	156.1	1.9	87.5	35 - 49 hours
มี	n.a.	n.a.	0.6	2.9	2.8	0.5	0.4	6.6	0.1	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	241.3	390.2	495.3	1,580.1	971.4	672.3	193.3	763.3	156.0	1.9	87.5	Not available
50 ชั่วโมงขึ้นไป	39.6	16.9	215.8	97.4	19.7	111.6	63.3	179.2	68.2	n.a.	7.0	50 hours and over
มี	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Available
ไม่มี	39.6	16.9	215.8	97.4	19.7	111.6	63.1	179.2	68.2	n.a.	7.0	Not available

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 16 ผู้มีงานทำสถานภาพลูกจ้าง จำแนกตามระดับค่าจ้างหรือเงินเดือน เพศ และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 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	
ยอดรวม	**19,155.2**	**3,562.8**	**15,592.4**	**10,888.3**	**1,823.5**	**9,064.8**	**8,266.9**	**1,739.3**	**6,527.6**	**Total**
น้อยกว่า 2,500 บาท	65.2	1.7	63.5	22.3	1.1	21.3	42.9	0.6	42.3	Less than 2,500 Baht
2,501 - 5,500 บาท	452.3	24.1	428.2	130.3	5.2	125.1	321.9	18.8	303.1	2,501 - 5,500 Baht
5,501 - 10,000 บาท	6,197.1	895.1	5,302.0	2,768.3	338.4	2,429.9	3,428.8	556.7	2,872.1	5,501 - 10,000 Baht
10,001 - 15,000 บาท	6,533.0	769.1	5,763.9	3,877.2	383.3	3,493.9	2,655.9	385.8	2,270.0	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	5,761.2	1,851.3	3,909.9	3,973.2	1,080.4	2,892.8	1,788.0	770.9	1,017.1	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	146.4	21.5	124.9	117.0	15.1	102.0	29.4	6.4	23.0	Unknown
ชาย	**10,077.5**	**1,721.2**	**8,356.3**	**5,601.4**	**910.8**	**4,690.6**	**4,476.1**	**810.4**	**3,665.7**	**Male**
น้อยกว่า 2,500 บาท	32.8	0.5	32.2	9.5	0.5	9.0	23.2	0.1	23.2	Less than 2,500 Baht
2,501 - 5,500 บาท	216.7	8.6	208.1	55.2	2.0	53.2	161.5	6.6	154.9	2,501 - 5,500 Baht
5,501 - 10,000 บาท	3,161.5	475.1	2,686.3	1,316.6	183.9	1,132.7	1,844.8	291.2	1,553.6	5,501 - 10,000 Baht
10,001 - 15,000 บาท	3,663.8	403.4	3,260.4	2,123.7	201.0	1,922.7	1,540.1	202.4	1,337.7	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	2,920.7	823.4	2,097.4	2,030.6	517.4	1,513.2	890.1	305.9	584.2	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	82.0	10.1	71.9	65.8	6.0	59.8	16.3	4.1	12.1	Unknown
หญิง	**9,077.7**	**1,841.6**	**7,236.1**	**5,286.9**	**912.7**	**4,374.2**	**3,790.8**	**928.9**	**2,861.9**	**Female**
น้อยกว่า 2,500 บาท	32.4	1.2	31.3	12.8	0.6	12.2	19.6	0.6	19.1	Less than 2,500 Baht
2,501 - 5,500 บาท	235.6	15.5	220.1	75.1	3.2	71.9	160.4	12.2	148.2	2,501 - 5,500 Baht
5,501 - 10,000 บาท	3,035.6	420.0	2,615.6	1,451.7	154.5	1,297.2	1,583.9	265.5	1,318.5	5,501 - 10,000 Baht
10,001 - 15,000 บาท	2,869.2	365.7	2,503.5	1,753.4	182.3	1,571.2	1,115.8	183.4	932.3	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	2,840.4	1,028.0	1,812.5	1,942.6	563.0	1,379.6	897.9	465.0	432.9	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	64.4	11.3	53.1	51.3	9.1	42.2	13.1	2.3	10.9	Unknown

ตารางที่ 17 ผู้มีงานทำสถานภาพลูกจ้าง จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ระดับค่าจ้าง ทั่วราชอาณาจักร

Table 17 Number of employee by economic activity, wage, whole kingdom

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับค่าจ้าง	รวม Total	อุตสาหกรรม Industry: เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง Agriculture	การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน Minning	การผลิต Manufacturing	ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำระบบปรับอากาศ Electricity	การจัดหาน้ำ บำบัดน้ำเสียและประปา Water supply sewerage, waste	การก่อสร้าง Construction	การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมยานยนต์ whole sale&retail	การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า Transportation and storage	ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร Accommodation and food service	ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร Information and communication	กิจกรรมการเงินและการประกันภัย Financial intermedation	Wage
ยอดรวม	**19,155.2**	**830.6**	**57.3**	**5,090.1**	**106.0**	**78.0**	**1,519.7**	**3,106.0**	**856.3**	**1,253.6**	**171.4**	**451.5**	**Total**
น้อยกว่า 2,500 บาท	65.2	24.0	n.a.	11.0	n.a.	n.a.	2.5	9.2	0.9	4.0	n.a.	n.a.	Less than 2,500 Baht
2,501 - 5,500 บาท	452.3	163.1	0.8	55.8	n.a.	0.3	47.0	50.8	4.5	31.5	n.a.	1.6	2,501 - 5,500 Baht
5,501 - 10,000 บาท	6,197.1	446.9	14.3	1,769.2	25.1	31.4	653.7	1,023.8	147.4	546.2	3.1	28.8	5,501 - 10,000 Baht
10,001 - 15,000 บาท	6,533.0	153.5	24.0	1,931.4	28.7	18.6	577.2	1,309.5	358.5	475.5	25.0	110.3	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	5,761.2	39.8	18.2	1,300.5	52.1	27.6	233.5	702.1	338.9	191.8	142.0	305.0	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	146.4	3.3	n.a.	22.2	0.2	n.a.	5.7	10.6	6.1	4.6	1.4	5.8	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 17 ผู้มีงานทำสถานภาพลูกจ้าง จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ระดับค่าจ้าง ทั่วราชอาณาจักร (ต่อ)

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

ไตรมาสที่ 2/2567 : Quarter 2/2024

หน่วยเป็นพัน : In Thousands

ระดับค่าจ้าง	อุตสาหกรรม (ต่อ) Industry (Contd.)											Wage
	กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์ Real estate activities	กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทย์และเทคนิค Professional,scientific technical activities	การบริหารสนับสนุนและป้องกันประเทศ Administrative support service activities	การบริหารราชการป้องกันประเทศ Public admin-istration defence	การศึกษา Education	กิจกรรมด้านสุขภาพงานสังคมสงเคราะห์ Health and social work	ศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ Art, entertainment	บริการด้านอื่น ๆ Other service	งานในครัวเรือนส่วนบุคคล Activities of household	กิจกรรมขององค์การ Extra-territorial	ไม่ทราบ Unknown	
ยอดรวม	**240.5**	**336.7**	**618.6**	**1,755.8**	**1,046.6**	**783.4**	**127.8**	**379.9**	**252.7**	**1.9**	**90.9**	**Total**
ไม่เกิน 2,500 บาท	0.1	0.7	0.8	0.4	5.2	0.4	0.3	1.2	4.5	n.a.	n.a.	Less than 2,500 Baht
2,501 - 5,500 บาท	4.5	0.9	4.8	8.6	14.3	4.0	6.1	28.3	25.2	n.a.	n.a.	2,501 - 5,500 Baht
5,501 - 10,000 บาท	63.3	22.5	172.7	536.2	177.1	156.1	39.8	215.6	121.2	n.a.	2.8	5,501 - 10,000 Baht
10,001 - 15,000 บาท	91.0	72.5	297.1	427.9	190.8	206.7	48.0	90.8	78.8	n.a.	17.3	10,001 - 15,000 Baht
มากกว่า 15,000 บาท	81.6	238.8	136.3	774.3	654.5	405.5	31.6	41.5	22.3	1.9	21.7	More than 15,000 Baht
ไม่ทราบ	n.a.	1.3	7.0	8.4	4.7	10.7	2.1	2.4	0.8	n.a.	49.1	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 18 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้าง จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และเขตการปกครอง

Table 18 Employee average monthly wage by economic activity, region and area

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วย : บาท/เดือน (Baht/Month)

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**15,718.5**	**17,430.9**	**13,479.3**	**21,500.1**	**14,878.2**	**15,295.7**	**14,458.5**	**13,541.5**	**14,532.6**	**12,696.8**	**13,303.3**	**14,768.5**	**12,553.1**	**13,488.4**	**15,129.3**	**12,314.8**	**Total**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	8,556.8	8,648.6	8,532.2	8,361.2	9,416.2	9,801.3	9,303.4	6,938.5	6,798.1	6,975.6	7,770.1	8,030.0	7,678.7	8,724.3	8,526.7	8,759.6	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	19,156.0	20,254.1	18,319.3	43,128.6	14,478.3	17,159.9	10,887.9	17,969.6	13,636.6	20,500.1	9,577.1	10,085.9	8,177.5	21,375.2	26,126.9	19,932.4	Mining and quarrying
การผลิต	14,530.6	15,765.7	13,079.5	20,169.9	14,211.0	14,667.2	13,771.0	10,425.8	10,571.1	10,303.6	11,511.3	11,666.6	11,462.3	11,102.9	11,582.7	10,776.3	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	21,698.0	23,356.6	20,446.3	22,551.0	22,713.9	25,489.2	20,846.7	19,572.8	23,797.9	16,145.7	17,010.5	17,382.3	16,822.6	28,144.8	23,132.6	29,892.8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	18,471.2	24,002.7	13,187.7	36,744.6	14,300.4	16,655.1	13,006.5	12,340.9	13,765.8	11,488.1	16,295.7	19,181.7	14,026.4	17,870.1	19,863.1	16,125.6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	12,203.3	13,907.1	10,520.3	18,644.3	12,868.6	13,273.0	12,497.6	9,596.2	9,728.0	9,516.9	8,900.2	9,192.4	8,793.4	10,537.4	11,257.8	9,981.7	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	13,954.1	15,495.5	11,654.5	19,669.6	13,688.9	13,846.4	13,507.3	10,871.3	11,515.5	10,236.9	10,915.7	11,157.8	10,781.9	10,966.8	12,181.7	9,958.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycl
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	17,269.7	18,590.6	14,824.1	20,527.4	16,217.3	16,913.1	15,416.2	14,464.6	16,477.5	12,448.6	13,948.3	13,682.2	14,064.9	16,829.5	19,684.8	14,112.4	Transportation and storage
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	12,339.4	13,025.3	10,568.3	16,409.0	11,375.6	11,215.7	11,724.5	9,859.0	10,349.9	9,023.4	9,607.8	10,210.0	9,045.6	11,511.7	12,098.1	10,656.1	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	33,173.0	33,876.8	29,677.2	36,272.1	27,754.0	28,498.7	26,733.3	18,640.2	19,627.6	16,836.0	35,254.3	17,323.5	45,938.4	28,698.1	34,401.5	17,753.2	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	29,504.1	33,898.2	19,924.8	41,687.8	24,545.2	25,823.3	23,161.5	20,756.1	25,668.9	16,792.9	18,470.3	20,642.3	16,366.4	24,097.1	27,148.2	20,442.3	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	16,521.1	17,086.7	13,506.0	18,673.1	13,392.1	12,681.7	14,570.5	10,064.4	10,674.3	9,000.0	10,169.5	19,885.6	3,900.0	22,902.6	22,165.6	25,233.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	23,834.6	25,586.0	17,252.1	28,147.9	22,400.5	24,265.6	19,106.2	15,986.4	17,703.8	14,166.7	16,225.1	16,143.9	16,299.5	15,902.4	16,755.8	14,468.3	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	13,992.9	14,514.3	12,542.6	15,302.3	13,716.6	13,793.3	13,631.9	9,973.0	10,754.3	9,290.6	10,537.5	11,461.7	9,864.3	12,446.2	13,281.9	11,070.4	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	18,964.0	21,067.8	16,624.4	23,717.5	19,703.7	20,484.1	19,041.9	17,286.6	18,404.1	16,257.5	16,264.3	19,409.0	14,378.6	18,594.0	21,392.7	16,625.7	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	23,193.0	24,605.4	21,874.4	26,953.9	21,407.8	21,717.7	21,180.2	22,158.6	23,282.9	21,344.8	24,959.3	25,877.6	24,384.8	21,988.7	24,948.9	19,960.6	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	20,363.7	22,149.4	18,131.2	26,013.2	20,355.0	20,295.4	20,406.6	18,057.5	20,007.1	16,196.7	17,597.5	19,815.4	16,210.4	19,020.5	19,563.0	18,565.9	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	13,950.0	16,133.2	11,208.9	23,797.7	13,153.0	13,625.3	12,623.1	11,069.1	14,990.7	8,502.5	11,107.3	14,433.1	9,726.9	11,488.1	11,395.4	11,624.5	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	10,264.0	12,364.3	8,281.5	15,545.6	10,411.6	11,825.9	9,138.5	10,457.9	11,005.4	9,747.1	7,446.5	7,588.3	7,387.4	9,548.9	13,605.1	8,138.2	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	10,151.2	10,854.8	8,112.1	12,229.1	9,659.9	10,060.1	8,875.2	7,780.1	7,537.6	8,030.0	7,315.7	7,907.3	6,960.2	8,177.1	8,280.1	8,066.8	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	44,885.5	55,000.0	20,000.0	55,000.0	n.a.	n.a.	n.a.	20,000.0	n.a.	20,000.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	20,367.1	21,855.1	13,998.2	22,238.0	19,306.1	21,546.3	13,998.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : "n.a." ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 19 ลูกจ้างรัฐบาล และเอกชน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ และผลประโยชน์อื่น ๆ ที่ได้รับ

Table 19 Number of government and private employees by economic activity and fringe benefit

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

อุตสาหกรรม	จำนวนลูกจ้าง Total Employee	จำนวนลูกจ้างที่ได้รับผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ Employee Receive Fringe Benefit								Industry
		ลูกจ้างรัฐบาล				ลูกจ้างเอกชน				
		โบนัส Bonus	ค่าล่วงเวลา Overtime	เงินอื่น ๆ Other Income	สิ่งของ Things	โบนัส Bonus	ค่าล่วงเวลา Overtime	เงินอื่น ๆ Other Income	สิ่งของ Things	
ยอดรวม	**19,159.2**	**10.2**	**199.6**	**659.8**	**178.1**	**40.1**	**1,824.4**	**1,961.8**	**1,251.7**	**Total**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	834.4	n.a.	0.1	1.1	n.a.	1.3	6.0	19.0	78.3	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	57.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	5.3	6.5	4.3	Mining and quarrying
การผลิต	5,090.1	1.3	0.4	0.4	0.4	20.0	1,365.3	1,028.3	404.5	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	106.1	0.7	5.7	14.1	0.6	n.a.	4.0	3.2	0.1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	78.0	n.a.	3.8	1.9	1.9	n.a.	3.4	3.2	1.4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	1,519.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.3	51.5	54.4	70.1	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยานยนต์	3,106.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.1	136.2	289.1	90.5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	856.3	1.8	11.7	13.0	3.0	1.6	76.9	91.3	14.3	Transportation and storage
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	1,253.6	n.a.	n.a.	0.4	n.a.	0.9	40.0	248.6	441.8	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	171.4	n.a.	0.9	4.4	0.2	n.a.	8.2	10.9	2.0	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	451.6	0.1	0.2	3.0	1.2	2.1	7.2	52.8	4.1	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	240.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.7	17.6	23.7	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	336.7	n.a.	1.6	3.8	1.0	n.a.	3.9	15.2	4.9	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	618.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	6.3	74.8	32.3	7.1	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,755.8	1.1	44.6	266.4	111.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	1,046.7	2.2	9.3	230.6	32.6	0.1	1.9	9.4	7.2	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	783.4	3.0	121.4	119.0	25.5	n.a.	31.5	16.1	3.9	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	127.8	n.a.	n.a.	1.7	0.6	0.9	0.3	25.6	6.1	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	379.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.5	1.1	22.4	14.1	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	252.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.3	15.8	73.4	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	90.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 20 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างรัฐบาล จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และเขตการปกครอง

Table 20 Government employee average monthly wage by economic activity, region and area

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วย : บาท/เดือน (Baht/Month)**

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	Bangkok	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**20,945.1**	**22,930.2**	**18,873.5**	**26,185.1**	**20,841.5**	**21,482.8**	**20,311.8**	**18,985.3**	**20,536.8**	**17,659.6**	**19,365.1**	**21,687.4**	**17,911.0**	**21,012.8**	**23,515.5**	**19,305.3**	**Total**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	11,725.6	21,401.6	9,440.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	7,898.0	10,265.9	7,472.2	22,655.9	31,297.3	8,696.4	13,621.2	n.a.	13,621.2	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Mining and quarrying
การผลิต	23,722.3	25,041.5	14,468.0	27,095.7	20,764.5	21,217.2	15,000.0	38,112.2	44,174.3	9,620.0	15,150.0	16,437.2	9,000.0	15,468.7	9,744.7	18,000.0	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	22,150.3	22,764.4	21,668.1	22,551.0	22,939.0	23,490.6	22,584.3	20,273.1	24,252.2	16,399.2	17,468.0	17,373.7	17,520.5	28,966.6	25,754.0	29,892.8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	17,785.0	21,168.5	14,725.8	26,335.8	17,011.0	19,380.2	15,677.0	13,194.2	15,099.6	12,158.4	16,518.4	19,438.6	14,160.4	18,828.1	22,322.2	16,226.1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรย	10,351.8	10,351.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	10,351.8	10,351.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycl
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	20,430.6	21,229.0	17,801.6	22,487.9	19,342.2	19,102.9	19,936.3	16,248.0	17,330.3	14,140.6	14,559.3	16,321.9	13,723.9	25,291.2	28,385.1	20,189.8	Transportation and storage
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	13,201.9	11,656.0	16,000.0	n.a.	17,532.4	17,532.4	n.a.	6,000.0	6,000.0	n.a.	8,000.0	8,000.0	n.a.	16,000.0	n.a.	16,000.0	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	36,100.7	38,671.4	24,220.0	46,404.4	31,808.9	31,664.6	33,117.2	24,373.7	29,231.6	20,676.7	19,992.1	18,438.6	21,835.5	43,367.9	48,519.6	26,500.0	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	28,322.1	32,732.9	21,629.8	37,829.5	22,111.1	25,208.6	19,911.1	26,518.0	34,420.8	19,951.5	26,726.5	28,526.9	24,672.0	28,968.4	30,101.3	27,125.1	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	23,841.3	27,724.0	17,799.3	40,589.7	22,614.6	25,461.1	18,341.9	16,227.0	19,524.3	15,218.1	22,739.5	18,200.3	28,596.5	14,560.8	15,437.1	11,610.8	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	10,474.6	13,356.7	9,446.2	n.a.	7,796.3	n.a.	7,796.3	9,397.1	12,568.8	7,871.2	12,477.2	9,565.4	15,000.0	16,532.6	17,939.9	15,000.0	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	18,966.2	21,072.6	16,624.4	23,717.5	19,712.0	20,503.3	19,041.9	17,286.6	18,404.1	16,257.5	16,264.3	19,409.0	14,378.6	18,594.0	21,392.7	16,625.7	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	24,699.5	26,403.8	23,383.9	31,396.6	22,694.9	22,914.0	22,550.6	23,341.8	24,674.1	22,429.3	25,799.3	26,821.6	25,170.3	24,589.8	27,888.2	22,594.5	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	20,772.7	23,112.1	18,551.8	29,038.3	21,964.1	22,322.0	21,709.1	18,610.6	21,082.2	16,392.4	17,877.3	20,303.6	16,294.9	19,712.0	20,293.4	19,355.1	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	14,597.7	18,205.3	11,145.7	20,000.0	13,847.2	18,571.8	8,841.8	14,653.0	19,460.7	11,593.3	12,342.1	15,468.8	11,595.9	15,269.9	12,661.9	16,884.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	12,758.1	12,336.7	14,973.9	16,380.0	20,372.2	20,372.2	n.a.	10,950.8	9,711.2	14,973.9	8,789.6	8,789.6	n.a.	10,000.0	10,000.0	n.a.	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	22,061.3	22,061.3	n.a.	22,061.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : "n.a." ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 21 ค่าจ้างเฉลี่ยต่อเดือนของลูกจ้างเอกชน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วย : บาท/เดือน (Baht/Month)

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**14,521.8**	**16,321.3**	**12,042.3**	**20,791.0**	**14,030.2**	**14,512.7**	**13,531.6**	**10,725.9**	**11,420.9**	**10,134.4**	**10,513.4**	**10,903.7**	**10,332.0**	**11,362.3**	**12,842.3**	**10,289.6**	**Total**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	8,531.1	8,555.3	8,524.6	8,361.2	9,416.2	9,801.3	9,303.4	6,899.3	6,695.7	6,953.8	7,662.9	7,628.5	7,674.9	8,697.0	8,526.7	8,727.6	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	19,156.0	20,254.1	18,319.3	43,128.6	14,478.3	17,159.9	10,887.9	17,969.6	13,636.6	20,500.1	9,577.1	10,085.9	8,177.5	21,375.2	26,126.9	19,932.4	Mining and quarrying
การผลิต	14,514.2	15,738.8	13,078.9	20,139.1	14,205.7	14,657.3	13,770.8	10,320.2	10,339.1	10,304.5	11,499.7	11,613.7	11,464.0	11,089.0	11,587.1	10,749.5	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	18,991.5	27,545.3	13,921.5	n.a.	21,872.7	32,096.8	13,759.2	16,159.0	18,970.4	15,336.6	11,286.1	18,000.0	10,843.6	10,633.0	10,633.0	n.a.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	19,821.5	29,140.4	9,906.4	48,584.8	11,083.3	13,307.0	9,896.4	9,194.0	9,970.8	8,541.5	10,221.3	7,200.0	11,289.7	12,262.7	11,092.3	15,000.0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	12,203.3	13,907.1	10,520.3	18,644.3	12,868.6	13,273.0	12,497.6	9,596.2	9,728.0	9,516.9	8,900.2	9,192.4	8,793.4	10,537.4	11,257.8	9,981.7	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยาน	13,954.4	15,496.0	11,654.5	19,669.6	13,688.9	13,846.4	13,507.3	10,871.3	11,515.5	10,236.9	10,915.9	11,158.6	10,781.9	10,966.8	12,181.7	9,958.6	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcy
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	16,726.3	18,037.6	14,502.8	20,106.2	15,809.7	16,515.4	15,069.3	14,105.2	16,234.9	12,231.0	13,814.7	13,065.3	14,137.2	14,928.2	17,023.8	13,162.4	Transportation and storage
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	12,338.7	13,026.3	10,562.8	16,409.0	11,371.7	11,209.8	11,724.5	9,864.7	10,360.0	9,023.4	9,610.1	10,216.5	9,045.6	11,505.2	12,098.1	10,636.9	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	32,847.9	33,351.8	30,324.7	35,700.7	27,200.3	27,769.8	26,547.2	16,388.5	17,396.0	13,659.4	39,019.1	16,873.4	50,006.7	16,989.5	19,276.9	13,948.5	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	29,751.0	34,107.0	19,448.6	42,165.7	24,989.0	25,909.7	23,913.0	18,089.6	21,521.0	15,359.2	15,950.0	17,967.2	14,091.2	22,902.2	26,296.5	19,123.8	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	16,521.1	17,086.7	13,506.0	18,673.1	13,392.1	12,681.7	14,570.5	10,064.4	10,674.3	9,000.0	10,169.5	19,885.6	3,900.0	22,902.6	22,165.6	25,233.2	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	23,833.5	25,341.4	17,071.8	27,470.9	22,356.1	24,035.7	19,285.2	15,861.2	17,367.7	12,934.2	14,309.2	15,392.5	13,410.3	16,222.0	17,164.5	14,851.0	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	14,014.8	14,516.9	12,597.0	15,302.3	13,751.0	13,793.3	13,703.6	9,995.8	10,704.7	9,362.6	10,491.4	11,511.5	9,751.3	12,391.5	13,229.8	11,003.6	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	6,000.0	6,000.0	n.a.	n.a.	6,000.0	6,000.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	18,271.6	20,587.7	14,206.0	23,237.6	17,538.6	18,874.6	16,190.1	14,963.7	16,421.7	13,498.9	13,657.1	14,823.0	12,749.7	15,794.0	19,419.7	12,484.6	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	19,418.3	20,632.0	16,386.8	23,748.8	17,525.2	17,596.4	17,438.4	14,608.4	14,578.5	14,650.4	15,517.9	15,204.6	15,659.0	16,835.5	18,299.4	13,504.7	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	13,841.1	15,833.5	11,221.4	24,307.2	13,038.5	12,835.5	13,268.4	10,586.7	14,400.5	8,081.2	10,815.3	14,284.3	9,204.4	10,729.7	11,243.1	9,825.3	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	10,194.7	12,365.7	8,224.9	15,525.7	10,314.2	11,647.7	9,138.5	10,297.4	11,650.0	8,945.1	7,442.8	7,576.9	7,387.4	9,546.0	13,696.5	8,138.2	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	10,151.2	10,854.8	8,112.1	12,229.1	9,659.9	10,060.1	8,875.2	7,780.1	7,537.6	8,030.0	7,315.7	7,907.3	6,960.2	8,177.1	8,280.1	8,066.8	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	44,885.5	55,000.0	20,000.0	55,000.0	n.a.	n.a.	n.a.	20,000.0	n.a.	20,000.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	20,267.7	21,839.9	13,998.2	22,269.9	19,306.1	21,546.3	13,998.2	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 22 อัตราการว่างงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

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 Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**1.0**	**1.1**	**1.0**	**1.2**	**1.0**	**1.2**	**0.9**	**1.0**	**0.9**	**1.0**	**0.9**	**0.8**	**0.9**	**1.2**	**1.1**	**1.2**	**Total**
15 - 19 ปี	7.3	8.2	6.7	6.9	10.9	10.5	11.2	2.1	4.0	1.7	6.3	7.9	5.7	8.1	7.1	8.7	15 - 19 years
20 - 24 ปี	5.8	6.4	5.3	9.6	4.4	5.0	3.8	6.1	7.2	5.7	5.9	5.7	6.0	5.7	4.5	6.1	20 - 24 years
25 - 29 ปี	1.9	2.1	1.8	2.2	1.8	2.4	1.3	1.8	2.1	1.6	1.6	1.3	1.7	2.7	2.1	3.0	25 - 29 years
30 - 34 ปี	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	0.9	0.9	0.3	1.3	0.6	0.5	0.7	1.4	1.4	1.5	30 - 34 years
35 - 39 ปี	0.4	0.6	0.1	0.5	0.4	0.7	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.2	n.a.	0.6	1.3	0.2	35 - 39 years
40 - 49 ปี	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--	40 - 49 years
50 - 59 ปี	0.2	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	--	0.1	--	--	0.1	--	50 - 59 years
60 - 64 ปี	--	0.1	--	n.a.	0.1	0.4	n.a.	--	n.a.	--	n.a.	n.a.	n.a.	--	0.1	n.a.	60 - 64 years
65 - 69 ปี	--	--	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	n.a.	0.2	--	0.1	n.a.	--	0.1	n.a.	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	0.2	0.3	0.2	1.4	n.a.	n.a.	n.a.	0.5	n.a.	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	70 years and over
ชาย	**1.1**	**1.2**	**0.9**	**1.3**	**1.1**	**1.4**	**0.9**	**1.1**	**1.2**	**1.0**	**0.9**	**0.8**	**0.9**	**1.1**	**1.1**	**1.2**	**Male**
15 - 19 ปี	6.7	9.1	5.2	3.2	10.0	15.6	5.3	2.4	2.1	2.4	6.3	7.0	6.1	7.6	8.2	7.3	15 - 19 years
20 - 24 ปี	5.2	5.8	4.8	9.5	3.7	3.7	3.7	5.6	7.7	4.8	5.8	5.2	5.9	4.1	3.6	4.3	20 - 24 years
25 - 29 ปี	2.0	2.7	1.5	2.3	2.2	3.6	1.1	2.4	3.5	1.8	1.1	1.7	0.9	2.3	1.1	3.0	25 - 29 years
30 - 34 ปี	1.1	1.2	1.1	1.8	1.0	0.9	1.1	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.8	1.8	1.7	1.8	30 - 34 years
35 - 39 ปี	0.5	0.8	0.2	0.7	0.5	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	n.a.	1.0	2.2	0.3	35 - 39 years
40 - 49 ปี	0.4	0.5	0.4	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.5	0.1	--	0.1	0.1	0.2	0.1	40 - 49 years
50 - 59 ปี	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	--	0.5	--	0.1	n.a.	0.0	0.1	n.a.	50 - 59 years
60 - 64 ปี	0.1	0.2	--	n.a.	0.3	0.7	n.a.	--	n.a.	0.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	60 - 64 years
65 - 69 ปี	0.1	n.a.	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.3	n.a.	0.4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	0.2	0.5	n.a.	3.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	70 years and over
หญิง	**1.0**	**0.9**	**1.0**	**1.0**	**1.0**	**1.1**	**0.9**	**0.9**	**0.6**	**1.0**	**0.9**	**0.7**	**1.0**	**1.3**	**1.0**	**1.4**	**Female**
15 - 19 ปี	8.7	6.3	10.5	11.7	12.5	1.8	23.4	1.7	7.5	n.a.	6.1	10.5	4.2	9.6	3.0	12.0	15 - 19 years
20 - 24 ปี	6.5	7.0	6.1	9.7	5.2	6.3	4.0	6.8	6.4	7.0	6.1	6.3	6.1	7.8	5.6	8.7	20 - 24 years
25 - 29 ปี	1.8	1.5	2.1	2.1	1.4	1.2	1.5	1.1	0.5	1.4	2.1	0.8	2.7	3.1	3.3	3.0	25 - 29 years
30 - 34 ปี	0.8	0.7	0.9	n.a.	1.0	1.4	0.7	1.3	0.2	2.0	0.5	0.4	0.5	1.1	1.1	1.0	30 - 34 years
35 - 39 ปี	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3	0.6	0.2	0.1	0.2	n.a.	0.1	0.2	n.a.	35 - 39 years
40 - 49 ปี	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	--	0.1	n.a.	--	--	n.a.	40 - 49 years
50 - 59 ปี	0.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--	0.1	0.1	--	50 - 59 years
60 - 64 ปี	--	--	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	0.2	n.a.	60 - 64 years
65 - 69 ปี	--	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	0.2	n.a.	--	0.1	n.a.	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	0.3	n.a.	0.5	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.2	n.a.	1.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	70 years and over

หมายเหตุ : "n.a." ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

"--" ข้อมูลมีจำนวนเล็กน้อย

Note : "n.a." not available/survey not found.

"--" negligible amount

ตารางที่ 23 อัตราการว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และเขตการปกครอง ทั่วราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter3/2024

หน่วยเป็นร้อยละ : Percentage

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เขตการปกครอง และเพศ	รวม Total	ระดับการศึกษาที่สำเร็จ Level of educational attainment: ไม่มีการศึกษา No schooling	ต่ำกว่าประถมศึกษา Less than Elementary	ประถมศึกษา Primary	มัธยมศึกษาตอนต้น Lower Secondary	มัธยมศึกษาตอนปลาย Upper secondary level: สายสามัญ General/ Academic	สายอาชีวศึกษา Vocational	สายวิชาการศึกษา Teacher Training	อุดมศึกษา Higher level: สายวิชาการ Academic	สายวิชาชีพ Higher Technical Education	สายวิชาการศึกษา Teacher Training	อื่น ๆ และไม่ทราบ[1/] Others and Unknown[1/]	Level of educational attainment Area and sex
ยอดรวม	**1.0**	**0.1**	**0.1**	**0.6**	**0.9**	**1.0**	**1.3**	**n.a.**	**2.1**	**2.0**	**2.6**	**0.1**	**Total**
ชาย	1.1	0.1	0.1	0.8	1.0	1.2	1.2	n.a.	2.0	2.0	3.3	n.a.	Male
หญิง	1.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.8	1.6	n.a.	2.1	2.1	2.4	0.2	Female
ในเขตเทศบาล	**1.1**	**--**	**0.2**	**0.7**	**0.8**	**1.1**	**1.6**	**n.a.**	**1.9**	**1.4**	**1.9**	**n.a.**	**Municipal areas**
ชาย	1.2	n.a.	0.3	0.9	1.0	1.4	1.6	n.a.	2.1	1.4	2.6	n.a.	Male
หญิง	0.9	--	0.2	0.4	0.6	0.8	1.7	n.a.	1.7	1.4	1.6	n.a.	Female
นอกเขตเทศบาล	**1.0**	**0.1**	**0.1**	**0.5**	**1.0**	**0.9**	**1.0**	**n.a.**	**2.4**	**2.7**	**3.3**	**0.3**	**Non - municipal areas**
ชาย	0.9	0.2	0.1	0.7	1.0	1.0	0.7	n.a.	1.8	2.7	4.0	n.a.	Male
หญิง	1.0	0.1	0.1	0.2	0.9	0.7	1.4	n.a.	2.8	2.8	3.0	0.6	Female

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

1/ Including Short Course Vocational

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

" --" มีข้อมูลเล็กน้อย

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 24 ผู้ว่างงาน จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เคยทำมาก่อน ภาค และเขตการปกครอง

Table 24 Number of unemployed persons by economic activity ever worked, region and area

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

หน่วยเป็นคน : Person

อุตสาหกรรม	ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom			กรุงเทพ-มหานคร Bangkok	ภาคกลาง Central region			ภาคเหนือ Northern region			ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern region			ภาคใต้ Southern region			Industry
	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas		รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	รวม Total	ในเขตฯ Municipal areas	นอกเขตฯ Non - municipal areas	
ยอดรวม	**413.9**	**203.8**	**210.1**	**67.5**	**137.9**	**76.3**	**61.6**	**59.7**	**19.6**	**40.2**	**84.9**	**21.2**	**63.7**	**64.0**	**19.4**	**44.6**	**Total**
ไม่เคยทำงานมาก่อน	227.5	116.5	111.0	42.8	64.5	38.6	26.0	28.8	12.4	16.4	52.1	14.7	37.4	39.3	8.0	31.3	Never worked
เคยทำงานมาก่อน	186.4	87.3	99.1	24.7	73.3	37.7	35.6	31.0	7.2	23.8	32.8	6.4	26.3	24.7	11.4	13.4	Ever worked
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	14.7	2.8	11.9	n.a.	5.9	n.a.	5.9	3.6	0.6	3.0	2.8	1.4	1.4	2.3	0.7	1.6	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Mining and quarrying
การผลิต	34.3	12.1	22.2	1.6	19.6	9.0	10.6	4.5	0.4	4.2	7.2	0.9	6.2	1.5	0.3	1.2	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	0.6	0.6	n.a.	n.a.	0.6	0.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	17.5	6.0	11.5	1.2	4.8	2.8	2.0	6.8	0.9	5.9	3.0	0.3	2.7	1.7	0.8	0.9	Construction
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์ และรถจักรยาน	46.4	26.7	19.7	8.6	18.6	12.9	5.7	7.9	2.1	5.8	7.3	2.0	5.4	4.0	1.2	2.9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	14.6	7.5	7.1	0.8	7.1	4.6	2.5	1.4	0.2	1.2	1.3	n.a.	1.3	3.9	1.8	2.1	Transportation and storage
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	19.7	14.6	5.1	3.9	4.7	4.0	0.7	1.5	1.1	0.4	2.0	0.9	1.1	7.5	4.6	2.9	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1.5	1.5	n.a.	1.5	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Information and communication
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	4.4	3.2	1.3	0.8	2.7	2.0	0.7	n.a.	n.a.	n.a.	0.6	n.a.	0.6	0.4	0.4	n.a.	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	0.9	n.a.	0.9	n.a.	0.9	n.a.	0.9	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	5.9	0.5	5.4	n.a.	0.3	0.3	n.a.	0.5	0.1	0.4	5.0	n.a.	5.0	n.a.	n.a.	n.a.	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	9.3	4.8	4.5	3.8	3.6	n.a.	3.6	0.7	0.1	0.6	0.2	0.2	n.a.	1.0	0.7	0.3	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	2.8	0.4	2.4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	1.2	n.a.	1.2	0.9	n.a.	0.9	0.8	0.4	0.4	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	3.0	2.5	0.5	1.6	n.a.	n.a.	n.a.	0.8	0.8	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.6	0.1	0.5	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	2.1	1.7	0.4	0.9	0.2	n.a.	0.2	0.2	n.a.	0.2	0.7	0.7	n.a.	0.1	0.1	n.a.	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	3.1	0.3	2.9	n.a.	1.1	n.a.	1.1	n.a.	n.a.	n.a.	1.8	n.a.	1.8	0.3	0.3	n.a.	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	4.7	1.4	3.4	n.a.	2.3	0.5	1.8	1.8	0.8	1.0	n.a.	n.a.	n.a.	0.6	n.a.	0.6	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	1.0	1.0	n.a.	n.a.	1.0	1.0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of households as employers ; undifferentiated goods and services producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Activities of wxtraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 25 ผู้ว่างงาน จำแนกตามระยะเวลาที่หางานทำ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ ทั่วราชอาณาจักร

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024 **หน่วยเป็นพัน : In Thousands**

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	รวม Total	ระยะเวลาที่หางานทำ Duration of seeking jop									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	**413.9**	**83.1**	**102.5**	**104.5**	**28.4**	**14.6**	**49.4**	**14.0**	**17.5**	**n.a.**	**Total**
ไม่มีการศึกษา	0.7	0.6	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0.1	n.a.	No schooling
ต่ำกว่าประถมศึกษา	6.6	5.0	1.5	0.1	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Incomeplete primary
ประถมศึกษา	51.3	9.6	13.8	14.5	3.9	2.0	5.3	n.a.	2.2	n.a.	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	67.2	13.7	15.2	15.4	8.3	1.2	6.2	2.7	4.5	n.a.	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	85.5	10.5	22.7	23.5	4.4	4.3	10.1	3.5	6.6	n.a.	Upper secondary level
- สายสามัญ	65.0	8.6	17.6	15.8	3.3	3.2	8.2	2.8	5.6	n.a.	- General/academic
- สายอาชีวศึกษา	20.5	1.9	5.1	7.7	1.1	1.1	2.0	0.7	1.0	n.a.	- Vocational
- สายวิชาการศึกษา	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	- Teachertraining
อุดมศึกษา	202.0	43.3	49.4	50.7	11.7	7.1	27.9	7.7	4.1	n.a.	Higher level
- สายวิชาการ	129.5	26.2	33.3	26.9	8.7	5.4	19.9	6.3	2.9	n.a.	- Academic
- สายวิชาชีพ	49.6	15.1	14.0	11.8	2.1	0.5	4.8	1.3	0.1	n.a.	- Highertechnical education
- สายวิชาการศึกษา	22.9	2.1	2.1	12.1	1.0	1.3	3.1	0.2	1.1	n.a.	- Teachertraining
การศึกษาอื่น ๆ 1/	0.3	n.a.	n.a.	0.3	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Others 1/
ไม่ทราบ	0.4	0.4	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Unknown

1/ รวมอาชีวะระยะสั้น

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

1/ Including Short Course Vocational

Note : "n.a." not available/survey not found.

ตารางที่ 26 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม จำแนกตามสถานภาพแรงงาน กลุ่มอายุและเขตการปกครอง

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

ไตรมาสที่ 3/2567 : Quarter 3/2024

กลุ่มอายุ (ปี)	C.V.% กำลังแรงงานรวม Total labor force			ผู้มีงานทำ Employed			ผู้ว่างงาน Unemployed			Age group (years)
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
				ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom						
รวม	**0.15**	**0.17**	**0.26**	**0.16**	**0.18**	**0.27**	**14.38**	**17.83**	*	**Total**
15 - 19 ปี	3.04	3.52	5.95	3.16	3.63	6.26	7.50	10.81	10.41	15 - 19 years
20 - 24 ปี	0.80	0.98	1.34	0.87	1.06	1.44	10.93	13.67	17.73	20 - 24 years
25 - 29 ปี	0.34	0.33	0.62	0.38	0.40	0.68	12.37	15.77	19.91	25 - 29 years
30 - 34 ปี	0.32	0.30	0.58	0.33	0.33	0.60	*	*	*	30 - 34 years
35 - 39 ปี	0.30	0.25	0.56	0.30	0.26	0.57	16.66	19.99	*	35 - 39 years
40 - 49 ปี	0.28	0.29	0.48	0.28	0.30	0.48	*	*	*	40 - 49 years
50 - 59 ปี	0.32	0.32	0.59	0.32	0.32	0.59	*	*	*	50 - 59 years
60 - 64 ปี	0.67	0.78	1.15	0.67	0.79	1.15	*	*	*	60 - 64 years
65 - 69 ปี	1.03	1.24	1.71	1.03	1.24	1.71	*	*	*	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	1.75	1.98	3.06	1.76	1.98	3.07	*	*	*	70 years and over
				ในเขตเทศบาล Municipal						
รวม	**0.23**	**0.26**	**0.38**	**0.23**	**0.27**	**0.39**	**6.59**	**8.28**	**10.78**	**Total**
15 - 19 ปี	4.93	5.85	9.02	5.17	6.09	9.53	*	*	*	15 - 19 years
20 - 24 ปี	1.30	1.67	2.03	1.40	1.79	2.20	10.14	12.69	15.64	20 - 24 years
25 - 29 ปี	0.44	0.47	0.76	0.49	0.60	0.79	14.46	18.43	*	25 - 29 years
30 - 34 ปี	0.43	0.40	0.78	0.46	0.47	0.80	19.08	*	*	30 - 34 years
35 - 39 ปี	0.41	0.34	0.77	0.43	0.38	0.78	*	*	*	35 - 39 years
40 - 49 ปี	0.43	0.44	0.75	0.44	0.46	0.76	*	*	*	40 - 49 years
50 - 59 ปี	0.51	0.53	0.90	0.51	0.54	0.91	*	*	*	50 - 59 years
60 - 64 ปี	1.20	1.43	1.99	1.20	1.44	2.00	*	*	*	60 - 64 years
65 - 69 ปี	1.91	2.48	2.95	1.91	2.49	2.95	*	n.a.	*	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	3.01	3.55	4.81	3.01	3.55	4.81	*	*	n.a.	70 years and over
				นอกเขตเทศบาล Non-municipal						
รวม	**0.21**	**0.23**	**0.36**	**0.21**	**0.23**	**0.37**	**6.90**	**9.47**	**10.09**	**Total**
15 - 19 ปี	3.87	4.40	7.91	3.99	4.53	8.29	18.94	*	*	15 - 19 years
20 - 24 ปี	1.02	1.19	1.78	1.11	1.31	1.91	10.79	16.36	13.94	20 - 24 years
25 - 29 ปี	0.51	0.47	0.98	0.56	0.52	1.08	16.51	*	*	25 - 29 years
30 - 34 ปี	0.46	0.44	0.87	0.48	0.47	0.89	15.93	*	*	30 - 34 years
35 - 39 ปี	0.42	0.36	0.82	0.42	0.37	0.82	*	*	*	35 - 39 years
40 - 49 ปี	0.35	0.38	0.60	0.35	0.39	0.60	*	*	*	40 - 49 years
50 - 59 ปี	0.41	0.38	0.77	0.42	0.38	0.77	*	*	*	50 - 59 years
60 - 64 ปี	0.80	0.91	1.38	0.80	0.92	1.38	*	*	n.a.	60 - 64 years
65 - 69 ปี	1.20	1.38	2.10	1.20	1.38	2.10	*	*	n.a.	65 - 69 years
70 ปีขึ้นไป	2.15	2.38	3.96	2.15	2.38	3.98	*	n.a.	*	70 years and over

* ค่า C.V.มากกว่า 20%

* C.V.more than 20%

หมายเหตุ : “n.a.” ไม่มีข้อมูล/สำรวจไม่พบ

Note : "n.a." not available/survey not found.

ภาคผนวก ก
แบบแผนการเลือกตัวอย่าง

แบบแผนการเลือกตัวอย่าง

1. แผนการสุ่มตัวอย่าง

แผนการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two-stage Sampling โดยมีกรุงเทพมหานครและจังหวัดเป็นสตราตัม เขตแจงนับ (Enumeration Area : EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง ครัวเรือนส่วนบุคคลและสมาชิกในครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงาน เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

การจัดสตราตัม

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

การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครัวเรือนของ EA นั้น ๆ ได้จำนวน EA ตัวอย่างทั้งสิ้น 5,430 EA จากทั้งสิ้นจำนวน 139,325 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	300	300	-
กลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)	1,668	876	792
เหนือ	1,164	630	534
ตะวันออกเฉียงเหนือ	1,404	780	624
ใต้	894	492	402
รวมทั่วราชอาณาจักร	**5,430**	**3,078**	**2,352**

การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่าง ดังนี้

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

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

ในกรณีของครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงาน ในขั้นนี้เป็นการเลือกสมาชิกตัวอย่างที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนกลุ่มบุคคลประเภทครัวเรือนคนงานทุกครัวเรือน ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยใช้ช่วงของการสุ่มครัวเรือนตัวอย่างเดียวกันกับที่ใช้ในการเลือกครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างของแต่ละชุดครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแจงนับ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

ภาค	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
กรุงเทพมหานคร	4,800	4,800	-
กลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร)	26,688	14,016	12,672
เหนือ	18,624	10,080	8,544
ตะวันออกเฉียงเหนือ	22,464	12,480	9,984
ใต้	14,304	7,872	6,432
รวมทั่วราชอาณาจักร	**86,880**	**49,248**	**37,632**

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 , ... , 20 (หมวดอายุ - เพศ)

k = 1 , 2 , 3 , ... , m_{hij} (เขตแจงนับตัวอย่าง)

j = 1 , 2 (เขตการปกครอง)

i = 1 , 2 , 3 , ... , A_h (จังหวัด)

h = 1 , 2 , 3 , 4 , 5 (ภาค)

การประมาณค่าของประชาชน

1. การประมาณค่ายอดรวม

1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h คือ

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

โดยที่

x'_{hijg} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

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

Y_{hijg} [1] คือ จำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

r_{hijg} คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X กับค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

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

[1] การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 – 2583 (ฉบับปรับปรุง) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สิงหาคม 2562)

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

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

โดยที่

x_{hijkg} คือ จำนวนประชาชนที่แจงนับได้ทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแจงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

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

n_{hijk} คือ จำนวนครัวเรือนที่แจงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตแจงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

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

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

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

โดยที่

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

1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h คือ

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

1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g จังหวัด i ภาค h คือ

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

1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับจังหวัด i ภาค h คือ

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

1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$x''_{hjg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hijg} \qquad \text{..... (7)}$$

โดยที่

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

1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

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

1.7 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ภาค h คือ

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

1.8 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

$$x''_{h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hi} = \sum_{j=1}^{2} x''_{hj} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hg} \qquad \text{..... (10)}$$

1.9 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ทั่วราชอาณาจักร คือ

$$x''_{j} = \sum_{h=1}^{5} x''_{hj} \qquad \text{..... (11)}$$

1.10 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ทั่วราชอาณาจักร คือ

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

1.11 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทั่วราชอาณาจักร คือ

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

2. การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hijg} คือ

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

โดยที่

$$z'_{hijkg} = x'_{hijkg} - r_{hijg} y'_{hijkg}$$

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

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

2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hij} คือ

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

2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hig} คือ

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

2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hi} คือ

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

2.5 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hjg} คือ

$$\hat{V}(x''_{hjg}) = \sum_{i=1}^{A_h}\hat{V}(x''_{hijg}) \qquad \text{..... (18)}$$

2.6 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hj} คือ

$$\hat{V}(x''_{hj}) = \sum_{i=1}^{A_h}\hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20}\hat{V}(x''_{hjg}) \qquad \text{..... (19)}$$

2.7 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{hg} คือ

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

2.8 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{h} คือ

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

2.9 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{j} คือ

$$\hat{V}(x''_{j}) = \sum_{h=1}^{5}\hat{V}(x''_{hj}) \qquad \text{..... (22)}$$

2.10 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{g} คือ

$$\hat{V}(x''_{g}) = \sum_{h=1}^{5}\hat{V}(x''_{hg}) \qquad \text{..... (23)}$$

2.11 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x'' คือ

$$\hat{V}(x'') = \sum_{h=1}^{5}\hat{V}(x''_{h}) = \sum_{j=1}^{2}\hat{V}(x''_{j}) = \sum_{g=1}^{20}\hat{V}(x''_{g}) \qquad \text{..... (24)}$$

3. การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hijg} คือ

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

3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hij} คือ

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

3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hig} คือ

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

3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hi} คือ

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

3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hjg} คือ

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

3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hj} คือ

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

3.7 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_{hg} คือ

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

3.8 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_h คือ

$$cv(x''_h) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_h)}}{x''_h} \times 100\ \% \qquad \text{..... (32)}$$

3.9 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_j คือ

$$cv(x''_j) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_j)}}{x''_j} \times 100\ \% \qquad \text{..... (33)}$$

3.10 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x''_g คือ

$$cv(x''_g) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_g)}}{x''_g} \times 100\ \% \qquad \text{..... (34)}$$

3.11 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ x'' คือ

$$cv(x'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x'')}}{x''} \times 100\ \% \qquad \text{..... (35)}$$

APPENDIX A
METHODOLOGY

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 5,430 from 139,325 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)	1,668	876	792
North	1,164	630	534
Northeast	1,404	780	624
South	894	492	402
Total	**5,430**	**3,078**	**2,352**

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 : 16 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)	26,688	14,016	12,672
North	18,624	10,080	8,544
Northeast	22,464	12,480	9,984
South	14,304	7,872	6,432
Total	**86,880**	**49,248**	**37,632**

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.

Let g = 1 , 2 , 3 , ... , 20 (age - sex group)

k = 1 , 2 , 3 , ... , m_{hij} (sample EAs)

j = 1 , 2 (type of local administration)

i = 1 , 2 , 3 , ... , A_h (province)

h = 1 , 2 , 3 , 4 , 5 (region)

Characteristic of Persons

1. Estimate of the Total Number of Persons with Characteristic *X*

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

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

where

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

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

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

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

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

/1 Population Projections for Thailand 2010 – 2040 (revised edition), National Economic and Social Development Board, August 2019.

The formula of the estimate from a stratified two – stage sampling was as follows :

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

where

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

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

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

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

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

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

where

y_{hijkg} is the total number of the population enumerated for the gth age - sexgroup, k^{th} sample enumeration area,j^{th}area, i^{th} province, h^{th} region.

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

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

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

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

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

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

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

$$x''_{hjg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hijg} \qquad \text{..... (7)}$$

where

A_h is the total number of provinces in the hth region and $\sum_{h=1}^{5} A_h = 77$

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

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

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

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

1.8 Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the hth region was based on the formula :

$$x''_{h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{hi} = \sum_{j=1}^{2} x''_{hj} = \sum_{g=1}^{20} x''_{hg} \qquad \text{..... (10)}$$

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

$$x''_{j} = \sum_{h=1}^{5} x''_{hj} \qquad \text{..... (11)}$$

1.10 Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the gth age - sex group of the whole kingdom was based on the formula :

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

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

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

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

2.1 The estimate variance of x''_{hijg} was

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

where

$$z'_{hijkg} = x'_{hijkg} - r_{hijg}\, y'_{hijkg}$$

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

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

2.2 The estimate variance of x''_{hij} was

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

2.3 The estimate variance of x''_{hig} was

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

2.4 The estimate variance of x''_{hi} was

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

2.5 The estimate variance of x''_{hjg} was

$$\hat{V}(x''_{hjg}) = \sum_{i=1}^{A_h}\hat{V}(x''_{hijg}) \qquad \text{..... (18)}$$

2.6 The estimate variance of x''_{hj} was

$$\hat{V}(x''_{hj}) = \sum_{i=1}^{A_h}\hat{V}(x''_{hij}) = \sum_{g=1}^{20}\hat{V}(x''_{hjg}) \qquad \text{..... (19)}$$

2.7 The estimate variance of x''_{hg} was

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

2.8 The estimate variance of x''_{h} was

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

2.9 The estimate variance of x''_{j} was

$$\hat{V}(x''_{j}) = \sum_{h=1}^{5}\hat{V}(x''_{hj}) \qquad \text{..... (22)}$$

2.10 The estimate variance of x''_{g} was

$$\hat{V}(x''_{g}) = \sum_{h=1}^{5}\hat{V}(x''_{hg}) \qquad \text{..... (23)}$$

2.11 The estimate variance of x'' was

$$\hat{V}(x'') = \sum_{h=1}^{5}\hat{V}(x''_{h}) = \sum_{j=1}^{2}\hat{V}(x''_{j}) = \sum_{g=1}^{20}\hat{V}(x''_{g}) \qquad \text{..... (24)}$$

3. Estimate of Coefficient of Variation of the Total Number of Persons with Characteristic *X*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3.8 The estimate coefficient of variation of x''_h was

$$cv(x''_h) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_h)}}{x''_h} \times 100\% \qquad \text{..... (32)}$$

3.9 The estimate coefficient of variation of x''_j was

$$cv(x''_j) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_j)}}{x''_j} \times 100\% \qquad \text{..... (33)}$$

3.10 The estimate coefficient of variation of x''_g was

$$cv(x''_g) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_g)}}{x''_g} \times 100\% \qquad \text{..... (34)}$$

3.11 The estimate coefficient of variation of x'' was

$$cv(x'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x'')}}{x''} \times 100\% \qquad \text{..... (35)}$$

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร

ไตรมาสที่ 3 : กรกฎาคม – กันยายน 2567

ลับ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สรง.

(แบบแจงนับ)

การสำรวจภาวะการทำงานของประชากร
ไตรมาส 3 พ.ศ. 2567

REG CWT

1. ภาค..... จังหวัด..... 1-3

AMP TMB

2. อำเภอ/เขต..... ตำบล/แขวง..... 4-7

3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก/ซอย.....

4. ในเขตเทศบาล EA..... AREA EA 8-12

นอกเขตเทศบาล EA.....หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... VIL 13-14

5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง..... PSU_NO 15-18

6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง..... EA_SET SAMSET 19-21

เดือน..... พ.ศ..... MONTH_YR 22-25

7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง.....ประเภท(ส่วนบุคคล.....1 กลุ่มบุคคล(ระบุ)... 2) HH_NO TYPE 26-28

8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>ขั้นแจงนับ</u>..... คน MEMBERS 29-30

9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>ขั้นนับจด</u>..... คน LISTING 31-32

10. ชื่อผู้ตอบสัมภาษณ์.....

เบอร์โทร ..... E-mail .....

11. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส) ENUM 33-34

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

12. วิธีการให้สัมภาษณ์ METHODS 392

1. ให้สัมภาษณ์กับพนักงานแจงนับ
2. นัดหมายให้สัมภาษณ์ทางโทรศัพท์
3. นัดหมายให้สัมภาษณ์ในภายหลัง
4. ตอบแบบสอบถามด้วยตนเอง

รหัสพนักงานแจงนับ ID_CODE1 176-182

รหัสผู้ตรวจสอบ ID_CODE2 183-189

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน

ลำดับที่	ถามทุกคนในครัวเรือน							ถามเฉพาะผู้มีอายุ 15 ปีขึ้นไป
	ชื่อ-นามสกุล			ความเกี่ยวพันกับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ	สัญชาติ	อายุ	สถานภาพสมรส
	คำนำหน้า	ชื่อ	นามสกุล					
	บันทึกรหัส นาย..... 1 นาง..... 2 นางสาว..... 3 เด็กชาย..... 4 เด็กหญิง..... 5 ทหารประจำการ..... 6 ทหารปลดประจำการ.. 7			บันทึกรหัส หัวหน้าครัวเรือน ..... 01 ภรรยาหรือสามี ..... 02 บุตรที่ยังไม่สมรส ..... 03 บุตรที่สมรสแล้ว ..... 04 บุตรเขย/บุตรสะใภ้..... 05 บุตรของบุตร ..... 06 พ่อ/แม่ ..... 07 พ่อ/แม่ของคู่สมรส ..... 08 ปู่/ย่า/ตา/ยาย ..... 09 ลุง/ป้า/น้า/อา ..... 10 พี่/น้อง ..... 11 ญาติอื่นๆ ..... 12 ผู้อาศัย..... 13 คนรับใช้/ลูกจ้างในครัวเรือน. 14 ลูกจ้างในธุรกิจของครัวเรือน. 15 สมาชิกครัวเรือนกลุ่มบุคคล.. 00	บันทึกรหัส ชาย.....1 หญิง.....2	บันทึกรหัส - ถ้ามีสัญชาติ ให้บันทึก "สัญชาติ" เช่น สัญชาติ ไทย รหัส 764 สัญชาติ จีน รหัส 156 สัญชาติ พม่า รหัส 104 - ถ้าไม่มีสัญชาติ ให้บันทึก ไม่มีสัญชาติ รหัส 000 (ถามต่อไป)	(บันทึกอายุเต็มปี ถ้าต่ำกว่า 1 ปี บันทึก " 000 ") ถ้าบันทึกอายุ ● 0 -5 ปี ยุติการสัมภาษณ์ ● 6 -14 ปี ข้ามไปถามตอนที่ 2 ● 15 ปีขึ้นไป ถามต่อไป	บันทึกรหัส โสด..... 1 สมรส..... 2 (จดทะเบียน) สมรส..... 3 (ไม่จดทะเบียน หรืออยู่กินฉันสามีภรรยา) หม้าย..... 4 หย่า..... 5 แยกกันอยู่..... 6
F1	F2_1	F2_2	F2_3	F3	F4	F4_1	F5	F6
35	190	191	291	37	39	40	43	46

ตอนที่ 3 การทำงาน

ตอนที่ 2 การศึกษา ถามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป			ถามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป		
"... (ชื่อ) ... ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด" บันทึก ระดับ ประเภท และชั้นปีที่กำลังเรียน **ถ้าไม่เรียน** บันทึก **"ไม่เรียน"**	**"... (ชื่อ) ...จบการศึกษาสูงสุดระดับใด"** **บันทึกระดับ ประเภท และ ชั้น ปีที่สำเร็จหลักสูตร** **ถ้าจบ** ปวช./ประกาศนียบัตรระดับสูงกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย แต่ต่ำกว่าอนุปริญญา หรืออนุปริญญา ปวส. และปริญญาตรีขึ้นไป (ถามต่อไป) **ถ้าไม่เคยเรียน** บันทึก "ไม่มีการศึกษา"	**"... (ชื่อ) ...จบการศึกษาสูงสุดสาขาวิชาใด"** **บันทึกสาขาวิชา คณะ หรือ แผนกที่เรียนสำเร็จตามประกาศนียบัตร หรือปริญญาบัตร**	**" ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้ทำงานที่ก่อให้เกิดรายได้/เงินเดือน/ค่าจ้าง/ผลกำไร/ผลตอบแทน หรือได้ทำงานในฐานะช่วยธุรกิจของครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้าง หรือไม่ "** บันทึกรหัส ทำงาน.....1 (ข้ามไปถามอาชีพ สดมภ์ F23) ไม่ทำงาน.....2 (ถามต่อไป)	**ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F10** **"ถึงแม้ว่า ...(ชื่อ) ... ไม่ได้ทำงานระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ยังได้รับค่าจ้าง/เงินเดือนหรือผลประโยชน์อื่น ๆ หรือผลกำไรจากงานหรือธุรกิจในระหว่างที่ไม่ได้ทำงานหรือไม่"** บันทึกรหัส ได้รับ.....1 (ข้ามไปถามอาชีพ สดมภ์ F23) ไม่ได้รับ.....2 (ถามต่อไป)	**ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F11** **"... (ชื่อ) ... มีงาน/ธุรกิจ กิจการที่จะกลับไปทำ หรือไม่"** (ผู้ช่วยธุรกิจฯ ให้ถือว่าไม่มีงาน/ธุรกิจหรือกิจการที่จะกลับไปทำ ให้บันทึกรหัส 2) บันทึกรหัส มี.....1 (ถามต่อไป) ไม่มี.....2 (ข้ามไปถาม สดมภ์ F14)
	ระดับการศึกษา	**สาขาวิชา**			
F7	F8	F9	F10	F11	F12
47	50	53	55	56	57

ตอนที่ 3 การทำงาน ถามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้บันทึก รหัส 1 ในสดมภ์ F12	ผู้บันทึก รหัส 2 ในสดมภ์ F12	ผู้หางานทำระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ รหัส 1 ในสดมภ์ F14	ผู้บันทึก รหัส 2 หรือ 3 ในสดมภ์ F14	ผู้ไม่พร้อมทำงาน รหัส 2 ในสดมภ์ F16	ผู้พร้อมทำงาน รหัส 1 ในสดมภ์ F16
" ... ชื่อ ... หยุดทำงาน มานานเท่าใด" บันทึกรหัส น้อยกว่า/เท่ากับ 2 เดือน.....1 มากกว่า 2 เดือน.....2 (ข้ามไปถามอาชีพ สดมภ์ F23)	**"ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... ได้หางานทำ/ สมัครงาน บ้างหรือไม่ "** บันทึกรหัส หาใน 7 วัน.....1 (ถามต่อไป) หาใน 8-30 วัน....2 ไม่หางานทำ.....3 (บันทึกรหัส 2,3 ข้ามไปถาม สดมภ์ F16)	**"... (ชื่อ) ...ได้หางานทำ/ สมัครงาน อย่างไร "** (บันทึกวิธีการที่ใช้มากที่สุด) บันทึกรหัส อ่านหนังสือพิมพ์/นิตยสาร..... 1 วิทยุ/โทรทัศน์..... 2 เพื่อน/ญาติหางานให้..... 3 หา/สมัครงานที่หน่วยจัดหางาน..... 4 หาสมัครงานที่หน่วยงาน โดยตรง..... 5 ส่งจดหมายสมัครงาน ตามที่ต่างๆ..... 6 ทาง Internet..... 7 อื่นๆ (ระบุ)..... 8 (ข้ามไปถาม สดมภ์ F19)	**" ระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ...พร้อม ทำงานหรือไม่"** บันทึกรหัส พร้อม.....1 (ข้ามไปถาม สดมภ์ F18) ไม่พร้อม.....2 (ถามต่อไป)	**" เหตุผลที่... (ชื่อ) ... ไม่พร้อมทำงาน"** บันทึกรหัส ทำงานบ้าน..... 1 เรียนหนังสือ..... 2 รอฤดูกาล..... 3 ยังเด็กหรือชรา..... 4 ป่วย พิการ ฯลฯ จนไม่สามารถทำงานได้..... 5 พักผ่อน..... 6 เกษียณการทำงาน..... 7 ดูแลเด็ก/ผู้สูงอายุ/ผู้ป่วย/พิการ..... 8 อื่นๆ (ระบุ)..... 9 (ยุติการสัมภาษณ์)	**"ทำไม... (ชื่อ) ... จึงไม่หางานทำ"** บันทึกรหัส เชื่อว่าหางานทำไม่ได้..... 1 หามาแล้วแต่หาไม่ได้..... 2 ไม่ทราบว่าจะไปหางานอย่างไร..... 3 ไม่สามารถหางานที่เหมาะสมได้..... 4 ดินฟ้าอากาศไม่เอื้ออำนวย..... 5 รอเริ่มงาน/เริ่มธุรกิจใหม่/รอฟังผล/ รอเรียกทำงาน..... 6 กำลังเรียน/อบรม เพื่อเพิ่มทักษะการทำงาน... 7 อื่นๆ (ระบุ)..... 8 (ถามต่อไป)
F13	F14	F15	F16	F17	F18
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐
58	59	60	61	62	63

ตอนที่ 3 การทำงาน ถามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้หางานทำ/พร้อมทำงาน ระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ (ผู้ว่างงาน) รหัส 1 ในสดมภ์ F14 หรือ F16		ผู้เคยทำงานมาก่อน รหัส 1 ในสดมภ์ F20		ผู้มีงานทำหรือเคยทำงานมาก่อน (รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12, F20)	
				อาชีพ	อุตสาหกรรม
"... (ชื่อ) ... หางาน/พร้อมทำงาน มานานเท่าใด " บันทึกรหัส ต่ำกว่า 1 เดือน..... 1 1 - 2.9 เดือน..... 2 3 - 5.9 เดือน..... 3 6 - 8.9 เดือน..... 4 9 - 11.9 เดือน..... 5 1 - 1.9 ปี..... 6 2 - 2.9 ปี..... 7 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป..... 8 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... เคยทำงาน มาก่อนหรือไม่" บันทึกรหัส เคย.....1 (ถามต่อไป) ไม่เคย.....2 (ยุติการสัมภาษณ์)	"สาเหตุที่ ... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย" บันทึกรหัส นายจ้างเลิก/หยุด/ปิดกิจการ... 1 หมดสัญญาจ้างแรงงาน..... 2 ถูกให้ออก/ไล่ออก/ปลดออก... 3 ลาออก..... 4 เลิก/หยุด/ปิดกิจการ..... 5 หมดสัญญาจ้างงาน..... 6 อื่นๆ ระบุ..... 7 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... ออกจากงาน/ หยุดทำงาน ครั้งสุดท้าย มานานเท่าใด" บันทึกรหัส ต่ำกว่า 1 เดือน.....1 1 - 2.9 เดือน.....2 3 - 5.9 เดือน.....3 6 - 8.9 เดือน.....4 9 - 11.9 เดือน.....5 1 - 1.9 ปี.....6 2 - 2.9 ปี.....7 ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป.....8 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ) ... ทำงานอะไร" ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10 ให้บันทึกอาชีพและตำแหน่งหน้าที่การงานที่มีชั่วโมงทำงานสูงสุดใน 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 หรือ F12 ให้บันทึกอาชีพปกติ ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F20 ให้บันทึกอาชีพที่ทำครั้งสุดท้าย (ถามต่อไป)	"กิจกรรมหลักที่... (ชื่อ) ...ทำอยู่ เป็นกิจกรรมหรือผลิตอะไร " (ให้บันทึกประเภทของกิจการ ลักษณะงานให้ชัดเจน)
F19	F20	F21	F22	F23	F24
64	65	66	67	68	72

ตอนที่ 3 การทำงาน ถามเฉพาะผู้มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป (ต่อ)

ผู้มีงานทำหรือเคยทำงานมาก่อน (รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12, F20)	ผู้มีงานทำ/ผู้เคยทำงาน บันทึกรหัส 1, 6 ในสดมภ์ F25	ผู้มีงานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12		
สถานภาพการทำงาน "... (ชื่อ) ...ทำงานในฐานะอะไร " บันทึกรหัส นายจ้าง..... 1 ผู้ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้าง..... 2 ผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง..... 3 ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 ลูกจ้างเอกชน..... 6 สมาชิกของการรวมกลุ่ม..... 7 (ถ้าบันทึกรหัส 1 หรือ 6 ถามต่อไป บันทึกรหัส 2, 3, 4, 5, 7 ข้ามไปถามสดมภ์ F27 ยกเว้นผู้บันทึก รหัส 1 ในสดมภ์ F20 ให้ยุติการสัมภาษณ์)	"กิจการ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่หรือทำครั้งสุดท้าย มีคนทำงานกี่คน" บันทึกรหัส 1 - 4 คน..... 1 5 - 9 คน..... 2 10 - 19 คน..... 3 20 - 29 คน..... 4 30 - 49 คน..... 5 50 - 100 คน..... 6 101 - 199 คน..... 7 200 คนขึ้นไป..... 8 (ถามต่อไป) (ยกเว้นผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F20 ให้ยุติการสัมภาษณ์)	"จำนวนชั่วโมงทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์" (ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10 ให้บันทึกจำนวนชั่วโมงทำงานจริงในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ โดยรวมชั่วโมงทำงานล่วงเวลา คอฟฟี่เบรค ไม่รวมเวลาพักอาหารกลางวัน ผู้บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F11 หรือ รหัส 1 ในสดมภ์ F12 ให้บันทึก " 0 " ทั้ง 3 สดมภ์)		
		จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพที่บันทึกใน F23	จำนวนชั่วโมงทำงานจริงของอาชีพอื่นทุกอาชีพที่ทำในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ถ้าไม่มีให้บันทึก "0"	จำนวนชั่วโมงทำงานทั้งสิ้น (F27+ F28)
F25	F26	F27	F28	F29
☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐
☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐
☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐
☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐
☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐
☐	☐	☐☐	☐☐	☐☐
77	78	79	81	83

ตอนที่ 4 ความต้องการทำงานเพิ่ม ในระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์			**ตอนที่ 5 รายได้ของผู้มีงานทำ (ยกเว้นนายจ้างและผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง)**		
ผู้มีงานทำ รหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12			***ค่าจ้าง/รายได้*** ผู้มีงานทำ (ยกเว้นนายจ้างและผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง) (ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12 และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 2 หรือ 4 หรือ 5 หรือ 6 หรือ 7 ในสดมภ์ F25)		
"ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ยังมีเวลาเหลือพอที่จะทำงานเพิ่มและต้องการจะทำงานเพิ่มหรือไม่"	**ผู้มีงานทำที่มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม รหัส 1 ในสดมภ์ F30**				
บันทึกรหัส มีเวลาและต้องการทำงานเพิ่ม.....1 (ถามต่อไป) มี/ไม่มีและไม่ต้องการทำงานเพิ่ม.....2 (ผู้มีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 2, 4, 5, 6, 7 ในสดมภ์ F25 ข้ามไปถามสดมภ์ F33 รหัส 1 หรือ 3 ข้ามไปถามสดมภ์ F40)	**"... (ชื่อ) ... ต้องการทำงานเพิ่มขึ้นสัปดาห์ละกี่ชั่วโมง"** (บันทึกจำนวนเป็นชั่วโมง) (ถามต่อไป)	**"... (ชื่อ) ... ได้หางานทำ/ติดต่อสมัครงานเพิ่มบ้างหรือไม่"** บันทึกรหัส หา.....1 ไม่หา...2 (ถามต่อไป)	**"งานที่ ... (ชื่อ) ... ทำอยู่ได้รับค่าจ้าง/รายได้ในประเภทใด"** บันทึกรหัส เป็นตัวเงิน :- รายชั่วโมง.....1 รายวัน.....2 รายสัปดาห.....3 รายเดือน.....4 อื่นๆ (ระบุ).....5 ไม่ทราบ.....6 ไม่เป็นตัวเงิน.....7 (ตอบรหัส 1-3 ถามต่อไป รหัส 4-7 ข้ามไปถามสดมภ์ F35)	**สำหรับผู้บันทึกรหัส 1, 2, 3 ในสดมภ์ F33** **"ค่าจ้าง/รายได้ที่ได้รับนั้นได้รับกี่บาทต่อชั่วโมงหรือต่อวันหรือต่อสัปดาห์"** (บันทึกจำนวนชิดขวา) (ถามต่อไป)	**สำหรับผู้บันทึกรหัส 1-7 ในสดมภ์ F33** **"ค่าจ้าง/รายได้ที่ได้รับประมาณเดือนละเท่าไร"** (บันทึกจำนวนชิดขวา) (ถามต่อไป)
F30	F31	F32	F33	F34	F35
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
85	86	88	89	90	95

ตอนที่ 5 รายได้ของผู้มีงานทำ (ต่อ)
(ยกเว้นนายจ้างและผู้ช่วยธุรกิจครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง)

ผลประโยชน์ตอบแทนอื่นๆ

ผู้มีงานทำ (ยกเว้นนายจ้าง) (ผู้ที่บันทึกรหัส 1 ในสดมภ์ F10, F11, F12

และมีสถานภาพการทำงานเป็นรหัส 2 หรือ 4 หรือ 5 หรือ 6 หรือ 7 ในสดมภ์ F25)

"ระหว่าง 30 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ... (ชื่อ) ... นอกจากค่าจ้างที่ได้รับแล้วยังได้รับรายได้หรือผลประโยชน์อื่นหรือไม่" (ถ้าได้รับบันทึก จำนวนเงิน ถ้าไม่ได้รับบันทึก "0")				**"เป็นสมาชิกคนสุดท้ายของครัวเรือนหรือไม่"**	**"ใครเป็นผู้ตอบแบบสัมภาษณ์"**
โบนัส	**ค่าล่วงเวลาเดือนละ**	**เงินอื่น ๆ เดือนละ** (เช่น เงินประจำตำแหน่ง เบี้ยประชุม เงินค่าอาหาร เสื้อผ้าหรือเครื่องแต่งกายอื่นๆ ค่าทิป ค่าที่อยู่อาศัย ค่าพาหนะ เป็นต้น)	**ผลประโยชน์ตอบแทนที่ไม่เป็นตัวเงิน** (เช่น อาหาร เสื้อผ้าหรือเครื่องแต่งกายอื่นๆ ที่อยู่อาศัย รถรับ-ส่ง เป็นต้น)	บันทึกรหัส ไม่เป็น.....0 เป็น.....1	บันทึกรหัส ตนเอง.....1 สมาชิกในครัวเรือนตอบแทน.....2 ไม่เป็นสมาชิกในครัวเรือนตอบแทน..3
F36	F37	F38	F39	F40	F41
101	107	112	117	122	145

APPENDIX B
QUESTIONNAIRE OF
THE LABOR FORCE SURVEY
QUARTER 3 : JULY - SEPTEMBER 2024

Confidential

National Statistical Office Thailand

Form 3
(Enumeration form)

THE LABOUR RORCE SURVEY

(Quarter 3 Year.....2024.....)

REG CWT

1. Region ..... **Province** 1-3

AMP TMB

2. Amphoe .....**Tambon** 4-7

3. Address .....

4. Municipal area **EA**..... AREA EA 8-12

Non-municipal area **EA**.....**Village No.** ..... **Name of village**..... VIL 13-14

5. No. of Sample EA..... PSU_NO 15-18

6. EA Set..... **Sample Set**..... EA_SET SAMSET 19-21

Month..... **Year**..... MONTH_YR 22-25

7. Househlod No. ..... **Type of Household** (Private ...1 Collective (specify) ... 2) HH_NO TYPE 26-28

8. No. of persons in the household (Enumeration) ..... MEMBERS 29-30

9. No. of persons in the household (Listing) ..... LISTING 31-32

10. Name of interviewee.....

11. Enumeration of this household (record code no.) ENUM 33-34

Respond		code	Non - Respond		code
Listing	**Enumeration**		**Listing**	**Enumeration**	
1. Household Sample			**1. Household Sample**	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
2. No Household Sample	Interviewed	14			

12. Interview method METHODS 392

1. Face to face interview
2. Schedule a Telephone interview later
3. Schedule a face to face interview later
4. Self interview

Enumerator code ID_CODE1 176-182

Supervisor code ID_CODE2 183-189

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 Head..... 01 Spouse or husband..... 02 Single Son/duaghter..... 03 Married Son/daughter..... 04 Son/duaghter-in-law..... 05 Grandchild..... 06 Father/Mother..... 07 Father/Mother-in-law ..... 08 Grandfather/grandmothe..... 09 Uncle/aunt..... 10 Brother/sister..... 11 Other relatives..... 12 Other household members (friend, partner)..... 13 Servants..... 14 Workers..... 15 Member of collective household..... 00	Sex Code Male.....1 Female....2	Nationality Recode "Nationality" e.g. Nationality....Thai... Code 7 6 4 Nationality....China... Code 1 5 6 Nationality...Burmese. Code 1 0 4 "No Nationality" Code 0 0 0	Age (age of last birthday if age less than 1 year record " 000 ") If record ● 0 - 5 End of interview ● 6 - 14 go to Part 2 ● 15 years and over go to col. F6	Marital status Code Single..... 1 Married - registerd..... 2 - not registere..... 3 Widowed..... 4 Divorced..... 5 Seperated..... 6
F1	F2_1	F2_2	F2_3	F3	F4	F4_1	F5	F6
35	190	191	291	37	39	40	43	46

Part 2 : Education (Ask persons 15 years and over)			Part 3 : Employment, ask 15 years and over		
Is (name) attending school? Specify, grade, year complete, certificate diploma Specify no attended if no attended school	**What is (name)'s highest level of education completed?** **Specify grade, year and certificate or degree completed.** **If graduated from** university, teacher training (Academic Stream) or vocational. (Contd.) **If never study,** record " Never " **If graduated** the other levels of education, skip to col.F10	**.....(name)..... Subject for highest level of education completed?** **record subject,faculty or section of diploma**	**During the last 7 days before interviewing date did (name) being employed, work for pay or profit or work as an unpaid family** Code Yes.....1 (Go to col.F23) No.....2 (Contd.)	**For those Whose record 2 in col.F10** **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.)	**For those whose record 2 in col.F11** **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)
	Level of Education	Subject			
F7	F8	F9	F10	F11	F12
47	50	53	55	56	57

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

For those whose record 1 in col.F12	For those whose record 2 in col.F12	For those whose Seeking work during 7 days before interviewing date whose record 1 in col.F14	Not seeking work whose record 2 or 3 in col.F14	Not available to work whose record 2 in col.F16	Available for work whose record 1 in col.F16	Seeking/available for work during 7 days before intrviewing date whose record 1 in col.F14 or F16	
How long did (name) stop working ? Code Less than or equal 2 months..... 1 More than 2 months..... 2 (Go to col.F23)	**During the last 30 days before interviewimg date did (name) seeking work or apply for a job or waiting to be call to work?** Code Yes, in 7 days..... 1 (contd.) Yes, in 8-30 days..... 2 No..... 3 (Go to col.F16)	**How did (name) seeking work or apply for a job?** Code Newspaper/Magazine..... 1 Radio/TV..... 2 Seeking assistance from friend, relative..... 3 Seeking at a public employment authority..... 4 Direct application..... 5 Sending application to employers..... 6 Internet..... 7 Others (spec.)..... 8 (Go to col.F19)	**During the last 7 days before interviewing date did you available to work?** Code Yes.....1 (Go to col.F18) No.....2 (Contd.)	**Reason that (name) did not available to work?** Code Household, family duties..... 1 tudent..... 2 Seasonal worker..... 3 Too young, old age..... 4 Illness, disability..... 5 Resting..... 6 Retirement..... 7 Child care /Elderly / Illness / disability..... 8 Others (spec.)..... 9 (End of Interview)	**Why did (name) did not seek work?** Code Believe no work available..... 1 Can not find any wor..... 2 Do not know how or where to seek work..... 3 Can not find suitable work..... 4 Unsuitable weather..... 5 Wait to start work / start a new business / Wait to entrance exam results..... 6 Studying / train..... 7 Others (spec.)..... 8 (Contd.)	**How long did (name) seeking or available to work?** Code Less than 1 month..... 1 1 - 2.9 months..... 2 3 - 5.9 months..... 3 6 - 8.9 months..... 4 9 - 11.9 months..... 5 1 - 1.9 months..... 6 2 - 2.9 months..... 7 More than 3 months..... 8 (Contd.)	**Has (name) ever work?** Code Yes..... 1 (Contd.) No..... 2 (End of interview)
F13	F14	F15	F16	F17	F18	F19	F20
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
58	59	60	61	62	63	64	65

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

Experience worker for those whose record 1 in col.F20		Employed person and experience worker whose record 1 in col.F10, F11,F12, F20		
		Occupation	Industry	Work Status
Why did (name) leave the last job? Code Business / establishment discontinue..... 1 Being fired..... 2 Contract over..... 3 Reduce wage or welfare..... 4 Not satisfaction with payment..... 5 Work is over..... 6 Other (specify) ..... 7 (Contd.)	**How long did (name) leave the last job?** Code Less than 1 month..... 1 1 - 2.9 months..... 2 3 - 5.9 months..... 3 6 - 8.9 months..... 4 9 - 11.9 months..... 5 1 - 1.9 months..... 6 2 - 2.9 months..... 7 More than 3 months..... 8 (Contd.)	**What type of work or business did (name) do?** Record main activity and duty that occupy the most hour, The experience worker record the most recent occupation. (Contd.)	**What kind of business or industry of this job?** (Contd.)	**What is (name) work status?** Code Employer..... 1 Self Employed with out employee..... 2 Unpaid family worker..... 3 Government employee..... 4 Government enterprise employee..... 5 Private employee..... 6 Member of co-operative..... 7 **(If record code 1, 6 , Contd.)** (If record code 2, 3, 4, 5, 7 go to col.F27 For whose record 1 in col.20 End of Interview)
F21	F22	F23	F24	F25
☐	☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐	☐
☐	☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐	☐
☐	☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐	☐
☐	☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐	☐
☐	☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐	☐
☐	☐	☐☐☐☐	☐☐☐☐☐	☐
66	67	68	72	77

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

Employed/Experience worker, whose record 1, 6 in col. F25	Employed person whose record 1 in col. F10, f11, F12		
What is the size of (name) establishment ? Code	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.)		
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 actual hour work of occupation record in F23	No. of actual hour work of other occopation during 7 days before interview's date If none record "0"	Total hour work (F27 + F28)
F26	F27	F28	F29
78	79	81	83

Part 4 : Wanting more work during the last 7 days before interview's date			Part 5 : Wage or salary (except the employer)		
Employed person whose record 1 in col. F10, F11, F12			Wage Ask Employed person. (except the employer) record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 2 or 4 or 5 or 6 or 7 in col. F25		
	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 2, 4, 5, 6 or 7, go to F33, If code 1 or 3 go to col. F40)	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.)	What kind of wages does (name) receive? Code In Cash : 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. F35)	For those whose record code 1, 2, 3 in col.F33 How much wages does (name) receive per hour, per day or per week? (Record amount) (contd.)	For those whose record code 1-7 in col.F33 Average wage received per month (Record amount) (contd.)
F30	F31	F32	F33	F34	F35
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
☐	☐☐	☐	☐	☐☐☐☐☐	☐☐☐☐☐☐
85	86	88	89	90	95

Part 5 : Wage or salary (except the employer) (contd.)				Does (name) was the last person of this hh.	Does (name) ask the questionair by yourself
Supplymentary Benefits Ask employed person. (except the employer) record 1 in col. F10, F11, F12 and work status code is 2 or 4 or 5 or 6 or 7 in col. F25					
During the last 30 days before interviewing date, beside the wage did					
Bonus	Average overtime per month	Others per month (Include payment for food, cloth, dress, quarter, tips, transportation...)	Receive any benefit in kind (Food, cloth & dress, living quarter, employee shuttle...)	code No.....0 Yes.....1	code Yes.....1 No member in the household represent.....2 outsider of the household represent.....3
F36	F37	F38	F39	F40	F41
101	107	112	117	122	145

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	รายงานผลการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทั่วราชอาณาจักร (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	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาลนครกรุงเทพและธนบุรี 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	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงานในเขตชนบท 2509-2510
No.	9	Final Report of the Labor Force Survey, Rural Areas 1966 - 1967
ฉบับที่	10	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทั่วราชอาณาจักร สิงหาคม - ตุลาคม 2510
No.	10	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August - October 1967
ฉบับที่	11	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทั่วราชอาณาจักร 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	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทั่วราชอาณาจักร กุมภาพันธ์ - เมษายน 2511
No.	13	Final Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas February - April 1968
ฉบับที่	14	รายงานเบื้องต้นการสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทั่วราชอาณาจักร สิงหาคม - ตุลาคม 2511
No.	14	Preliminary Report of the Labor Force Survey, All Municipal Areas August - October 1968
ฉบับที่	15	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงานในเขตเทศบาล ทั่วราชอาณาจักร 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	รายงานภาคสมบูรณ์การสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร กรกฎาคม - กันยายน 2512
No.	17	Final Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom July - September 1969
ฉบับที่	18	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) มกราคม - มีนาคม 2514
No.	18	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) January - March 1971
ฉบับที่	19	รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) กรกฎาคม - กันยายน 2514
No.	19	Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) July - September 1971

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

ปี 2518 - 2526 จัดทำรายงานปีละ 2 ฉบับเป็นรอบ

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

จนถึงฉบับที่ 48

ฉบับที่ 48 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (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 (บางปีมีการจัดทำเพียง 2 ฉบับ)

ฉบับที่ 49 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2527
No. 49 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1984
ฉบับที่ 50 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2527
No. 50 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1984
ฉบับที่ 51 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2527
No. 51 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1984

จนถึงฉบับที่ 79

ฉบับที่ 79 รายงานผลการสำรวจแรงงาน ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2538
No. 79 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1995

ปี 2539 ปรับชื่อรายงานใหม่

ฉบับที่ 80 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2539
No. 80 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1996
ฉบับที่ 81 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2539
No. 81 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1996
ฉบับที่ 82 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2539
No. 82 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1996
ฉบับที่ 83 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2540
No. 83 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1997
ฉบับที่ 84 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (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 ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 1) กุมภาพันธ์ 2541
No. 85 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 1) February 1998
ฉบับที่ 86 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 2) พฤษภาคม 2541
No. 86 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 2) May 1998
ฉบับที่ 87 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 3) สิงหาคม 2541
No. 87 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 3) August 1998
ฉบับที่ 88 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (รอบที่ 4) พฤศจิกายน 2541
No. 88 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Round 4) November 1998

จนถึงฉบับที่ 96

ฉบับที่ 96 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (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 97-178 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1- 4) ประจำปี 2544 – 2564

No. 97-178 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1- 4) Yearly 2001-2021

ฉบับที่ 179 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม-กันยายน 2564

No. 179 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July - September 2021

ปัจจุบัน

ฉบับที่ 180 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม-ธันวาคม 2564

No. 180 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) Octobe r- December 2021

ฉบับที่ 181 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2565

No. 181 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January - March 2022

ฉบับที่ 182 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2565

No. 182 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April - June 2022

ฉบับที่ 183 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2565

No. 183 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July - September 2022

ฉบับที่ 184 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

No. 184 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October - December 2022

ฉบับที่ 185 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2566

No. 185 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January - March 2023

ฉบับที่ 186 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2566

No. 186 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April - June 2023

ฉบับที่ 187 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2566

No. 187 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July - September 2023

ฉบับที่ 188 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 4) ตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566

No. 188 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 4) October - December 2023

ฉบับที่ 189 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 1) มกราคม - มีนาคม พ.ศ. 2567

No. 189 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 1) January - March 2024

ฉบับที่ 190 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 2) เมษายน - มิถุนายน พ.ศ. 2567

No. 190 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 2) April-June 2024

ฉบับที่ 191 รายงานผลการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ทั่วราชอาณาจักร (ไตรมาสที่ 3) กรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2567

No. 191 Report of the Labor Force Survey, Whole Kingdom (Quarter 3) July - September 2024

สรุปรายการตัวชี้วัดที่สำคัญการสำรวจภาวะการทำงานของประชากร ไตรมาสที่ 3 พ.ศ. 2567

	(หน่วย : พันคน)
1. กำลังแรงงานรวม	**40,484.1**
ชาย	21,691.1
หญิง	18,793.0
2. จำนวนผู้มีงานทำ	**40,039.5**
ในเขตเทศบาล	18,480.0
นอกเขตเทศบาล	21,559.5
3. จำนวนผู้มีงานทำจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	**40,039.5**
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	12,212.4
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	60.7
การผลิต	6,184.6
การไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำ และระบบปรับอากาศ	106.1
การจัดหาน้ำ การจัดการ และการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	93.9
การก่อสร้าง	2,156.2
การขายส่ง และการขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์และรถจักรยานยนต์	6,708.5
การขนส่ง และสถานที่เก็บสินค้า	1,637.3
กิจกรรมโรงแรม และการบริการด้านอาหาร	3,370.7
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	185.2
กิจการทางการเงินและการประกันภัย	471.6
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	315.0
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	434.7
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	732.4
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศและการประกันสังคมภาคบังคับ	1,755.8
การศึกษา	1,079.7
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	815.6
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	300.9
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	1,069.5
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	252.7
กิจกรรมขององค์การระหว่างประเทศ	1.9
ไม่ทราบ	94.5
4. จำนวนผู้ว่างงาน	**413.9**
ผู้ชาย	232.5
ผู้หญิง	181.4
กรุงเทพมหานคร	67.5
ภาคกลาง	137.8
ภาคเหนือ	59.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	84.9
ภาคใต้	64.0
5. จำนวนผู้ว่างงานของกลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี)	**218.5**
ผู้ชาย	114.1
ผู้หญิง	104.4
กรุงเทพมหานคร	31.4
ภาคกลาง	62.0
ภาคเหนือ	31.7
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	59.7
ภาคใต้	33.7

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

www.nso.go.th