

# การสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. 2564

## THE 2021 SURVEY OF THE OLDER PERSONS IN THAILAND



การสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. 2564

The 2021 Survey of The Older Persons in Thailand



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

### หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กองสถิติสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทรศัพท์ : 0 2142 1258

โทรสาร : 0 2143 8136

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : social.group@nso.go.th

### Division-in-Charge

Social Statistics Division

National Statistical Office

Tel. +66 (0) 2142 1258

Fax. +66 (0) 2143 8136

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

### หน่วยงานที่เผยแพร่

กองสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ : 0 2141 7498

โทรสาร : 0 2143 8132

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : services@nso.go.th

### Distributed by

Statistical Forecasting Division

National Statistical Office,

The Government Complex,

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

Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210

Tel. +66 (0) 2141 7498

Fax. +66 (0) 2143 8132

E-mail : services@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2565

ISSN 1906-2869

จัดพิมพ์โดย

Published 2022

ISSN 1906-2869

Printed by

## คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำการศึกษาประชากรสูงอายุในประเทศไทยมาแล้ว 6 ครั้ง ในปี 2537 – 2560 ดำเนินการสำรวจทุก 3 ปี และในปี 2564 เป็นการสำรวจครั้งที่ 7 เก็บรวบรวมข้อมูลในเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2564 ซึ่งนำเสนอผลการสำรวจในระดับประเทศ ภาค และจังหวัด โดยรายงานฉบับนี้ นำเสนอข้อมูลที่สำคัญของผู้สูงอายุเกี่ยวกับลักษณะทางประชากร ลักษณะทางเศรษฐกิจ ภาวะสุขภาพ พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ และการเกื้อหนุนทางด้านการเงิน อาหาร เสื้อผ้า/ของใช้ รวมทั้งข้อมูลผู้ดูแลของผู้สูงอายุ

รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีข้อมูลสำหรับนำไปใช้ในการตัดสินใจและติดตามประเมินแผนการดำเนินการต่าง ๆ รวมทั้งจัดสวัสดิการ บริการ สภาพแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวกให้ผู้สูงอายุดำเนินชีวิตได้อย่างมั่นคง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



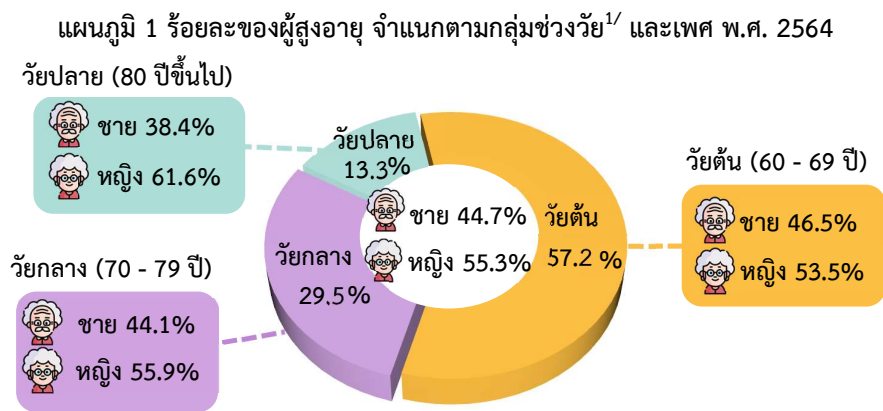
# บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

## การสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. 2564

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ดำเนินการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทยครั้งแรกในปี 2537 และการสำรวจในปี 2564 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 7 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม ภาวะสุขภาพ การเกื้อหนุน ตลอดจนลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนตัวอย่างทั่วประเทศ ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งสรุปผลการสำรวจที่สำคัญได้ดังนี้

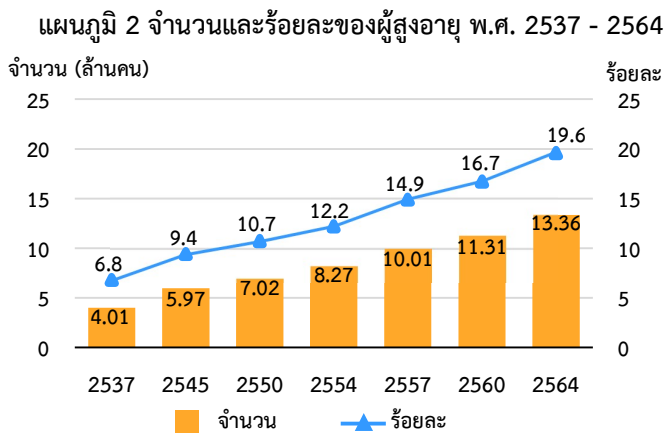
### 1. ลักษณะทางประชากรของผู้สูงอายุ

ในปี 2564 มีผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) จำนวน 13,358,751 คน หรือร้อยละ 19.6 ของประชากรทั้งหมด โดยแบ่งเป็นผู้สูงอายุชาย 5,974,022 คน (ร้อยละ 44.7) และผู้สูงอายุหญิง 7,384,729 คน (ร้อยละ 55.3)



หมายเหตุ: 1/ กลุ่มช่วงวัย อ้างอิงตามแผนผู้สูงอายุแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ.2545-2564)

เมื่อแบ่งกลุ่มผู้สูงอายุตามช่วงวัย พบว่า มีผู้สูงอายุวัยต้น (60 - 69 ปี) จำนวน 7,645,141 คน (ร้อยละ 57.2) วัยกลาง (70 - 79 ปี) จำนวน 3,942,668 คน (ร้อยละ 29.5) และวัยปลาย (80 ปีขึ้นไป) จำนวน 1,770,942 คน (ร้อยละ 13.3) ซึ่งในทุกช่วงวัย มีผู้สูงอายุหญิงมากกว่าชาย



สำหรับแนวโน้มของผู้สูงอายุ พบว่า ประเทศไทยมีจำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง โดยเพิ่มจากร้อยละ 6.8 ในปี 2537 เป็นร้อยละ 19.6 ในปี 2564

### ร้อยละของผู้สูงอายุรายภาค และเขตการปกครอง

เมื่อพิจารณาผู้สูงอายุในแต่ละภาค พบว่า ภาคเหนือมีร้อยละของผู้สูงอายุสูงสุด (ร้อยละ 25.2) รองลงมา คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 22.5) ส่วนภาคกลาง และภาคใต้มีร้อยละของผู้สูงอายุใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 17.2 และ 16.6 ตามลำดับ) และกรุงเทพมหานครมีร้อยละของผู้สูงอายุต่ำสุด (ร้อยละ 15.1) โดยนอกเขตเทศบาลมีร้อยละของผู้สูงอายุมากกว่าในเขตเทศบาลเล็กน้อย (ร้อยละ 20.8 และ 18.1 ตามลำดับ)

### จังหวัดที่มีร้อยละของผู้สูงอายุมากที่สุด และน้อยที่สุด (ไม่รวม กทม.)

จังหวัดที่มีร้อยละของผู้สูงอายุมากที่สุด 5 ลำดับแรกอยู่ในภาคเหนือ คือ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ อุทัยธานี พิจิตร และลำปาง ในขณะที่จังหวัดที่มีร้อยละของผู้สูงอายุน้อยที่สุด 5 ลำดับสุดท้ายจะเห็นได้ว่าเป็นจังหวัดท่องเที่ยว/อุตสาหกรรม คือ จังหวัดสมุทรสาคร ภูเก็ต ระนอง ชลบุรี และระยอง

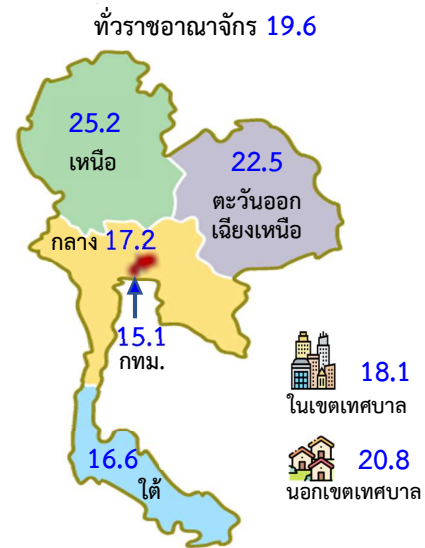
### จังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุดและน้อยที่สุด (ไม่รวม กทม.)

จังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุด 5 ลำดับแรก เป็นจังหวัดขนาดใหญ่ คือ จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น เชียงใหม่ อุบลราชธานี และนครศรีธรรมราช ส่วนจังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุน้อยที่สุด 5 ลำดับสุดท้าย เป็นจังหวัดที่มีจำนวนประชากรน้อย คือ จังหวัดระนอง แม่ฮ่องสอน สตูล พังงา และตราด

ตาราง 1 จังหวัดที่มีร้อยละและจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุด และน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก/สุดท้าย พ.ศ. 2564

ร้อยละมากที่สุด (%)		จำนวนมากที่สุด (คน)	
1	แพร่ 29.3	1	นครราชสีมา 550,475
2	อุดรดิตถ์ 29.0	2	ขอนแก่น 375,753
3	อุทัยธานี 28.9	3	เชียงใหม่ 359,752
4	พิจิตร 28.8	4	อุบลราชธานี 354,191
5	ลำปาง 28.6	5	นครศรีธรรมราช 335,402
ร้อยละน้อยที่สุด (%)		จำนวนน้อยที่สุด (คน)	
1	สมุทรสาคร 10.1	1	ระนอง 30,336
2	ภูเก็ต 11.2	2	แม่ฮ่องสอน 35,260
3	ระนอง 11.7	3	สตูล 41,579
4	ชลบุรี 12.5	4	พังงา 43,029
5	ระยอง 12.5	5	ตราด 49,025

ภาพ 1 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564



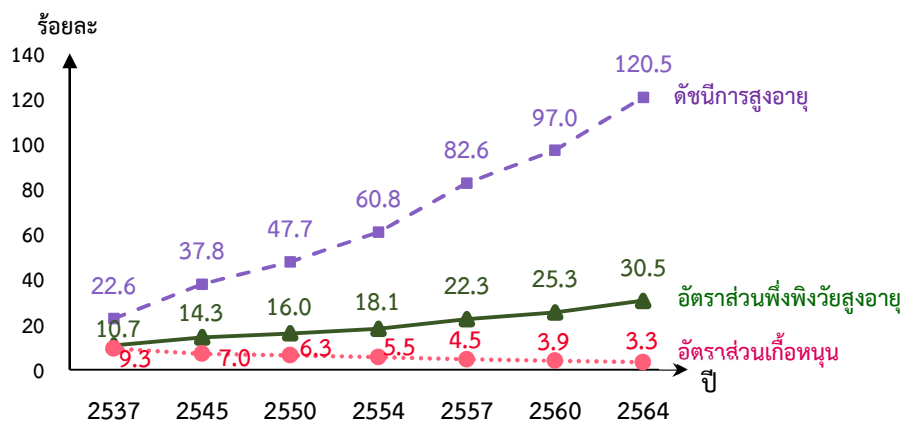
## 2. แนวโน้มดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกือหนุน

ดัชนีการสูงอายุ เป็นตัวชี้วัดที่แสดงการเปรียบเทียบโครงสร้างการทดแทนกันของกลุ่มประชากรสูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) กับกลุ่มประชากรวัยเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) จากผลการสำรวจ ประเทศไทยมีแนวโน้มดัชนีการสูงอายุ ในช่วงเวลา 20 ปีเพิ่มขึ้นสูงเกือบ 6 เท่าตัว โดยในช่วงปี 2537 – 2560 มีค่าดัชนีการสูงอายุ ต่ำกว่า 100 แสดงว่า จำนวนประชากรสูงอายุน้อยกว่าจำนวนประชากรเด็ก แต่ในปี 2564 ดัชนีการสูงอายุมีค่าเท่ากับ 120.5 (ซึ่งมากกว่า 100) นั่นคือ มีประชากรวัยสูงอายุ 120.5 คน ต่อประชากรวัยเด็ก 100 คน

อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ เป็นตัวชี้วัดที่แสดงถึงภาระการเลี้ยงดูผู้สูงอายุของประชากรวัยทำงาน ซึ่งอัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2537 มีอัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ เท่ากับ 10.7 หรือจะกล่าวได้ว่าในปี 2537 ประชากรวัยแรงงาน 100 คน ภาระการเลี้ยงดูผู้สูงอายุประมาณ 11 คน ในขณะที่ปี 2564 มีอัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ เท่ากับ 30.5 นั่นคือ ประชากรวัยทำงาน 100 คน จะต้องรับภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุประมาณ 31 คน

อัตราส่วนเกือหนุน เป็นตัวชี้วัดที่แสดงถึงจำนวนประชากรวัยแรงงานที่จะสามารถให้การเกือหนุนผู้สูงอายุ 1 คนได้ ซึ่งผลจากการสำรวจ พบว่า อัตราส่วนเกือหนุนมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2537 อัตราส่วน เกือหนุนเท่ากับ 9.3 ลดลงเป็น 3.3 ในปี 2564 นั่นคือ ในปี 2564 ผู้สูงอายุ 1 คน มีประชากรวัยทำงานที่ให้การเกือหนุน เพียงประมาณ 3 คนเท่านั้น

แผนภูมิ 3 ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกือหนุน พ.ศ. 2564



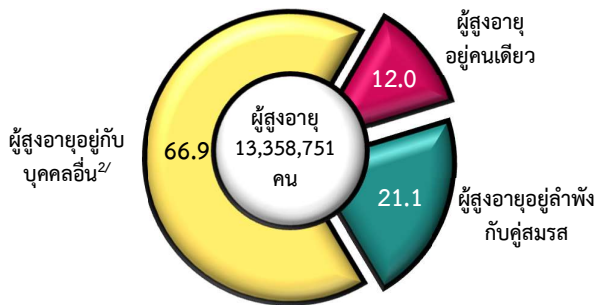
หมายเหตุ: ดัชนีการสูงอายุ คำนวณจากจำนวนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป ต่อประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี 100 คน  
 อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ คำนวณจากจำนวนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป ต่อประชากรอายุ 15 – 59 ปี 100 คน  
 อัตราส่วนเกือหนุน คำนวณจากจำนวนประชากรอายุ 15 – 59 ปี เทียบกับประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป



### 3. ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ

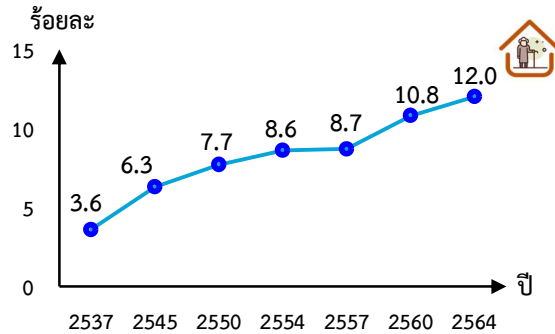
ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ พิจารณาจากการที่ผู้สูงอายุอาศัยร่วมกับสมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน พบว่าสัดส่วนของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพังในครัวเรือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มจากร้อยละ 3.6 ในปี 2537 เป็นร้อยละ 12.0 ในปี 2564

แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้สูงอายุ  
จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัย พ.ศ. 2564



หมายเหตุ: 2/ รวมทั้งที่มีหรือไม่มีคู่สมรสอาศัยอยู่ด้วย

แผนภูมิ 4 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพัง  
ในครัวเรือน พ.ศ. 2537 - 2564

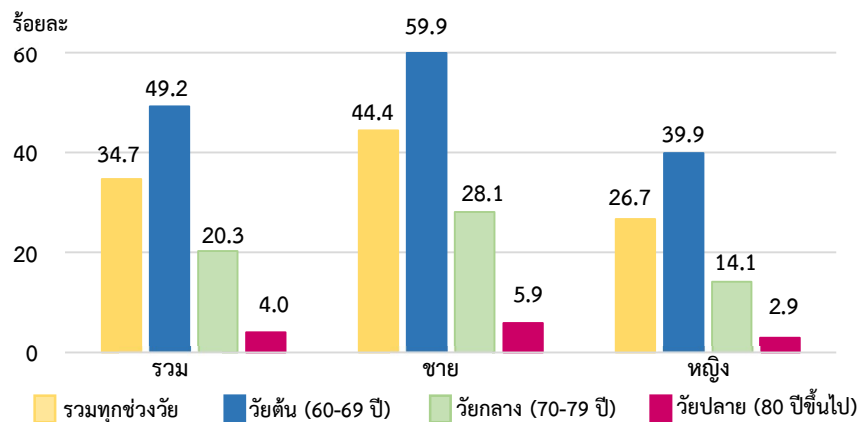


ในขณะที่ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) ที่ไม่ได้อยู่คนเดียวนั้น อาศัยอยู่กับคู่สมรสตามลำพังมีมากถึงร้อยละ 21.1 และอาศัยอยู่กับบุคคลอื่น (รวมทั้งที่มีหรือไม่มีคู่สมรสอาศัยอยู่ด้วย) มีร้อยละ 66.9

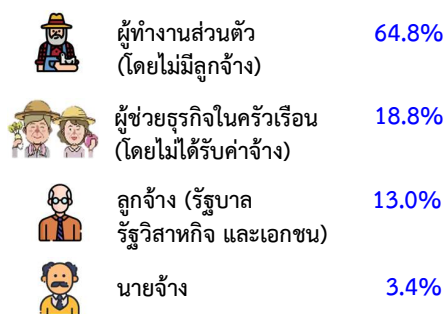
### 4. ลักษณะทางเศรษฐกิจของผู้สูงอายุ

ผลการสำรวจในปี 2564 พบว่า ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ผู้สูงอายุร้อยละ 34.7 ยังคงทำงานอยู่ โดยผู้สูงอายุชายที่ทำงานมีสัดส่วนสูงกว่าผู้สูงอายุหญิง (ร้อยละ 44.4 และ 26.7 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาการทำงานของผู้สูงอายุตามช่วงวัย พบว่าผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ 60 - 69 ปี) มีสัดส่วนผู้ทำงานสูงสุด คือ ร้อยละ 49.2 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอายุ 60 - 64 ปี (ร้อยละ 55.2) มากกว่ากลุ่มอายุ 65 - 69 ปี เล็กน้อย (ร้อยละ 41.8) โดยทุกกลุ่มช่วงวัยผู้สูงอายุชายที่ทำงานมีสัดส่วนสูงกว่าผู้สูงอายุหญิง

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564



ภาพ 2 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตาม  
สถานภาพการทำงาน พ.ศ. 2564



สำหรับผู้สูงอายุที่ยังคงทำงานอยู่ มีเหตุผล  
เนื่องจากสุขภาพแข็งแรง/ยังมีแรงทำงาน (ร้อยละ 47.3)  
และต้องหารายได้เลี้ยงครอบครัวหรือตนเอง (ร้อยละ  
44.6) มีเพียงเล็กน้อยที่ยังทำงานเพราะอาชีพประจำไม่มี  
ผู้ดูแลแทน (ร้อยละ 3.0)

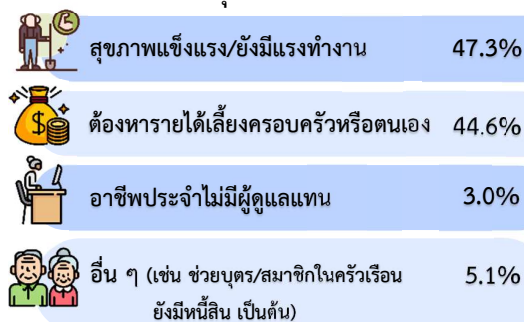
สำหรับแหล่งรายได้หลักในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุมาจาก 2 แหล่งใหญ่ คือ รายได้จากการทำงาน  
(ร้อยละ 32.4) และจากบุตร (ร้อยละ 32.2) นอกจากนี้ยังมีรายได้จากเบี้ยยังชีพจากทางราชการ (ร้อยละ 19.2)  
จากบำเหน็จ/บำนาญ (ร้อยละ 7.5) และจากคู่สมรส (ร้อยละ 4.5) ส่วนผู้สูงอายุชายมีแหล่งรายได้หลักจาก  
การทำงานมากที่สุด (ร้อยละ 43.0) ซึ่งแตกต่างกับผู้สูงอายุหญิงที่มีแหล่งรายได้หลักจากบุตรมากที่สุด (ร้อยละ  
38.1)

ตาราง 2 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีรายได้ จำแนกตามแหล่งรายได้หลัก และเพศ พ.ศ. 2564

แหล่งรายได้หลัก	รวม	ชาย	หญิง
 การทำงาน	32.4	43.0	23.8
 บุตร	32.2	24.9	38.1
 เบี้ยยังชีพจากทางราชการ	19.2	16.2	21.6
 บำเหน็จ/บำนาญ	7.5	10.1	5.5
 คู่สมรส	4.5	2.3	6.2
 ดอกเบี้ยเงินออมฯ	1.5	1.4	1.5
 อื่น ๆ	2.7	2.1	3.3

ผู้สูงอายุที่ทำงานส่วนใหญ่ (ร้อยละ 83.6) ทำงาน  
ของในธุรกิจของตัวเองหรือของครอบครัว โดยเป็นผู้ที่  
ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้างสูงสุด (ร้อยละ 64.8)  
รองลงมา เป็นผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับ  
ค่าจ้าง (ร้อยละ 18.8) และเป็นนายจ้างร้อยละ 3.4 ส่วน  
ผู้สูงอายุที่ทำงานเป็นลูกจ้าง (รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และ  
เอกชน) มีร้อยละ 13.0

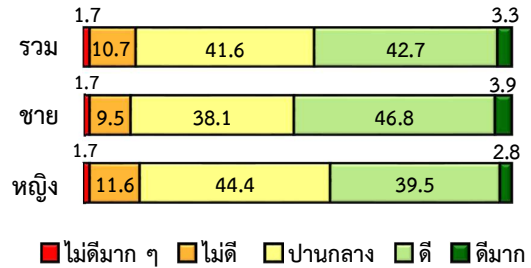
ภาพ 3 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน  
จำแนกตามเหตุผลที่ทำงาน พ.ศ. 2564



### 5. ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ

การประเมินภาวะสุขภาพร่างกายโดยรวมในระหว่าง 7 วันก่อนสัมภาษณ์ของผู้สูงอายุ พบว่ามีผู้สูงอายุเพียงร้อยละ 3.3 เท่านั้นที่ประเมินตนเองว่ามีสุขภาพดีมาก ในขณะที่ผู้สูงอายุที่ประเมินว่าสุขภาพดี มีร้อยละ 42.7 และสุขภาพปานกลาง ร้อยละ 41.6 มีผู้สูงอายุเพียงเล็กน้อยที่ประเมินว่าสุขภาพไม่ดี (ร้อยละ 10.7) และไม่ดีมาก ๆ (ร้อยละ 1.7) ซึ่งผู้สูงอายุชายประเมินสุขภาพสอดคล้องกับภาพรวม ส่วนผู้สูงอายุหญิงประเมินสุขภาพปานกลาง (ร้อยละ 44.4) มากกว่าสุขภาพดี (ร้อยละ 39.5)

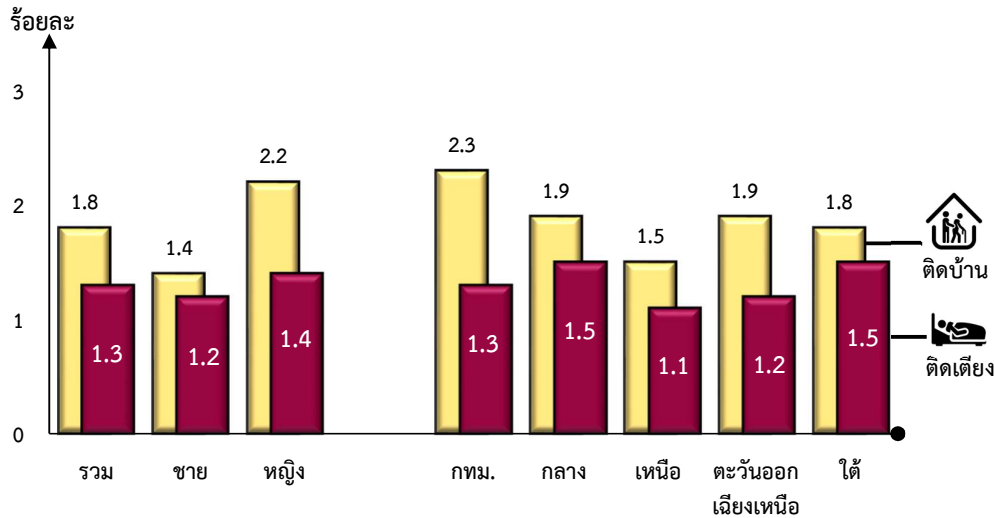
แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตาม ภาวะสุขภาพโดยรวมจากการประเมิน และเพศ พ.ศ. 2564



และเมื่อจัดแบ่งประเภทผู้สูงอายุ โดยประเมินจากความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน จัดจำแนกได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) **กลุ่มติดเตียง** คือ ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถพึ่งตนเองและไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ พิกัดหรือทุพพลภาพ 2) **กลุ่มติดบ้าน** คือ ผู้สูงอายุที่ดูแลและช่วยเหลือตนเองได้บ้าง และ 3) **กลุ่มติดสังคม** คือ ผู้สูงอายุที่พึ่งตนเองได้ ช่วยเหลือผู้อื่น ชุมชน และสังคมได้

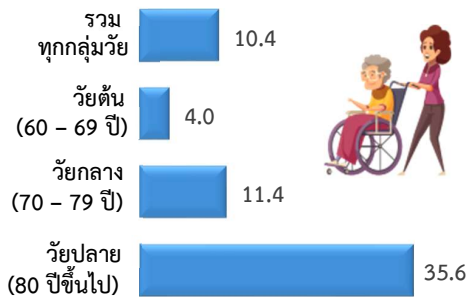
ผลจากการสำรวจปี 2564 พบว่าผู้สูงอายุติดเตียงมีร้อยละ 1.3 ติดบ้าน ร้อยละ 1.8 และติดสังคม ร้อยละ 96.9 ผู้หญิงมีสัดส่วนกลุ่มติดเตียงและติดบ้านมากกว่าผู้ชาย และเมื่อพิจารณาในแต่ละภาค พบว่า ภาคกลางและภาคใต้ มีสัดส่วนกลุ่มติดเตียงมากกว่าภาคอื่นเล็กน้อย ส่วนกรุงเทพมหานครมีกลุ่มติดบ้านมากกว่าภาคอื่น ๆ

แผนภูมิ 8 ร้อยละของผู้สูงอายุติดเตียงและติดบ้าน จำแนกตามเพศ และภาค พ.ศ. 2564



## 6. ผู้ดูแลผู้สูงอายุ

แผนภูมิ 9 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล  
จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564



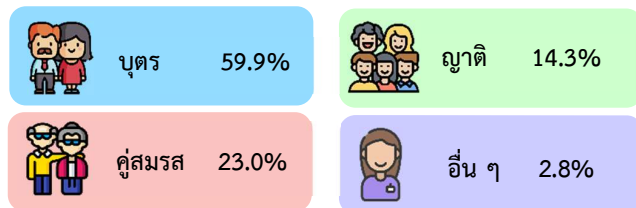
และเมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุและผู้ดูแลหลัก พบว่า มากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ดูแลนั้น เป็นบุตรของผู้สูงอายุ (ร้อยละ 59.9) รองลงมาเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 23.0) ญาติ (ร้อยละ 14.3) และมีเพียงเล็กน้อย (ร้อยละ 2.8) ที่เป็นบุคคลอื่น เช่น คนรับใช้/ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการ/ผู้รับจ้างดูแล และเพื่อนบ้าน/เพื่อน/คนรู้จัก เป็นต้น

ประเทศไทยมีจำนวนผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว เข้าสู่สังคมสูงวัย (ผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ 10) ในปี 2550 ร้อยละ 10.7 และคาดว่าจะเข้าสู่สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ (ผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ 20) ภายในปี 2566 ในขณะที่ปี 2564 มีจังหวัดที่เข้าสู่สังคมสูงวัยระดับสุดยอด (ผู้สูงอายุมากกว่าร้อยละ 28) อยู่ในภาคเหนือ คือ จังหวัดแพร่ อุตรดิตถ์ อุทัยธานี พิจิตร และลำปาง

ผู้สูงอายุที่อยู่ลำพังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และมีผู้สูงอายุที่ยังคงทำงานถึงหนึ่งในสาม เกือบครึ่งหนึ่งของผู้สูงอายุที่ทำงานมีเหตุผลเนื่องจากต้องการรายได้เลี้ยงครอบครัวและตนเอง อีกทั้งผู้สูงอายุประมาณหนึ่งในห้ายังพึ่งพารายได้หลักจากเบี้ยยังชีพจากทางราชการ ดังนั้นควรมีการเตรียมตัวก่อนวัยสูงอายุเพื่อให้มีชีวิตที่มั่นคงและสามารถพึ่งพาตนเองได้

ในปี 2564 มีผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล ร้อยละ 10.4 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มวัย พบว่า การที่ผู้สูงอายุมีผู้ดูแลนั้นเพิ่มขึ้นตามกลุ่มวัยที่มากขึ้น โดยผู้สูงอายุวัยปลายเป็นผู้ที่มีผู้ดูแลมากที่สุด (ร้อยละ 35.6) กลุ่มวัยกลางมีผู้ดูแล ร้อยละ 11.4 และกลุ่มวัยต้นมีผู้ดูแลเพียงเล็กน้อย (ร้อยละ 4.0)

ภาพ 4 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตาม  
ความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุและผู้ดูแลหลัก พ.ศ. 2564






## สถิติผู้สูงอายุที่สำคัญ



รายการ	พ.ศ.						
	2537	2545	2550	2554	2557	2560	2564
<b>ลักษณะทั่วไปของประชากรสูงอายุ</b>							
<b>จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ</b>							
รวม	4,011,854 (100.0)	5,969,030 (100.0)	7,020,959 (100.0)	8,266,304 (100.0)	10,014,705 (100.0)	11,312,447 (100.0)	13,358,751 (100.0)
ชาย	1,801,780 (44.9)	2,729,095 (45.7)	3,130,736 (44.6)	3,641,589 (44.1)	4,514,815 (45.1)	5,083,681 (44.9)	5,974,022 (100.0)
หญิง	2,210,074 (55.1)	3,239,935 (54.3)	3,890,223 (55.4)	4,624,715 (55.9)	5,499,890 (54.9)	6,228,766 (55.1)	7,384,729 (100.0)
<b>อัตราผู้สูงอายุ</b>	<b>6.8</b>	<b>9.4</b>	<b>10.7</b>	<b>12.2</b>	<b>14.9</b>	<b>16.7</b>	<b>19.6</b>
<b>ร้อยละของผู้สูงอายุ (เขตการปกครอง)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
ในเขตเทศบาล	18.9	31.0	28.0	33.5	40.9	41.2	41.6
นอกเขตเทศบาล	81.1	69.0	71.4	66.5	59.1	58.8	58.4
<b>ร้อยละของผู้สูงอายุ (ภาค)</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
กรุงเทพมหานคร	10.8	10.4	9.2	9.9	9.4	9.6	10.1
กลาง	25.0	25.7	23.6	23.2	25.6	25.8	26.3
เหนือ	22.0	21.0	20.9	20.3	21.1	21.2	21.0
ตะวันออกเฉียงเหนือ	29.9	30.6	33.6	34.1	31.9	31.6	30.9
ใต้	12.3	12.3	12.7	12.6	12.0	11.8	11.7
ดัชนีการสูงอายุ <sup>1/</sup>	22.6	37.8	47.7	60.8	82.6	97.0	120.5
อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ <sup>2/</sup>	10.7	14.3	16.0	18.1	22.3	25.3	30.5
อัตราส่วนเกือหนุน <sup>3/</sup>	9.3	7.0	6.3	5.5	4.5	3.9	3.3
ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียว	3.6	6.3	7.7	8.6	8.7	10.8	12.0
ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่กับคู่สมรส <sup>4/</sup>	*	17.0	17.6	17.6	20.6	23.3	24.0
ร้อยละของผู้สูงอายุที่เป็นโสด	2.2	2.7	2.7	3.9	3.9	4.7	5.0
ร้อยละของผู้สูงอายุที่เป็นหม้าย หย่า แยกกันอยู่	33.4	32.6	34.8	31.4	32.6	32.4	32.9
ร้อยละของผู้สูงอายุที่จบสูงกว่าประถมศึกษา	7.0	9.2	9.4	11.0	13.3	13.9	18.3
ร้อยละของผู้สูงอายุที่อ่านออกเขียนได้	*	*	76.1	82.2	84.5	83.7	88.3
<b>ลักษณะทางเศรษฐกิจ</b>							
ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงานในระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์	31.9	32.2	35.7	38.3	38.4	35.1	34.7
ร้อยละของผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ 60 – 69 ปี) ที่มีความต้องการที่จะทำงาน (กำลังทำงาน/ หางานทำ)	*	*	50.0	26.2	24.9	35.5	44.3
ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีการออมหรือเป็นเจ้าของ ทรัพย์สิน (บ้าน/ที่ดิน/ยานพาหนะ)	*	*	68.7	35.8	76.1	74.6	84.2

สถิติผู้สูงอายุที่สำคัญ (ต่อ) 

รายการ	พ.ศ.						
	2537	2545	2550	2554	2557	2560	2564
ภาวะสุขภาพ							
ร้อยละของผู้สูงอายุที่ประเมินตนเองเกี่ยวกับ ภาวะสุขภาพร่างกายโดยรวมในระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ดีมาก	6.9	5.8	3.8	4.3	3.3	2.4	3.3
ดี	31.4	39.9	43.0	38.4	42.4	39.3	42.7
ปานกลาง	35.8	30.0	28.9	41.4	38.3	43.2	41.6
ไม่ดี	23.0	22.1	21.5	14.4	13.9	13.5	10.7
ไม่ดีมากๆ	2.9	2.2	2.8	1.5	2.1	1.6	1.7
ร้อยละของผู้สูงอายุที่เคยหกล้มในระหว่าง 6 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์	*	*	10.3	8.6	11.6	6.6	6.4
<b>ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมเสี่ยง</b>							
สูบบุหรี่เป็นประจำ	*	*	12.6	8.4	9.5	7.3	8.0
ดื่มสุรา/เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เป็นประจำ	*	*	3.0	3.3	2.8	2.3	2.9
สูบบุหรี่และดื่มสุรา/เครื่องดื่มที่มี แอลกอฮอล์เป็นประจำ	*	*	1.8	2.0	1.5	1.2	1.5
<b>ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ</b>							
ออกกำลังกายเป็นประจำ	*	*	41.2	37.8	32.4	26.5	36.9
รับประทานผัก/ผลไม้เป็นประจำ	*	*	63.1	58.7	64.9	67.7	85.1
ดื่มน้ำสะอาดอย่างเพียงพอเป็นประจำ	*	*	57.0	52.1	58.5	59.8	82.9
<b>การมีส่วนร่วมในสังคม</b>							
ร้อยละของผู้สูงอายุที่เข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ ชมรมผู้สูงอายุในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ <sup>5/</sup>	*	*	21.1	26.1	33.6	33.7	27.4
ร้อยละของผู้สูงอายุที่เข้าร่วมกิจกรรมในวันสำคัญ ของหมู่บ้าน/ชุมชนในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์	*	*	71.8	68.9	67.9	64.3	49.3

หมายเหตุ : \* ไม่มีข้อมูลในปีนั้น

- 1/ ดัชนีการสูงอายุ หมายถึง อัตราส่วนของจำนวนประชากรสูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) ต่อประชากรวัยเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) 100 คน
- 2/ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ หมายถึง อัตราส่วนของจำนวนประชากรสูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) ต่อประชากรวัยทำงาน (อายุ 15-59 ปี) 100 คน
- 3/ อัตราส่วนเกือหนุน หมายถึง อัตราส่วนของจำนวนประชากรวัยทำงาน (อายุ 15-59 ปี) เทียบกับจำนวนประชากรสูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป)
- 4/ ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่กับคู่สมรส หมายถึง อัตราส่วนของจำนวนผู้สูงอายุที่อยู่กับคู่สมรส เทียบกับผู้สูงอายุที่อาศัยร่วมกับสมาชิกในครัวเรือน
- 5/ ไม่รวม ไม่ทราบ กลุ่มไม่ได้จัดกิจกรรม ไม่มีกลุ่ม และไม่ทราบว่ามีการ

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	v
สถิติผู้สูงอายุที่สำคัญ	xiii
สารบัญแผนภูมิ	xvii
สารบัญภาพ	xix
สารบัญตาราง	xx
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	2
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
<b>บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ</b>	<b>3</b>
2.1 ประชากรเป้าหมาย	3
2.2 เวลาอ้างอิง	3
2.3 คำนียาม	3
2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	8
2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม	8
2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	9
2.7 การประมวลผล	9
2.8 การปิดตัวเลข	9
<b>บทที่ 3 ผลการสำรวจ</b>	<b>11</b>
3.1 อัตราการตอบ	11
3.2 ลักษณะทางประชากรของผู้สูงอายุ	12
3.3 แนวโน้มดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกื้อหนุน	14
3.4 สถานภาพสมรส	15
3.5 ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ	15
3.6 ระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้สูงอายุ	16
3.7 การอ่านออกเขียนได้ของผู้สูงอายุ	16
3.8 ลักษณะทางเศรษฐกิจของผู้สูงอายุ	17



## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.9 ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ	21
3.10 พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ	22
3.11 ระดับความสุขของผู้สูงอายุ	23
3.12 การหกล้ม	23
3.13 สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล	25
3.14 การเกี่ยวพัน	26
3.15 บ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม	27
3.16 ผู้ดูแลผู้สูงอายุ	27
3.17 ข้อมูลของผู้ดูแลผู้สูงอายุ	28
<b>ตารางสถิติ</b>	<b>31</b>
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี	121
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	153

## สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิ 1 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย และเพศ พ.ศ. 2564	12
แผนภูมิ 2 จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ พ.ศ. 2537 - 2564	12
แผนภูมิ 3 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2537 - 2564	12
แผนภูมิ 4 ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกือหนุน พ.ศ. 2564	14
แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามสถานภาพสมรส และเพศ พ.ศ. 2564	15
แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพังในครัวเรือน พ.ศ. 2537 - 2564	15
แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัย พ.ศ. 2564	15
แผนภูมิ 8 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อ่านออกเขียนได้ จำแนกตามเพศ กลุ่มช่วงวัย และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564	16
แผนภูมิ 9 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	17
แผนภูมิ 10 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	17
แผนภูมิ 11 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีรายได้ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	19
แผนภูมิ 12 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามความเพียงพอของรายได้ และภาค พ.ศ. 2564	20
แผนภูมิ 13 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามการออม และมูลค่าการออม พ.ศ. 2564	21
แผนภูมิ 14 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามภาวะสุขภาพโดยรวมจากการประเมิน เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	21
แผนภูมิ 15 ร้อยละของผู้สูงอายุติดเตียงและติดบ้าน จำแนกตามเพศ และภาค พ.ศ. 2564	21
แผนภูมิ 16 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ จำแนกตามเพศ และภาค พ.ศ. 2564	22
แผนภูมิ 17 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ พ.ศ. 2564	22
แผนภูมิ 18 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามระดับความสุขในระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ และภาค พ.ศ. 2564	23
แผนภูมิ 19 ร้อยละของผู้สูงอายุที่หกล้ม จำแนกตามจำนวนครั้งที่หกล้ม เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	24
แผนภูมิ 20 ร้อยละของผู้สูงอายุที่หกล้ม จำแนกตามสาเหตุที่หกล้มครั้งสุดท้าย พ.ศ. 2564	24
แผนภูมิ 21 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามจำนวนเงินที่ได้รับจากบุตร พ.ศ. 2564	26

## สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

	หน้า
แผนภูมิ 22 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามการให้เงินบุตร พ.ศ. 2564	26
แผนภูมิ 23 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามความถี่ที่ได้รับการเกี่ยวหนุนอาหาร และเสื้อผ้า/ ของใช้จากบุตรนอกครัวเรือน พ.ศ. 2564	26
แผนภูมิ 24 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม จำแนกตาม เขตการปกครอง และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	27
แผนภูมิ 25 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตามกลุ่มช่วงวัยของผู้สูงอายุ พ.ศ. 2564	27
แผนภูมิ 26 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ไม่มีผู้ดูแลและต้องการผู้ดูแล จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	27
แผนภูมิ 27 ร้อยละของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามสถานที่อยู่อาศัย ของผู้ดูแล พ.ศ. 2564	28
แผนภูมิ 28 ร้อยละของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตาม ระดับการศึกษาที่สำเร็จ พ.ศ. 2564	28
แผนภูมิ 29 ร้อยละของผู้ดูแลผู้สูงอายุ จำแนกตามการฝึกอบรมการดูแลผู้สูงอายุ พ.ศ. 2564	29

## สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพ 1	ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564	13
ภาพ 2	ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ เพศ และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564	18
ภาพ 3	ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ทำงาน พ.ศ. 2564	18
ภาพ 4	ร้อยละของผู้สูงอายุที่ต้องการทำงาน และกำลังหางานทำ จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย และประเภทงานที่อยากทำ พ.ศ. 2564	19
ภาพ 5	ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุ และผู้ดูแลหลัก พ.ศ. 2564	28

## สารบัญตาราง

		หน้า
ตาราง 1	ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้ และอัตราการตอบ	11
ตาราง 2	จังหวัดที่มีร้อยละและจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุด และน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก/สุดท้าย พ.ศ. 2564	13
ตาราง 3	ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่มช่วงวัย และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564	16
ตาราง 4	ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง พ.ศ. 2564	18
ตาราง 5	ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีรายได้ จำแนกตามแหล่งรายได้หลัก และเพศ พ.ศ. 2564	20
ตาราง 6	ร้อยละของผู้สูงอายุที่หกล้ม จำแนกตามสถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564	25
ตาราง 7	ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหลัก และภาค พ.ศ. 2564	25

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำการศึกษาประชากรสูงอายุในประเทศไทยมาแล้ว 6 ครั้ง โดยครั้งแรกดำเนินการสำรวจในปี 2537 ครั้งต่อมาปี 2545 2550 2554 2557 และ 2560 สำหรับปี 2564 เป็นการสำรวจครั้งที่ 7 จากผลการสำรวจ พบว่า ประเทศไทยมีแนวโน้มสัดส่วนของผู้สูงอายุเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง โดยเพิ่มจากร้อยละ 6.8 ในปี 2537 เป็นร้อยละ 19.6 ในปี 2564

ประเทศไทยเป็น “สังคมสูงวัย” (Aged society) มานานมากกว่า 10 ปี ซึ่งหมายถึงการที่มีสัดส่วนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปเพิ่มสูงขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ของประชากรทั้งประเทศ ในขณะที่วัยเด็กและวัยแรงงานลดลงเรื่อย ๆ จากนั้นจะกลายเป็น “สังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์” (Complete aged society) เมื่อมีประชากรสูงอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 20 ของประชากรทั้งหมดในอนาคตอีก 1 – 2 ปีข้างหน้า และถ้าสถานการณ์โครงสร้างของประชากรไทยยังคงเป็นเช่นนี้ประเทศไทยจะเข้าสู่ “สังคมสูงวัยระดับสุดยอด” (Super aged society) เมื่อมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไปมากกว่าร้อยละ 28 ของประชากรทั้งหมด (หรือประชากรอายุ 65 ปีขึ้นไปสูงขึ้นถึงร้อยละ 20) ต่อไป

สัดส่วนประชากรสูงวัยเพิ่มขึ้นเนื่องมาจากจำนวนคนเกิดลดลง และคนมีอายุยืนยาวขึ้น ซึ่งเป็นผลจากประเทศไทยประสบผลสำเร็จในนโยบายด้านประชากรและการวางแผนครอบครัว ทำให้อัตราเกิดลดลงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งความก้าวหน้าทางการแพทย์ สาธารณสุข และเทคโนโลยี ทำให้ประชากรมีอายุยืนยาวขึ้น ส่งผลให้โครงสร้างประชากรของประเทศไทยเปลี่ยนแปลงไปเป็นโครงสร้างแบบผู้สูงอายุ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสถานะทางสังคมและเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศ ทำให้ต้องมีการจัดระบบการดูแลผู้สูงอายุในระยะยาว ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ในเรื่องการจัดสรรทรัพยากรต่าง ๆ ที่มีอยู่อย่างจำกัด การปรับปรุงระบบเกษียณอายุราชการ การจัดสรรสวัสดิการที่จำเป็นสำหรับผู้สูงอายุ เตรียมการระบบขนส่งมวลชนสาธารณะสำหรับผู้สูงอายุ และเตรียมพร้อมในการออกแบบสถาปัตยกรรมเพื่อคนทั้งมวล (Universal Design) หรือแนวคิดการออกแบบสิ่งแวดล้อม การสร้างอาคารสถานที่ และสิ่งของเครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถเข้าถึง ใช้ประโยชน์ และอำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิต

สำนักงานสถิติแห่งชาติ เห็นความสำคัญในการที่ประเทศไทยจำเป็นต้องมีฐานข้อมูลประชากรสูงอายุที่เป็นปัจจุบันและต่อเนื่อง จึงจัดทำโครงการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย ทุก 3 ปี และในปี 2564 ได้ดำเนินการสำรวจเป็นครั้งที่ 7 เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนได้มีข้อมูลสำหรับนำไปใช้ในการตัดสินใจและติดตามประเมินแผนการดำเนินการต่าง ๆ รวมทั้งจัดสวัสดิการ บริการ สภาพแวดล้อม และสิ่งอำนวยความสะดวกให้ผู้สูงอายุดำเนินชีวิตได้อย่างมั่นคง สามารถพึ่งพาตนเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

## 1.2 วัตถุประสงค์

เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลผู้สูงอายุ ดังนี้

- 1) ลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม ภาวะสุขภาพ การเกื้อหนุน และลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ
- 2) ความมั่นคงในการดำเนินชีวิต การมีหลักประกัน ความต้องการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต และความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ
- 3) ผู้ดูแลผู้สูงอายุ

## 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ใช้อข้อมูลทั้งในภาครัฐบาล เอกชน รวมทั้งสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ดังนี้

- 1) เป็นข้อมูลพื้นฐานในการจัดทำนโยบายด้านผู้สูงอายุ และการวางแผนจัดบริการสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ซึ่งเป็นระบบบริการขั้นพื้นฐาน ให้เพียงพอและเหมาะสมกับผู้สูงอายุ ได้แก่ ระบบขนส่งสาธารณะ สถานพยาบาล บ้านพักคนชรา การปรับอาคารสถานที่สาธารณะ เพื่อให้เหมาะสมสำหรับสภาพร่างกายของผู้สูงอายุ เป็นต้น
- 2) ใช้ในการจัดทำดัชนีชี้วัดด้านประชากรสูงอายุ เช่น สัดส่วนผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสภาพที่เหมาะสม สัดส่วนของผู้สูงอายุที่ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี สัดส่วนผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ เป็นต้น
- 3) ผู้ประกอบการใช้ประกอบการวางแผนตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทุนต่าง ๆ เช่น ด้านอสังหาริมทรัพย์ การผลิตสินค้า และการบริการที่เหมาะสม เช่น การสร้างที่อยู่อาศัยที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ การผลิตเฟอร์นิเจอร์ เครื่องสุขภัณฑ์ เสื้อผ้า ของใช้ และอาหารเสริม รวมทั้งบริการด้านการดูแลสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น
- 4) นำไปใช้ในการศึกษา วิเคราะห์ วิจัยเกี่ยวกับประชากรสูงอายุ

## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีสถิติ

#### 2.1 ประชากรเป้าหมาย

ขอบข่ายของการสำรวจนี้ คือ คริวเรือนส่วนบุคคล ทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ ยกเว้น คริวเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูต หรือองค์การระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

คริวเรือนที่เข้าข่ายการแจงนับ คือ คริวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง ซึ่งมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อ คริวเรือนตัวอย่างของการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. 2564 (สปส.64)

บุคคลที่เข้าข่ายการแจงนับ คือ บุคคลผู้อาศัยอยู่ในคริวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง ยกเว้น สมาชิกในคริวเรือนที่เป็นทหารประจำการ

#### 2.2 เวลาอ้างอิง

1) ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ หมายถึง ระยะเวลา 7 วัน นับจากวันก่อนวันสัมภาษณ์ ย้อนหลังไป 7 วัน เช่น วันสัมภาษณ์ คือ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 “ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์” คือ ระหว่างวันที่ 24 - 30 กันยายน 2564

2) ในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ หมายถึง ระยะเวลา 1 เดือนนับจากก่อนวันสัมภาษณ์ ย้อนหลังไปเป็นเวลา 1 เดือน เช่น วันสัมภาษณ์ คือ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 “ในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์” คือ ระยะเวลาระหว่างวันที่ 1 - 30 กันยายน 2564

3) ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ หมายถึง ระยะเวลา นับจากวันก่อนวันสัมภาษณ์ย้อนหลังไปเป็นเวลา 12 เดือน เช่น วันสัมภาษณ์ คือ วันที่ 1 ตุลาคม 2564 “ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์” คือ ระยะเวลาระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2564

#### 2.3 คำนิยาม

##### 1) ผู้สูงอายุ

หมายถึง บุคคลที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป แต่ในการสำรวจให้สัมภาษณ์สมาชิกที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป

##### 2) อายุ

หมายถึง อายุเต็มปีบริบูรณ์ นับถึงวันคล้ายวันเกิดครั้งสุดท้ายก่อนวันสัมภาษณ์

##### 3) สถานภาพสมรส

หมายถึง ความสัมพันธ์ระหว่างชายกับหญิงฉันทามีภรรยา โดยแบ่งได้ดังนี้

(1) โสด หมายถึง ผู้ที่ยังไม่เคยสมรส หรือไม่เคยอยู่ร่วมกับใครฉันทามีภรรยา

(2) สมรส และคู่สมรสอยู่ในคริวเรือน หมายถึง หญิงและชายอยู่ร่วมกันฉันทามีภรรยาในคริวเรือนเดียวกัน ไม่ว่าจะได้ทำการสมรสกันอย่างถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม

(3) สมรสแต่คู่สมรสไม่ได้อยู่ในคริวเรือน หมายถึง หญิงและชายที่อยู่ร่วมกันฉันทามีภรรยา แต่ไม่ได้อยู่ในคริวเรือนเดียวกัน แต่ยังคงมีความผูกพันฉันทามีภรรยาร่วมกัน

(4) หม้าย หมายถึง ผู้ที่คู่สมรสได้ตายไปแล้ว และขณะนี้ยังไม่ได้สมรสใหม่

(5) หย่า หมายถึง สามีภรรยาที่หย่ากันโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว



(6) แยกกันอยู่ หมายถึง ผู้ที่ไม่ได้อยู่ร่วมกันฉันสามีภรรยาแล้ว แต่ยังไม่ได้จดทะเบียนหย่ากัน ตามกฎหมาย รวมทั้งผู้ที่เคยอยู่ร่วมกันฉันสามีภรรยาโดยไม่ได้จดทะเบียนสมรสอย่างถูกต้องตามกฎหมาย แต่ปัจจุบันไม่ได้อยู่ร่วมกันฉันสามีภรรยาแล้ว

#### 4) การอ่านออกและเขียนได้

หมายถึง ความสามารถในการอ่านออกและเขียนได้ในภาษาใด ๆ ก็ได้ ในประโยคง่าย ๆ โดยเข้าใจ ความหมาย และสามารถใช้ในชีวิตประจำวันได้ รวมทั้ง ภาษาเบรลล์ของคนตาบอด ถ้าคนตาบอดสามารถอ่าน ภาษาเบรลล์ได้ ให้ถือว่าเป็นผู้อ่านออกและเขียนได้ด้วย

ถ้าอ่านออกเพียงอย่างเดียวแต่เขียนไม่ได้ ถือว่าเป็นผู้ที่อ่านเขียนไม่ได้

#### 5) ชั้นการศึกษาสูงสุดที่จบ

หมายถึง ชั้นหรือปีที่สอบไล่ได้เป็นครั้งสุดท้ายนับถึงวันก่อนวันสัมภาษณ์ ไม่รวมวิชาชีพระยะสั้น ที่ไม่มีวิชาสามัญสอน เช่น ตัดผม ตัดเสื้อ ซ่อมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

#### 6) บุตรที่ยังมีชีวิตอยู่

ในที่นี้หมายถึง บุตรของผู้สูงอายุเอง และบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม ซึ่งปัจจุบันยังมีชีวิตอยู่

(1) บุตรของผู้สูงอายุเอง โดยรวมบุตรจากการแต่งงานทุกครั้ง รวมบุตรนอกสมรสด้วย ทั้งนี้ไม่รวม ทารกที่ตายก่อนคลอด หรือแท้ง

(2) บุตรเลี้ยง หมายถึง บุตรติดสามีหรือภรรยาคนปัจจุบัน

(3) บุตรบุญธรรม หมายถึง บุตรที่จดทะเบียนเป็นบุตรบุญธรรมอย่างถูกต้องตามกฎหมาย หรือบุตรของคนอื่นที่นำมาเลี้ยงเป็นบุตรบุญธรรม ถึงแม้ไม่ได้จดทะเบียนเป็นบุตรบุญธรรมอย่างถูกต้อง ตามกฎหมาย

#### 7) งาน

หมายถึง กิจการที่ทำที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ คือ

(1) กิจการที่ทำแล้วได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินหรือสิ่งของ เช่น อาหาร เสื้อผ้า ของใช้ต่าง ๆ เป็นต้น ค่าตอบแทนเป็นเงินอาจจ่ายเป็นรายเดือน รายสัปดาห์ รายวัน หรือรายชิ้นก็ได้

(2) กิจการที่ทำแล้วได้ผลกำไร หรือมีหวังที่จะได้รับผลกำไร หรือส่วนแบ่งเป็นการตอบแทน เช่น ประกอบการค้าขาย ทำโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น

(3) กิจการที่ทำให้กับธุรกิจของสมาชิกในครัวเรือน โดยไม่ได้รับค่าจ้างหรือผลกำไรตอบแทนอย่างใด ซึ่งสมาชิกในครัวเรือนที่ประกอบธุรกิจนั้น จะมีสถานภาพการทำงานเป็นประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือนายจ้าง

ผู้มีรายได้จากดอกเบี้ยธนาคาร พันธบัตร เงินปันผลบริษัท เงินบำนาญ หรือผู้มีรายได้จาก ดอกเบี้ยเงินกู้ ค่าเช่าสินทรัพย์ โดยไม่ได้ทำในรูปของธุรกิจ และไม่ได้มีอาชีพอย่างอื่นอีก ถือว่าผู้นั้น ไม่ได้ทำงาน แต่ผู้มีรายได้จากดอกเบี้ยเงินกู้ หรือให้เช่าสินทรัพย์ โดยทำในรูปธุรกิจ ให้ถือว่าผู้นั้น ทำงาน

#### 8) อาชีพ

หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่

**กรณีทำงานหลายอาชีพ** หลักในการตัดสินใจว่าอาชีพใดเป็นอาชีพหลักมีดังนี้

(1) อาชีพที่ใช้เวลาทำงานมากกว่า

(2) ถ้าใช้เวลาเท่ากัน ให้ถืออาชีพที่ให้รายได้มากกว่า

(3) ถ้าใช้เวลาและมีรายได้เท่ากัน ให้ผู้ตอบสัมภาษณ์เลือกเอาอาชีพใดอาชีพหนึ่ง

(4) ถ้าผู้ตอบสัมภาษณ์ตอบไม่ได้ ให้เลือกอาชีพที่ใช้เวลาทำงานมากที่สุด

## 9) อดสาหกรรม

หมายถึง ประเภทหรือชนิดของกิจการทางเศรษฐกิจที่บุคคลนั้นทำงานอยู่ เช่น โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตน้ำมันจากพืช บริษัทขายรถยนต์ ร้านขายปลีกอาหารและเครื่องดื่ม การปลูกข้าว การเลี้ยงปลาน้ำจืด เป็นต้น

## 10) สถานภาพการทำงาน

หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานในสถานที่ทำงานหรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภท คือ

(1) **นายจ้าง** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำธุรกิจร่วมกับหุ้นส่วนตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป โดยมีประเภทของงานเป็น “งานส่วนตัว” และมีการจ้างบุคคลตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป เพื่อมาทำงานให้กับธุรกิจของตนเองในฐานะ “ลูกจ้าง” โดยเป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง (หุ้นส่วนอาจจะเป็นหรือไม่เป็นสมาชิกของครอบครัวหรือครัวเรือนก็ได้)

(2) **ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)** หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัวหรือทำธุรกิจร่วมกับหุ้นส่วนตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป โดยมีประเภทงานเป็น “งานส่วนตัว” และไม่มีลูกจ้าง “ลูกจ้าง” ที่เป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่องเพื่อมาทำงานให้ในระหว่างคาบเวลาอ้างอิง แต่สามารถจ้าง “ลูกจ้างที่ไม่ใช่การจ้างงานอย่างต่อเนื่อง” (หุ้นส่วนอาจจะเป็นหรือไม่เป็นสมาชิกของครอบครัวหรือครัวเรือนก็ได้)

(3) **ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน** หมายถึง ผู้ที่ทำ “งานส่วนตัว” ในสถานประกอบการที่เน้นกลไกเพื่อการตลาดที่ดำเนินงานโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กันโดยไม่ได้รับค่าจ้าง แต่บุคคลดังกล่าวไม่อยู่ในฐานะของหุ้นส่วน เนื่องจากระดับของความรับผิดชอบที่มีต่อสถานประกอบการไม่อยู่ในระดับของความเป็นผู้นำทั้งในแง่ของเวลาการทำงานหรือปัจจัยอื่น ๆ ในกรณีของผู้ที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างในธุรกิจที่ดำเนินงานโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กัน อาจจะอาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกันหรือไม่ก็ได้

(4) **ลูกจ้าง** หมายถึง คนทำงานทั้งหมดที่มีประเภทงานเป็น “งานที่ได้รับค่าจ้าง” เป็นผู้มีสัญญาจ้างและทำงานเพื่อให้ได้รับค่าตอบแทนเป็นสำคัญ ซึ่งเป็นสัญญาที่ทำแล้วและยังคงมีผลต่อเนื่องต่อไป หรือมีการต่อสัญญากับนายจ้างคนเดิมบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง

(5) **สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต** หมายถึง ผู้ที่ทำ “งานส่วนตัว” โดยร่วมกันทำการผลิตสินค้าและบริการ โดยสมาชิกแต่ละคนมีส่วนร่วมเท่าเทียมกันกับสมาชิกคนอื่น ๆ ในการกำหนดรูปแบบการจัดการด้านการผลิต การขาย และ/หรืองานอื่น ๆ ของสถานประกอบการ การลงทุน และการจัดสรรรายได้ของสถานประกอบการให้กับสมาชิก

## 11) รายได้

แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

(1) **รายได้ที่เป็นตัวเงิน** หมายถึง รายได้สุทธิโดยเฉลี่ยต่อเดือนจากการทำธุรกิจหรือจากการทำการเกษตรของผู้ที่มีสถานภาพการทำงานเป็น นายจ้าง ผู้ประกอบธุรกิจส่วนตัว หรือผู้ที่รวมกลุ่มทำงาน หรือหมายถึง รายได้ที่เป็นเงินเดือนหรือค่าจ้างของผู้ที่มีสภาพการทำงานเป็นลูกจ้าง รวมทั้งผลประโยชน์ตอบแทนอื่น ๆ ที่เป็นตัวเงินโดยเฉลี่ยต่อเดือน

(2) **รายได้ที่เป็นสิ่งของ** หมายถึง สวัสดิการต่าง ๆ ที่นายจ้างหรือบริษัทจัดให้ลูกจ้าง โดยไม่หักออกจากเงินเดือน/ค่าจ้าง ซึ่งอยู่ในรูปของสิ่งของ บริการ และสวัสดิการอื่น ๆ เช่น การรักษาพยาบาล ที่พักอาศัย ค่าน้ำ ค่าไฟ เครื่องแต่งกาย อาหาร น้ำมันรถ และพาหนะรับส่ง เป็นต้น รวมทั้งสินค้าหรือบริการที่ประกอบธุรกิจหรือทำการเกษตรของตนเองแล้วนำมาบริโภคหรือใช้ภายในครัวเรือน

## 12) แหล่งรายได้

### (1) กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

หมายถึง กองทุนการออมแบบ ผูกพันระยะยาว (Contractual Savings) เพื่อการเกษียณอายุ สำหรับบุคคลทั่วไป รวมถึงพนักงานรัฐวิสาหกิจ และลูกจ้างประจำส่วนราชการ บริหารจัดการกองทุนโดยเอกชน ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2530 กำหนดให้มีการส่งเงินเข้ากองทุนจาก 2 ฝ่าย คือ ลูกจ้างส่งเงินสะสมร้อยละ 2 – 15 ของเงินเดือน และนายจ้างสมทบให้ไม่น้อยกว่าที่ลูกจ้างสะสม ซึ่งลูกจ้างจะได้รับประโยชน์ตอบแทนเป็นเงินก้อนในจำนวนเท่ากับเงินสะสม เงินสมทบ และผลตอบแทนของเงินดังกล่าว นอกจากนี้ยังสามารถนำเงินสะสมมาหักลดหย่อนภาษีเงินได้ตามเกณฑ์ที่กำหนด และนายจ้างสามารถนำเงินสมทบที่ส่งเข้ากองทุนมาคิดเป็นรายจ่ายในการคำนวณภาษีด้วย

### (2) กองทุนประกันสังคม

หมายถึง กองทุนที่สร้างหลักประกันในการดำเนินชีวิต ในกลุ่มของสมาชิกที่เข้าร่วมโครงการ (ลูกจ้าง) เพื่อรับผิดชอบในการเฉลี่ยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการเจ็บป่วย คลอดบุตร ตาย ทุพพลภาพ สงเคราะห์บุตร ชราภาพ หรือว่างงาน เพื่อให้ได้บริการรักษาพยาบาลและมีรายได้อย่างต่อเนื่อง

**ประกันสังคมมาตรา 33** สำหรับพนักงานเอกชนทั่วไป โดยมีการให้ความคุ้มครอง 7 กรณี ได้แก่ เจ็บป่วย ตาย ว่างงาน คลอดบุตร สงเคราะห์บุตร ทุพพลภาพ ชราภาพ

**ประกันสังคมมาตรา 39** สำหรับผู้ที่เคยเป็นพนักงานเอกชนแล้วลาออก โดยมีเงื่อนไขจะต้องเคยเป็นผู้ประกันตนมาตรา 33 ส่งเงินสมทบไม่น้อยกว่า 12 เดือน ลาออกจากการไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ลาออกจากงาน ให้ความคุ้มครอง 6 กรณี ดังนี้ เจ็บป่วย ตาย คลอดบุตร สงเคราะห์บุตร ทุพพลภาพ ชราภาพ

**ประกันสังคมมาตรา 40** คือ สำหรับประชาชนที่ประกอบอาชีพอิสระทุกอาชีพ ให้ความคุ้มครอง 3 – 5 กรณี ขึ้นอยู่กับทางเลือกในการสมทบ

### (3) กองทุนสงเคราะห์กระทรวงศึกษาธิการ

หมายถึง กองทุนการออมภาคบังคับสำหรับครู ผู้อำนวยการ และบุคลากรทางการศึกษา ในโรงเรียนเอกชน เพื่อให้สมาชิกได้สะสมเงินออม มีทุนเพื่อการเลี้ยงชีพ และได้รับสวัสดิการอื่น ๆ โดยกำหนดให้สมาชิกส่งเงินสะสมร้อยละ 3 ของเงินเดือน นายจ้างสมทบให้ร้อยละ 3 ของเงินเดือน รัฐสมทบให้ร้อยละ 6 ของเงินเดือน และสมาชิกจะได้รับบำเหน็จ รวมทั้งสวัสดิการต่าง ๆ เช่น ค่ารักษาพยาบาล และค่าการศึกษาบุตร เป็นต้น นอกจากนี้ การนำเงินกองทุนสงเคราะห์ไปลงทุนหรือหาประโยชน์ต้องได้รับความเห็นชอบจากกระทรวงการคลังก่อน

### (4) กองทุนการออมแห่งชาติ (กอช.)

หมายถึง กองทุนการออมเพื่อการชราภาพ สำหรับกลุ่มคนที่มีอาชีพอิสระ แรงงานนอกระบบ เพื่อส่งเสริมการออมทรัพย์ของสมาชิก และเป็นหลักประกันการให้ประโยชน์ตอบแทนในรูปบำนาญ เมื่อสมาชิกสิ้นสมาชิกภาพ

### (5) เบี้ยยังชีพจากทางราชการ

**เบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ** จะต้องเป็นผู้สูงอายุที่มีสัญชาติไทย อายุ 60 ปีบริบูรณ์ขึ้นไป ต้องไม่เคยได้รับสิทธิประโยชน์จากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ ไม่ว่าจะ เป็น เงินบำนาญ เบี้ยหวัด บำนาญพิเศษ รวมถึงเงินอื่น ๆ ในลักษณะเดียวกัน เช่น ผู้สูงอายุที่อยู่ในสถานสงเคราะห์ของรัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้ที่ได้รับเงินเดือน ค่าตอบแทน รายได้ประจำ หรือผลประโยชน์ตอบแทนอย่างอื่นที่รัฐจัดให้เป็นประจำ

**เบี้ยยังชีพผู้พิการ** หมายถึง เงินที่รัฐบาลจ่ายเป็นรายเดือน ๆ ละ 1,000 บาท ให้แก่ผู้พิการ ซึ่งหมายถึงบุคคล ซึ่งมีข้อจำกัดในการปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวันหรือเข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคม เนื่องจากมีความบกพร่องทางการเห็น การได้ยิน การเคลื่อนไหว การสื่อสาร จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม สติปัญญา การเรียนรู้ หรือความบกพร่องทางอื่นใด มีความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือด้านหนึ่งด้านใด เพื่อให้สามารถปฏิบัติกิจกรรมในชีวิตประจำวัน หรือเข้าไปมีส่วนร่วมทางสังคมได้อย่างบุคคลทั่วไป

#### (6) บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

หมายถึง บัตรที่ทางรัฐบาลได้จัดตั้งขึ้นมาให้กับผู้มีรายได้น้อยทั่วประเทศ เพื่อช่วยเหลือและจัดสวัสดิการพื้นฐานต่าง ๆ โดยจะโอนเข้าบัตรทุกเดือน ซึ่งความช่วยเหลือในแต่ละเดือนก็จะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับนโยบาย งบประมาณ และคุณสมบัติของผู้ถือบัตรแต่ละคน เช่น ผู้พิการที่ถือบัตรก็จะได้รับเบี้ยความพิการเพิ่มเติม หรือผู้มีภูมิลำเนาอยู่ในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ก็จะได้รับวงเงินค่ารถไฟฟ้า และค่ารถโดยสารประจำทาง องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ (รถประจำทาง ขสมก.) เป็นต้น

#### 13) สวัสดิการข้าราชการพยาบาล

หมายถึง สวัสดิการที่ได้รับเกี่ยวกับข้าราชการพยาบาลเมื่อเจ็บป่วย ได้แก่ ค่ายา ค่ารักษา ค่าห้องพัก ในสถานพยาบาล รวมถึงค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องใช้ วัสดุที่ทำหน้าที่แทนอวัยวะที่ประสบอันตราย ซึ่งรัฐบาลหรือเอกชนเป็นผู้ให้

**สวัสดิการข้าราชการพยาบาล** สามารถจำแนกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

(1) **ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)** เป็นสวัสดิการข้าราชการพยาบาลที่ให้กับประชาชนของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยบุคคลที่จะได้รับบัตร คือ ประชาชนทั่วไปที่ยังไม่มีสิทธิตามประกันสังคม และสวัสดิการรักษาราชการ โดยให้บุคคลเหล่านั้นขึ้นทะเบียนกับหน่วยบริการสาธารณสุขระดับต้น โดยระบุสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลที่ตนเองพึงพอใจและใกล้บ้าน/สถานที่ทำงาน และจะต้องไปรับบริการที่สถานพยาบาลที่ตนเองเลือกลงทะเบียนไว้ **ยกเว้น** กรณีอุบัติเหตุและกรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน

(2) **ประกันสังคม** กองทุนประกันสังคมในส่วนที่เกี่ยวกับการประกันสุขภาพจะคุ้มครองลูกจ้างในสถานประกอบการที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป พนักงานราชการและลูกจ้างชั่วคราวของส่วนราชการสำหรับการเจ็บป่วย**ที่ไม่สืบเนื่องจากการทำงาน** เช่น ประสบอันตราย เจ็บป่วย การคลอดบุตร การทุพพลภาพและการตาย โครงการนี้ให้การดูแลผู้ประกันตน โดยการทำสัญญาจ้างสถานพยาบาลที่เป็นของรัฐบาลหรือเอกชน โดยที่ลูกจ้าง นายจ้าง และรัฐบาล จะต้องร่วมกันออกเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมฝ่ายละเท่า ๆ กัน ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าจ้าง

(3) **กองทุนเงินทดแทน** หรือกองทุนเงินทดแทนแรงงาน เป็นการประกันสุขภาพโดยบังคับสำหรับการเจ็บป่วย**ที่สืบเนื่องจากการทำงาน** ผู้ที่บาดเจ็บหรือผู้ป่วยสามารถใช้บริการได้ที่สถานพยาบาลของรัฐหรือเอกชนโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ซึ่งทางสถานพยาบาลจะวางภูิกาดังเบี่ยงไปยังสำนักงานประกันสังคม

(4) **สวัสดิการข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ** เป็นสวัสดิการข้าราชการพยาบาลที่รัฐบาลให้กับข้าราชการ ลูกจ้างประจำ และข้าราชการบำนาญ ส่วนข้าราชการที่รับบำเหน็จจะไม่ได้รับสวัสดิการนี้ สวัสดิการข้าราชการจะครอบคลุมถึงครอบครัวของข้าราชการ ลูกจ้างประจำและข้าราชการบำนาญ ซึ่งได้แก่ บิดา มารดา คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ (อายุต่ำกว่า 20 ปีบริบูรณ์)

(5) **สวัสดิการพนักงานรัฐวิสาหกิจ** เป็นสวัสดิการที่หน่วยงานรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่งให้แก่พนักงานในสังกัด สำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจที่รับบำเหน็จจะได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาลหรือไม่ขึ้นอยู่กับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่ง ถ้าหน่วยงานนั้นมีสถานพยาบาลสำหรับการรักษาพยาบาลแก่พนักงาน

จะถือว่าพนักงานรัฐวิสาหกิจที่รับบำเหน็จนั้นได้รับสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหน่วยงานรัฐวิสาหกิจดังกล่าว เช่น โรงงานยาสูบ การไฟฟ้าฝ่ายผลิต การสื่อสารแห่งประเทศไทย เป็นต้น

(6) **สวัสดิการของหน่วยงานอิสระของรัฐ** เป็นสวัสดิการที่หน่วยงานอิสระของรัฐแต่ละแห่งให้แก่พนักงานในสังกัด จะไม่ได้อยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยเงินทดแทนและกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม แต่สวัสดิการรักษาพยาบาลของคนกลุ่มนี้ จะมีกฎระเบียบรองรับเป็นของตนเอง เช่น สภาอากาศไทย สำนักราชเลขาธิการ ธนาคารแห่งประเทศไทย ศาลาว่าการกรุงเทพฯ ศาลรัฐธรรมนูญ ฯลฯ

(7) **สวัสดิการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น** เป็นสวัสดิการที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแต่ละแห่งให้แก่พนักงานในสังกัด จะมีระเบียบของกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยเงินสวัสดิการรักษาพยาบาลของพนักงานส่วนท้องถิ่นรองรับอยู่ ซึ่งรูปแบบสวัสดิการจะเช่นเดียวกับข้าราชการพลเรือน เช่น กรุงเทพมหานคร องค์กรการบริหารส่วนจังหวัด องค์กรบริหารส่วนตำบล เป็นต้น

(8) **ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน** เป็นการประกันสุขภาพของผู้ประกันตนกับบริษัทประกัน โดยการจ่ายค่าเบี้ยประกันตามสัญญาประกันสุขภาพ เมื่อผู้เอาประกันเจ็บป่วยก็สามารถเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาลในเครือของบริษัทประกันนั้นได้โดยไม่ต้องเสียค่ารักษาพยาบาลแต่อย่างใดหรือเสียค่าใช้จ่ายแล้วนำไปเสริมมาเบิกกับบริษัทประกัน

(9) **สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง** เป็นสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลที่สถานประกอบการหรือนายจ้างจัดให้แก่ลูกจ้างของตนเอง นอกเหนือจากประกันสังคม ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามสถานประกอบการ

(10) **สวัสดิการอื่น ๆ** เป็นสวัสดิการที่นอกเหนือจาก 1 – 9 เช่น สวัสดิการครูเอกชน สิทธิทหารผ่านศึก สวัสดิการค่ารักษาของนักเรียน นิสิต นักศึกษา ในแต่ละโรงเรียน สถาบัน เป็นต้น

## 2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

แผนแบบการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two-stage Sampling (รายละเอียดในภาคผนวก ก) โดยมีกรุงเทพมหานคร และจังหวัดเป็นสตราตัม ในแต่ละสตราตัมได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

หน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง คือ เขตแฉ่งนับ (Enumeration Area : EA) ได้เขตแฉ่งนับตัวอย่างจำนวน 5,970 เขตแฉ่งนับ สำหรับหน่วยตัวอย่างชั้นที่สองคือครัวเรือนส่วนบุคคล ใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยในเขตเทศบาลเลือกครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 16 ครัวเรือนต่อเขตแฉ่งนับ และนอกเขตเทศบาลเลือกครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 12 ครัวเรือนต่อเขตแฉ่งนับ ได้จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 83,880 ครัวเรือน

## 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

- 1) ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน
- 2) การมีบุตร
- 3) การทำงาน รายได้ และการออม
- 4) ลักษณะการอยู่อาศัย
- 5) การเกื้อหนุน (ช่วยเหลือ) และการเยี่ยมเยียน
- 6) ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ
- 7) การเข้าร่วมกิจกรรม การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความพึงพอใจต่อบริการของรัฐ
- 8) ผู้ดูแลผู้สูงอายุ
- 9) ลักษณะของครัวเรือน

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจนี้เก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมกันทั่วประเทศ ในเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2564 ซึ่งก่อนเริ่มการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติมีการจัดประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานผ่านระบบทางไกล Video Conference เพื่อชี้แจงให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถาม คำนิยาม ขอบข่าย คຸ້ມรวม ตลอดจนข้อสังเกต ปัญหา อุปสรรคที่เคยพบจากการดำเนินงานครั้งที่ผ่านมาและที่คาดว่าจะพบในการดำเนินงานครั้งนี้ เป็นต้น

สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล พนักงานจะทำการสัมภาษณ์สมาชิกในครัวเรือนตัวอย่าง และทำการบันทึกข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) แล้วทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลอีกครั้งหนึ่งก่อนที่จะจัดส่งข้อมูลเข้าสู่ส่วนกลาง เพื่อนำไปประมวลผลต่อไป

## 2.7 การประมวลผล

สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง เพื่อให้สามารถประมาณค่าหรืออนุมานประชากรได้นั้น ต้องมีการคำนวณค่าประมาณประชากร ตามขั้นตอนดังรายละเอียดในภาคผนวก ก

## 2.8 การปิดตัวเลข

ตัวเลขที่นำเสนอผลในตารางสถิติ เป็นตัวเลขที่ได้จากการประมาณผลหรือถ่วงน้ำหนัก (Weight) ดังนั้นผลรวมของแต่ละจำนวนในแต่ละสดมภ์อาจจะไม่เท่ากับยอดรวมที่นำเสนอ เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้ถูกปิดเศษเป็นอิสระจากกัน



## บทที่ 3

### ผลการสำรวจ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ดำเนินการสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทยครั้งแรกในปี 2537 และการสำรวจในปี 2564 นี้ นับเป็นการสำรวจครั้งที่ 7 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลลักษณะทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม ภาวะสุขภาพ การเกื้อหนุน ตลอดจนลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนตัวอย่างทั่วประเทศ ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2564 ซึ่งสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

#### 3.1 อัตราการตอบ

ตาราง 1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้ และอัตราการตอบ

ผลการแฉงนับ	รวม	เขตการปกครอง		ภาค				
		ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
จำนวนครัวเรือนที่แฉงนับได้	70,256	39,387	30,869	3,454	21,072	15,493	18,258	11,979
ร้อถอน ไฟไหม้	298	189	109	31	106	55	68	38
บ้านว่าง	9,030	6,225	2,805	492	3,039	1,980	2,008	1,511
ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์	2,853	1,974	879	431	1,544	176	194	508
ครัวเรือนไม่ให้ความร่วมมือ	840	728	112	349	400	39	16	36
หาบ้านไม่พบ	30	24	6	-	9	7	13	1
อื่น ๆ	573	433	140	43	254	106	83	87
จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง	83,880	48,960	34,920	4,800	26,424	17,856	20,640	14,160
อัตราการตอบ	95.0	93.5	96.9	81.6	91.5	98.6	98.8	95.6

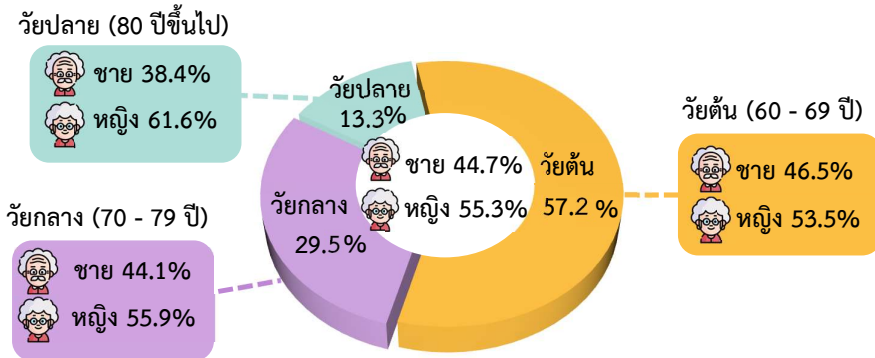
$$\text{หมายเหตุ : อัตราการตอบ (\%)} = \frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่แฉงนับได้}}{(\text{จำนวนครัวเรือนที่แฉงนับได้} + \text{จำนวนครัวเรือนที่ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์} + \text{จำนวนครัวเรือนที่ไม่ให้ความร่วมมือ} + \text{จำนวนครัวเรือนหาบ้านไม่พบ})} \times 100$$



### 3.2 ลักษณะทางประชากรของผู้สูงอายุ

ในปี 2564 มีผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) จำนวน 13,358,751 คน หรือร้อยละ 19.6 ของประชากรทั้งหมด โดยแบ่งเป็นผู้สูงอายุชาย 5,974,022 คน (ร้อยละ 44.7) และผู้สูงอายุหญิง 7,384,729 คน (ร้อยละ 55.3)

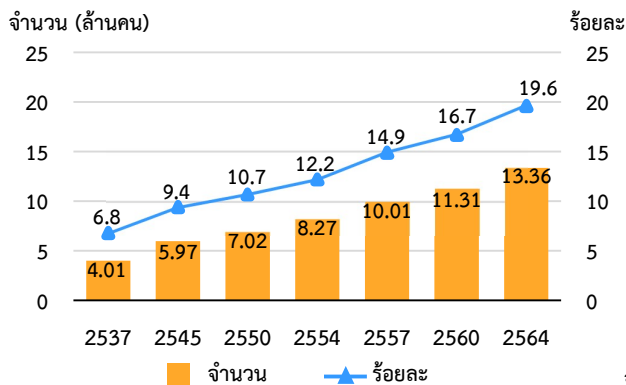
แผนภูมิ 1 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย<sup>1/</sup> และเพศ พ.ศ. 2564



หมายเหตุ: 1/ กลุ่มช่วงวัย อ้างอิงตามแผนผู้สูงอายุแห่งชาติ ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2545-2564)

เมื่อแบ่งกลุ่มผู้สูงอายุตามช่วงวัย พบว่า มีผู้สูงอายุวัยต้น (60 – 69 ปี) จำนวน 7,645,141 คน (ร้อยละ 57.2) วัยกลาง (70 – 79 ปี) จำนวน 3,942,668 คน (ร้อยละ 29.5) และวัยปลาย (80 ปีขึ้นไป) จำนวน 1,770,942 คน (ร้อยละ 13.3) ซึ่งในทุกช่วงวัย มีผู้สูงอายุหญิงมากกว่าชาย

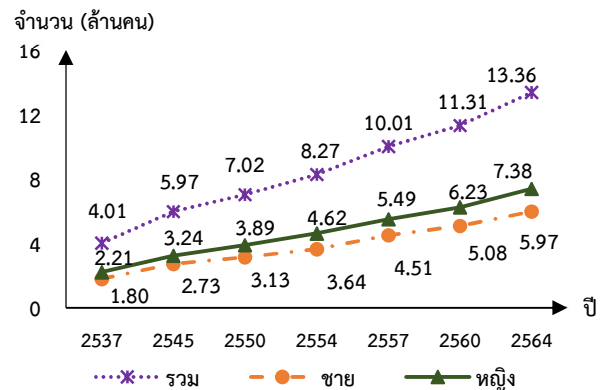
แผนภูมิ 2 จำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ พ.ศ. 2537 - 2564



จำนวนผู้สูงอายุชายและหญิงมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกับภาพรวมโดยจำนวนผู้สูงอายุหญิงมากกว่าผู้สูงอายุชาย

สำหรับแนวโน้มของผู้สูงอายุ พบว่า ประเทศไทยมีจำนวนและร้อยละของผู้สูงอายุ เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง โดยเพิ่มจากร้อยละ 6.8 ในปี 2537 เป็นร้อยละ 19.6 ในปี 2564

แผนภูมิ 3 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ พ.ศ. 2537 - 2564



### ร้อยละของผู้สูงอายุรายภาค และเขตการปกครอง

เมื่อพิจารณาผู้สูงอายุในแต่ละภาค พบว่า ภาคเหนือมีร้อยละของผู้สูงอายุสูงสุด (ร้อยละ 25.2) รองลงมา คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 22.5) ส่วนภาคกลางและภาคใต้มีร้อยละของผู้สูงอายุใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 17.2 และ 16.6 ตามลำดับ) และกรุงเทพมหานครมีร้อยละของผู้สูงอายุต่ำสุด (ร้อยละ 15.1) โดยนอกเขตเทศบาลมีร้อยละของผู้สูงอายุมากกว่าในเขตเทศบาลเล็กน้อย (ร้อยละ 20.8 และ 18.1 ตามลำดับ)

### จังหวัดที่มีร้อยละของผู้สูงอายุมากที่สุด และน้อยที่สุด (ไม่รวม กทม.)

จังหวัดที่มีร้อยละของผู้สูงอายุมากที่สุด 5 ลำดับแรก อยู่ในภาคเหนือ คือ จังหวัดแพร่ อุดรดิตถ์ อุทัยธานี พิจิตร และลำปาง ในขณะที่จังหวัดที่มีร้อยละของผู้สูงอายุน้อยที่สุด 5 ลำดับสุดท้าย จะเห็นได้ว่าส่วนใหญ่เป็นจังหวัดท่องเที่ยว/อุตสาหกรรม คือ จังหวัดสมุทรสาคร ภูเก็ต ระนอง ชลบุรี และระยอง

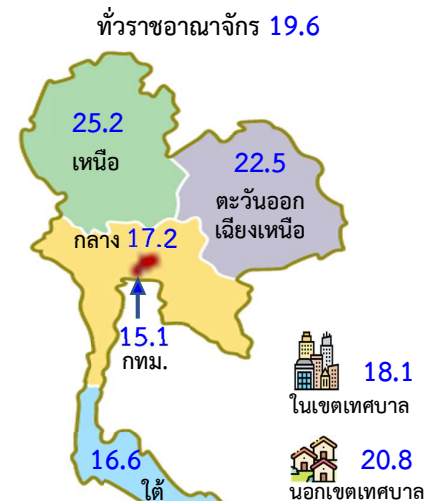
### จังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุดและน้อยที่สุด (ไม่รวม กทม.)

จังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุด 5 ลำดับแรก เป็นจังหวัดขนาดใหญ่ คือ จังหวัดนครราชสีมา ขอนแก่น เชียงใหม่ อุบลราชธานี และนครศรีธรรมราช ส่วนจังหวัดที่มีจำนวนผู้สูงอายุน้อยที่สุด 5 ลำดับสุดท้าย เป็นจังหวัดที่มีจำนวนประชากรน้อย คือ จังหวัดระนอง แม่ฮ่องสอน สตูล พังงา และตราด

ตาราง 2 จังหวัดที่มีร้อยละและจำนวนผู้สูงอายุมากที่สุด และน้อยที่สุด 5 ลำดับแรก/สุดท้าย พ.ศ. 2564

ร้อยละมากที่สุด (%)			จำนวนมากที่สุด (คน)		
1	แพร่	29.3	1	นครราชสีมา	550,475
2	อุดรดิตถ์	29.0	2	ขอนแก่น	375,753
3	อุทัยธานี	28.9	3	เชียงใหม่	359,752
4	พิจิตร	28.8	4	อุบลราชธานี	354,191
5	ลำปาง	28.6	5	นครศรีธรรมราช	335,402
ร้อยละน้อยที่สุด (%)			จำนวนน้อยที่สุด (คน)		
1	สมุทรสาคร	10.1	1	ระนอง	30,336
2	ภูเก็ต	11.2	2	แม่ฮ่องสอน	35,260
3	ระนอง	11.7	3	สตูล	41,579
4	ชลบุรี	12.5	4	พังงา	43,029
5	ระยอง	12.5	5	ตราด	49,025

ภาพ 1 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564



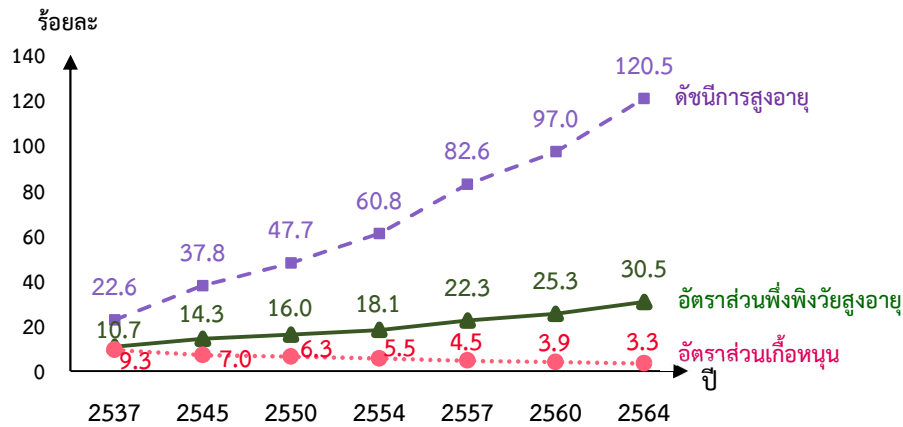
### 3.3 แนวโน้มดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกือหนุน

ดัชนีการสูงอายุ เป็นตัวชี้วัดที่แสดงการเปรียบเทียบโครงสร้างการทดแทนกันของกลุ่มประชากรสูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) กับกลุ่มประชากรวัยเด็ก (อายุต่ำกว่า 15 ปี) จากผลการสำรวจพบว่าประเทศไทยมีแนวโน้มดัชนีการสูงอายุในช่วงเวลา 20 ปีเพิ่มขึ้นสูงเกือบ 6 เท่าตัว โดยในช่วงปี 2537 – 2560 มีค่าดัชนีการสูงอายุต่ำกว่า 100 แสดงว่าจำนวนประชากรสูงอายุน้อยกว่าจำนวนประชากรเด็ก แต่ในปี 2564 ดัชนีการสูงอายุมีค่าเท่ากับ 120.5 (ซึ่งมากกว่า 100) นั่นคือ มีประชากรวัยสูงอายุ 120.5 คน ต่อประชากรวัยเด็ก 100 คน

อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ เป็นตัวชี้วัดที่แสดงถึงภาระการเลี้ยงดูผู้สูงอายุของประชากรวัยทำงาน ซึ่งอัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุของประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2537 มีอัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุเท่ากับ 10.7 หรือจะกล่าวได้ว่าในปี 2537 ประชากรวัยแรงงาน 100 คน ภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุประมาณ 11 คน ในขณะที่ปี 2564 มีอัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุเท่ากับ 30.5 นั่นคือ ประชากรวัยทำงาน 100 คน จะต้อง ภาระเลี้ยงดูผู้สูงอายุประมาณ 31 คน

อัตราส่วนเกือหนุน เป็นตัวชี้วัดที่แสดงถึงจำนวนประชากรวัยแรงงานที่จะสามารถให้การเกือหนุนผู้สูงอายุ 1 คนได้ ซึ่งผลจากการสำรวจ พบว่า อัตราส่วนเกือหนุนมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยในปี 2537 อัตราส่วนเกือหนุนเท่ากับ 9.3 ลดลงเป็น 3.3 ในปี 2564 นั่นคือ ในปี 2564 ผู้สูงอายุ 1 คน มีประชากรวัยทำงานที่ให้การเกือหนุนเพียงประมาณ 3 คนเท่านั้น

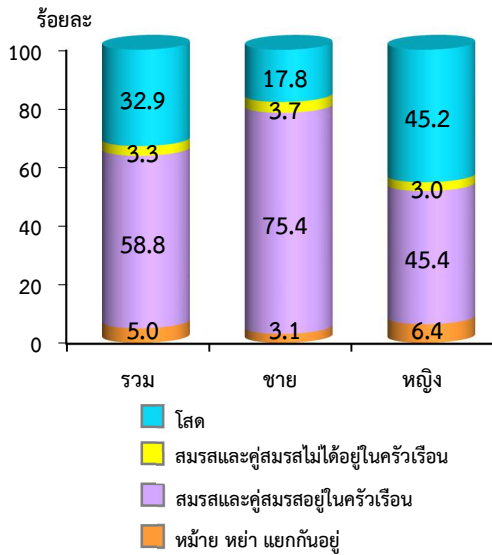
แผนภูมิ 4 ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกือหนุน พ.ศ. 2564



หมายเหตุ: ดัชนีการสูงอายุ คำนวณจากจำนวนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป ต่อประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี 100 คน  
 อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ คำนวณจากจำนวนประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป ต่อประชากรอายุ 15 – 59 ปี 100 คน  
 อัตราส่วนเกือหนุน คำนวณจากจำนวนประชากรอายุ 15 – 59 ปี เทียบกับประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป

### 3.4 สถานภาพสมรส

แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตาม สถานภาพสมรส และเพศ พ.ศ. 2564



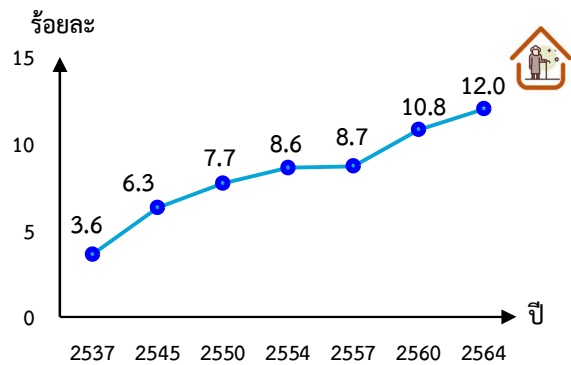
เมื่อพิจารณาถึงสถานภาพสมรสของผู้สูงอายุ พบว่า ร้อยละ 62.1 ของผู้สูงอายุเป็นผู้ที่สมรส ในจำนวนนี้ ร้อยละ 58.8 เป็นผู้ที่สมรสอยู่ด้วยกันในครัวเรือน มีเพียงร้อยละ 3.3 ที่คู่สมรสไม่ได้อยู่ด้วยกัน ในขณะที่ ผู้สูงอายุที่เป็นหม้าย หย่า แยกกันอยู่มีร้อยละ 32.9 ส่วนผู้สูงอายุที่เป็นโสด มีเพียงร้อยละ 5.0 เท่านั้น

เมื่อเปรียบเทียบสถานภาพสมรสของผู้สูงอายุ หญิงและชาย พบว่ามีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก โดยผู้สูงอายุหญิงมีสัดส่วนของผู้ที่เป็นโสด หม้าย หย่า และแยกกันอยู่สูงกว่าผู้สูงอายุชาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง สัดส่วนผู้ที่เป็นหม้าย หย่าและแยกกันอยู่ของผู้สูงอายุ หญิงมากกว่าชายประมาณ 2.5 เท่า (ร้อยละ 45.2 และ 17.8 ตามลำดับ)

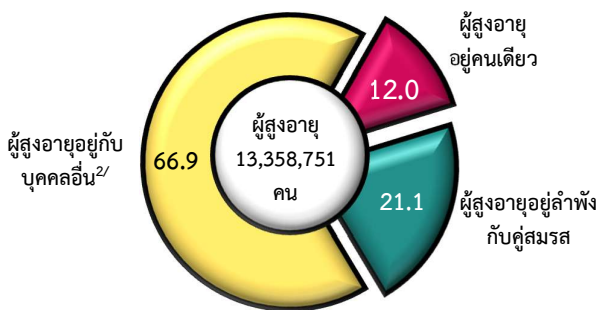
### 3.5 ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุ

ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้สูงอายุพิจารณาจากการที่ผู้สูงอายุอาศัยร่วมกับสมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน พบว่าสัดส่วนของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพัง ในครัวเรือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเพิ่มจากร้อยละ 3.6 ในปี 2537 เป็นร้อยละ 12.0 ในปี 2564

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพัง ในครัวเรือน พ.ศ. 2537 - 2564



แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัย พ.ศ. 2564



ในขณะที่ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.0) ที่ไม่ได้อยู่คนเดียวนั้น อาศัยอยู่กับคู่สมรสตามลำพัง มีมากถึงร้อยละ 21.1 และอาศัยอยู่กับบุคคลอื่น (รวมทั้งที่มีหรือไม่มีคู่สมรสอาศัยอยู่ด้วย) มีร้อยละ 66.9

หมายเหตุ: 2/ รวมทั้งที่มีหรือไม่มีคู่สมรสอาศัยอยู่ด้วย

### 3.6 ระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้สูงอายุ

ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ (ร้อยละ 92.7) เป็นผู้ที่ได้รับการศึกษา โดยร้อยละ 64.5 เป็นผู้สูงอายุที่สำเร็จการศึกษา ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา จบระดับประถมศึกษา ร้อยละ 9.9 ระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 9.0 ปริญญาตรีหรือสูงกว่า ร้อยละ 7.5 และมีเพียงร้อยละ 7.3 ที่ไม่ได้รับการศึกษาหรือไม่เคยเรียนหนังสือ

ผู้สูงอายุชายได้รับการศึกษาสูงกว่าผู้สูงอายุหญิง สำหรับผู้สูงอายุหญิงที่ไม่ได้รับการศึกษามีสัดส่วนมากกว่าผู้สูงอายุชายถึง 2 เท่า (ร้อยละ 9.5 และ 4.6 ตามลำดับ) ผู้สูงอายุวัยต้นได้รับการศึกษาสูงกว่าวัยกลาง และวัยปลาย ผู้สูงอายุที่อยู่ในเขตเทศบาลได้รับการศึกษาสูงกว่านอกเขตเทศบาล

ตาราง 3 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่มช่วงวัย และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564

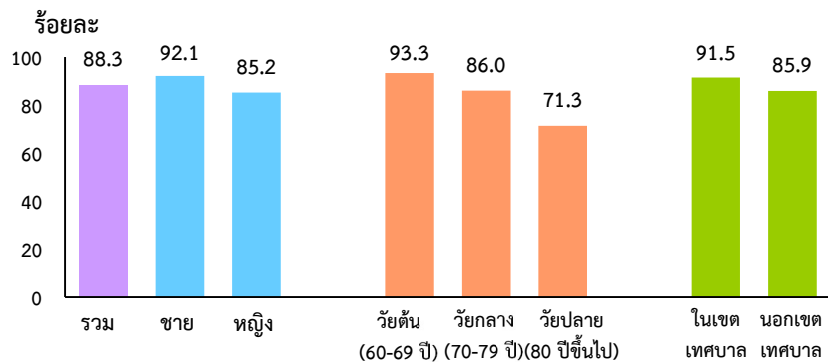
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และการอ่านออกเขียนได้	รวม	เพศ		กลุ่มช่วงวัย			เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	วัยต้น (60-69 ปี)	วัยกลาง (70-79 ปี)	วัยปลาย (80 ปีขึ้นไป)	ในเขต เทศบาล	นอกเขต เทศบาล
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ไม่ได้รับการศึกษา	7.3	4.6	9.5	4.7	8.4	16.1	5.8	8.5
ต่ำกว่าประถมศึกษา	64.5	61.3	67.2	60.1	70.9	69.5	52.3	73.3
ประถมศึกษา	9.9	11.0	9.0	12.2	7.1	6.2	12.1	8.4
มัธยมศึกษาตอนต้น	4.1	5.5	3.0	5.1	3.3	1.5	6.0	2.7
มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช/ สูงกว่า ม.ปลาย แต่ต่ำกว่า	4.9	6.7	3.3	5.9	3.9	2.6	7.7	2.8
ปวส./ปวท./อนุปริญญา	1.6	2.0	1.2	2.0	0.9	1.0	2.7	0.8
ปริญญาตรี	6.4	7.1	5.8	8.2	4.6	2.7	11.4	2.8
สูงกว่าปริญญาตรี	1.1	1.5	0.8	1.6	0.7	0.2	2.0	0.5
การศึกษาอื่นๆ /เรียนไม่ทราบ ระดับการศึกษา	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1

### 3.7 การอ่านออกเขียนได้ของผู้สูงอายุ

สำหรับการอ่านออกเขียนได้ ซึ่งมีความสัมพันธ์โดยตรงกับระดับการศึกษาที่สำเร็จนั้น พบว่าสัดส่วนผู้สูงอายุที่อ่านออกเขียนได้ มีความสอดคล้องไปในแนวทางเดียวกับระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้สูงอายุ กล่าวคือ ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ (ร้อยละ 88.3) เป็นผู้ที่อ่านออกเขียนได้ โดยผู้สูงอายุชายมีสัดส่วนผู้ที่อ่านออกเขียนได้สูงกว่าหญิง (ร้อยละ 92.1 และ 85.2 ตามลำดับ)

ผู้สูงอายุวัยต้นมีสัดส่วนผู้ที่สามารถอ่านออกเขียนได้สูงกว่าวัยกลางและวัยปลาย (ร้อยละ 93.3 สำหรับผู้สูงอายุวัยต้น ร้อยละ 86.0 สำหรับผู้สูงอายุวัยกลาง และร้อยละ 71.3 สำหรับผู้สูงอายุวัยปลาย ตามลำดับ) ส่วนผู้สูงอายุที่อยู่ในเขตเทศบาลมีสัดส่วนผู้ที่อ่านออกเขียนได้สูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 91.5 และ 85.9 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 8 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อ่านออกเขียนได้ จำแนกตามเพศ กลุ่มช่วงวัย และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564

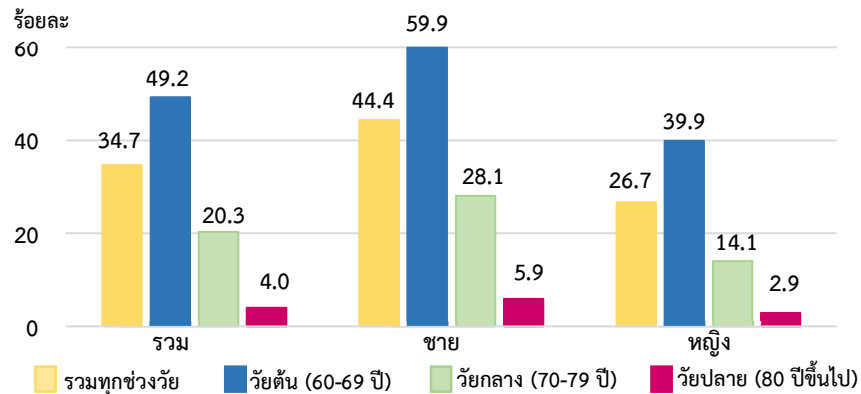


### 3.8 ลักษณะทางเศรษฐกิจของผู้สูงอายุ

#### การทำงาน

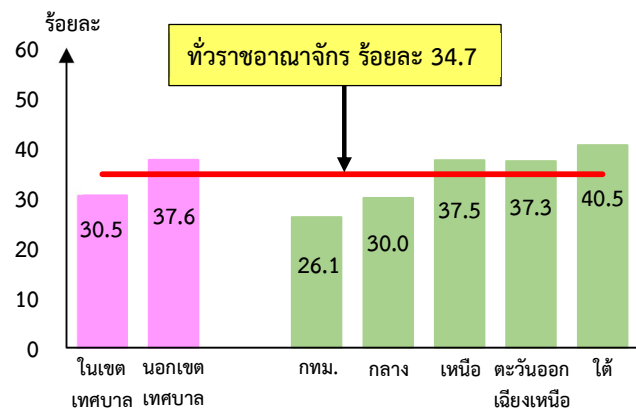
ผลการสำรวจในปี 2564 พบว่า ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ผู้สูงอายุร้อยละ 34.7 ยังคงทำงานอยู่ โดยผู้สูงอายุชายที่ทำงานมีสัดส่วนสูงกว่าผู้สูงอายุหญิง (ร้อยละ 44.4 และ 26.7 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาการทำงานของผู้สูงอายุตามช่วงวัย พบว่าผู้สูงอายุวัยต้น (อายุ 60 - 69 ปี) มีสัดส่วนผู้ทำงานสูงที่สุด คือ ร้อยละ 49.2 โดยทุกกลุ่มช่วงวัยผู้สูงอายุชายที่ทำงานมีสัดส่วนสูงกว่าผู้สูงอายุหญิง

แผนภูมิ 9 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564



เมื่อพิจารณาตามภาคและเขตการปกครอง ที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ พบว่า ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลมีสัดส่วนของผู้ที่ทำงานสูงกว่าในเขตเทศบาล (ร้อยละ 37.6 และ 30.5 ตามลำดับ) และผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในภาคใต้มีสัดส่วนผู้ทำงานสูงกว่าภาคอื่น ๆ (ร้อยละ 40.5) รองลงมา เป็นภาคเหนือ (ร้อยละ 37.5) และภาคตะวันออก เฉียงเหนือ (ร้อยละ 37.3) ในขณะที่กรุงเทพมหานคร มีผู้สูงอายุเพียงร้อยละ 26.1 เท่านั้นที่ทำงาน

แผนภูมิ 10 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564



### สถานภาพการทำงาน

ผู้สูงอายุที่ทำงานส่วนใหญ่ (ร้อยละ 87.0) ทำงานในธุรกิจของตัวเองหรือของครอบครัว โดยเป็นผู้ที่ทำงานส่วนตัวโดยไม่มีลูกจ้างสูงสุด (ร้อยละ 64.8) รองลงมาเป็นผู้ที่ช่วยธุรกิจในครัวเรือนโดยไม่ได้รับค่าจ้าง (ร้อยละ 18.8) และเป็นนายจ้าง ร้อยละ 3.4 ส่วนผู้สูงอายุที่ทำงานเป็นลูกจ้าง (รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชน) มีร้อยละ 13.0

ตาราง 4 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564

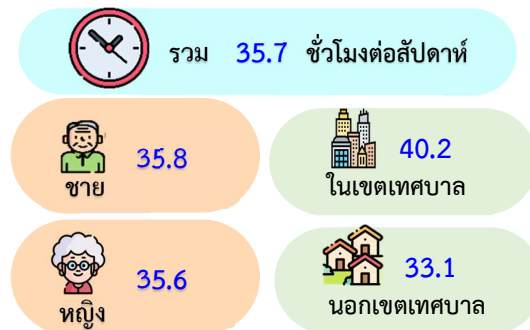
สถานภาพการทำงาน	รวม	เพศ		เขตการปกครอง	
		ชาย	หญิง	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล
รวม	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)	64.8	74.0	52.4	60.7	67.1
ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)	18.8	8.3	32.9	15.4	20.8
ลูกจ้าง (รัฐบาล รัฐวิสาหกิจ และเอกชน)	13.0	13.5	12.4	18.7	9.7
นายจ้าง	3.4	4.2	2.2	5.2	2.3
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	*	*	0.1	*	0.1

หมายเหตุ : \* น้อยกว่า 0.1

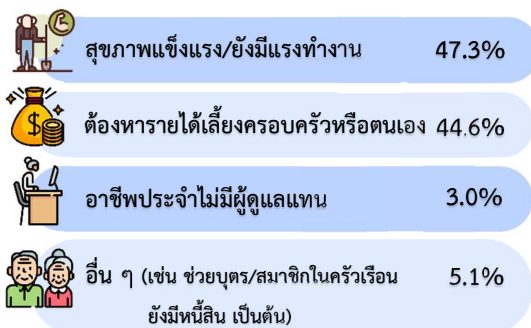
### จำนวนชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์

โดยภาพรวมแล้วผู้สูงอายุทำงานเฉลี่ย 35.7 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ ผู้สูงอายุชายมีจำนวนชั่วโมงการทำงาน ใกล้เคียงกับผู้สูงอายุหญิงประมาณ 35.6 – 35.8 ชั่วโมงต่อสัปดาห์และผู้สูงอายุที่อยู่ในเขตเทศบาลมีจำนวนชั่วโมงการทำงานสูงกว่านอกเขตเทศบาล (40.2 และ 33.1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ตามลำดับ)

ภาพ 2 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามชั่วโมงการทำงานเฉลี่ยต่อสัปดาห์ เพศ และเขตการปกครอง พ.ศ. 2564



ภาพ 3 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ทำงาน พ.ศ. 2564



### เหตุผลที่ทำงาน

สำหรับผู้สูงอายุที่ยังคงทำงานอยู่ มีเหตุผลเนื่องจากสุขภาพแข็งแรง/ยังมีแรงทำงาน (ร้อยละ 47.3) และต้องการรายได้เลี้ยงครอบครัวหรือตนเอง (ร้อยละ 44.6) มีเพียงเล็กน้อยที่ยังทำงานเพราะอาชีพประจำไม่มีผู้ดูแลแทน (ร้อยละ 3.0)

### ความต้องการทำงาน

จากการสอบถามถึงความต้องการทำงานของผู้สูงอายุ ทั้งผู้ที่ทำงานและไม่ทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ พบว่า มีเพียงร้อยละ 0.8 ที่มีความต้องการทำงานและกำลังหางานทำ ซึ่งผู้สูงอายุกลุ่มนี้ส่วนใหญ่เป็นผู้สูงอายุวัยต้น (ร้อยละ 85.1) โดยสัดส่วนผู้สูงอายุที่กำลังหางานทำลดลงตามวัยที่สูงขึ้น กล่าวคือวัยกลางมีร้อยละ 13.6 และวัยปลายมีเพียงร้อยละ 1.3 เท่านั้น

สำหรับประเภทงานที่ผู้สูงอายุที่กำลังหางานทำสนใจอยากทำงานมากที่สุดคือ ธุรกิจส่วนตัวหรือค้าขาย (ร้อยละ 40.1) รองลงมาคือ ทำการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง (ร้อยละ 33.5) รับจ้างทั่วไป (ร้อยละ 18.0) และลูกจ้างเอกชน (ร้อยละ 5.3) ตามลำดับ

ภาพ 4 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ต้องการทำงาน และกำลังหางานทำ จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย และประเภทงานที่อยากทำ พ.ศ. 2564

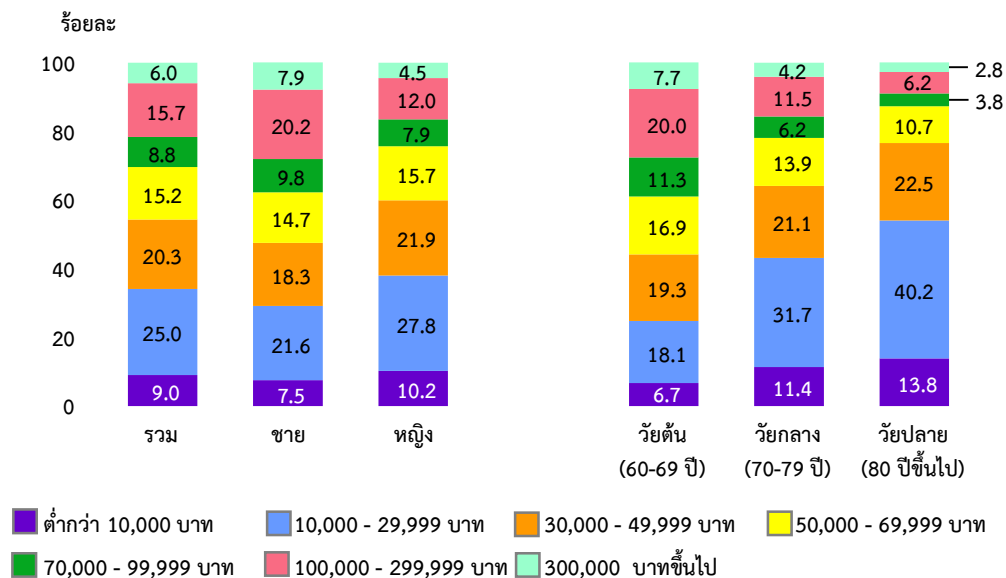


### รายได้เฉลี่ยต่อปี

รายได้เฉลี่ยต่อปีของผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นรายได้รวมจากทุกแหล่งที่ผู้สูงอายุได้รับ ทั้งที่เป็นตัวเงินและสิ่งของที่สามารถประเมินมูลค่าได้ พบว่า กลุ่มผู้สูงอายุที่มีรายได้นั้น มีรายได้เฉลี่ยต่อปี 10,000 - 29,999 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 25.0) รองลงมาคือ มีรายได้เฉลี่ยต่อปี 30,000 - 49,999 บาท และรายได้เฉลี่ยต่อปี 50,000 - 69,999 บาท (ร้อยละ 20.3 และ 15.2 ตามลำดับ) ผู้สูงอายุที่มีรายได้เฉลี่ยต่อปี 300,000 บาทขึ้นไป มีเพียงร้อยละ 6.0 ในขณะที่ผู้มีรายได้เฉลี่ยต่ำกว่า 10,000 บาท มีร้อยละ 9.0

เมื่อพิจารณารายได้เฉลี่ยต่อปีของผู้สูงอายุที่ได้รับจำแนกตามเพศและกลุ่มช่วงวัย พบว่า ผู้สูงอายุชายมีรายได้เฉลี่ยต่อปีสูงกว่าหญิง และผู้สูงอายุวัยต้นมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าวัยอื่น

แผนภูมิ 11 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีรายได้ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564





สำหรับแหล่งรายได้หลักในการดำรงชีวิตของผู้สูงอายุมาจาก 2 แหล่งใหญ่คือ รายได้จากการทำงาน (ร้อยละ 32.4) และจากบุตร (ร้อยละ 32.2) นอกจากนี้ยังมีรายได้จากเบี้ยยังชีพจากทางราชการ (ร้อยละ 19.2) จากบำเหน็จ/บำนาญ (ร้อยละ 7.5) และจากคู่สมรส (ร้อยละ 4.5) ส่วนผู้สูงอายุชายมีแหล่งรายได้หลักจากการทำงานมากที่สุด (ร้อยละ 43.0) ซึ่งแตกต่างกับผู้สูงอายุหญิงที่มีแหล่งรายได้หลักจากบุตรมากที่สุด (ร้อยละ 38.1)

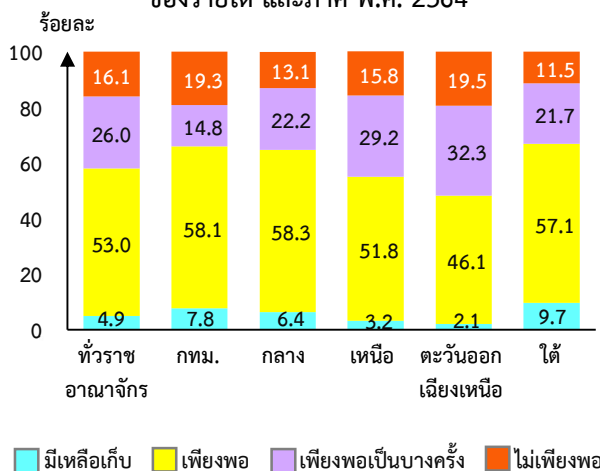
ตาราง 5 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีรายได้ จำแนกตามแหล่งรายได้หลัก และเพศ พ.ศ. 2564

แหล่งรายได้หลัก	รวม	ชาย	หญิง
 การทำงาน	32.4	43.0	23.8
 บุตร	32.2	24.9	38.1
 เบี้ยยังชีพจากทางราชการ	19.2	16.2	21.6
 บำเหน็จ/บำนาญ	7.5	10.1	5.5
 คู่สมรส	4.5	2.3	6.2
 ดอกเบี้ยเงินออมฯ	1.5	1.4	1.5
 อื่น ๆ	2.7	2.1	3.3

### ความเพียงพอของรายได้

เมื่อสอบถามผู้สูงอายุเกี่ยวกับความเพียงพอของรายได้ที่ได้รับต่อการดำรงชีพ โดยให้ผู้สูงอายุประเมินจากความรู้สึกรับของตนเอง และไม่ใช้จำนวนเงินมาเป็นเกณฑ์ในการวัด พบว่า มีผู้สูงอายุเพียงร้อยละ 4.9 ที่ประเมินตนเองว่ามีรายได้เหลือเก็บ และประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 53.0) ของผู้สูงอายุประเมินตนเองว่ามีรายได้เพียงพอ ซึ่งเป็นกลุ่มผู้สูงอายุที่คิดว่าตนเองไม่มีปัญหาเกี่ยวกับรายได้ในการดำรงชีวิต

แผนภูมิ 12 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามความเพียงพอของรายได้ และภาค พ.ศ. 2564



ในขณะที่ผู้สูงอายุที่ประเมินว่ามีรายได้เพียงพอเป็นบางครั้ง (ร้อยละ 26.0) และมีรายได้ไม่เพียงพอ (ร้อยละ 16.1) เป็นกลุ่มผู้สูงอายุที่ต้องการรายได้เพิ่มขึ้นเพื่อให้เพียงพอต่อการดำรงชีวิต

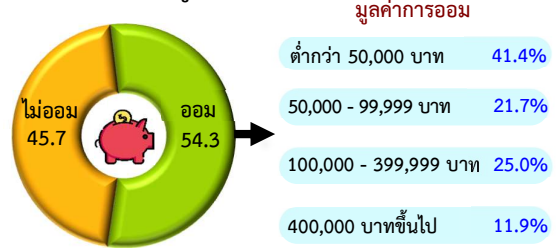
เมื่อพิจารณารายภาค พบว่า ผู้สูงอายุในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายได้เพียงพอเป็นบางครั้ง/ไม่เพียงพอสูงกว่าภาคอื่น ๆ ขณะที่ผู้สูงอายุในภาคใต้และกรุงเทพมหานครมีรายได้เหลือเก็บสูงกว่าภาคอื่น ๆ

**การออม**

ในการสำรวจครั้งนี้ การออม หมายถึง การออม หรือสะสมเงิน ทอง พันธบัตร สกุลเงินดิจิทัล หุ้น ออมในกลุ่มเสี่ยงออมทรัพย์ หรือการประกันชีวิต (ยกเว้นบ้าน ที่ดิน และยานพาหนะ)

ผลจากการสำรวจ พบว่า ครึ่งหนึ่งผู้สูงอายุ (ร้อยละ 54.3) มีการออม ซึ่งแบ่งเป็นผู้สูงอายุที่มีการออมมีมูลค่าต่ำกว่า 50,000 บาท ร้อยละ 41.4 มีการออมระหว่าง 50,000 – 99,999 บาท ร้อยละ 21.7 100,000 – 399,999 บาท ร้อยละ 25.0 และออมตั้งแต่ 400,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 11.9

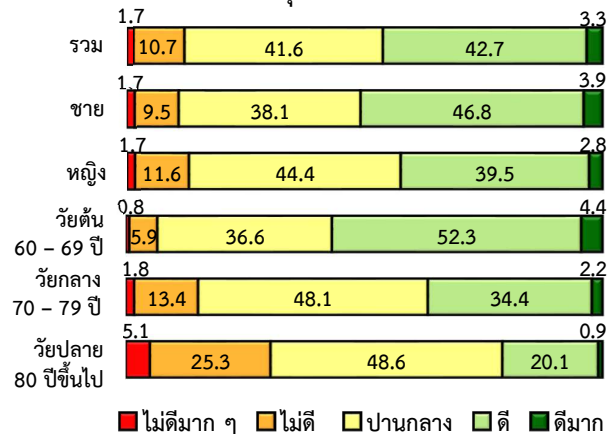
**แผนภูมิ 13 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามการออม และมูลค่าการออม พ.ศ. 2564**



**3.9 ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ**

การประเมินภาวะสุขภาพร่างกายโดยรวม ในระหว่าง 7 วันก่อนสัมภาษณ์ของผู้สูงอายุ พบว่า มีผู้สูงอายุเพียงร้อยละ 3.3 เท่านั้นที่ประเมินตนเองว่ามีสุขภาพดีมาก ในขณะที่ผู้สูงอายุที่ประเมินว่าสุขภาพดี มีร้อยละ 42.7 และสุขภาพปานกลาง ร้อยละ 41.6 ในขณะที่ผู้สูงอายุที่ประเมินว่าสุขภาพไม่ดีและไม่ดีมาก ๆ มีร้อยละ 10.7 และ 1.7 ตามลำดับ ซึ่งผู้สูงอายุชาย ประเมินสุขภาพสอดคล้องกับภาพรวม ส่วนผู้สูงอายุหญิง ประเมินสุขภาพปานกลาง (ร้อยละ 44.4) มากกว่าสุขภาพดี (ร้อยละ 39.5)

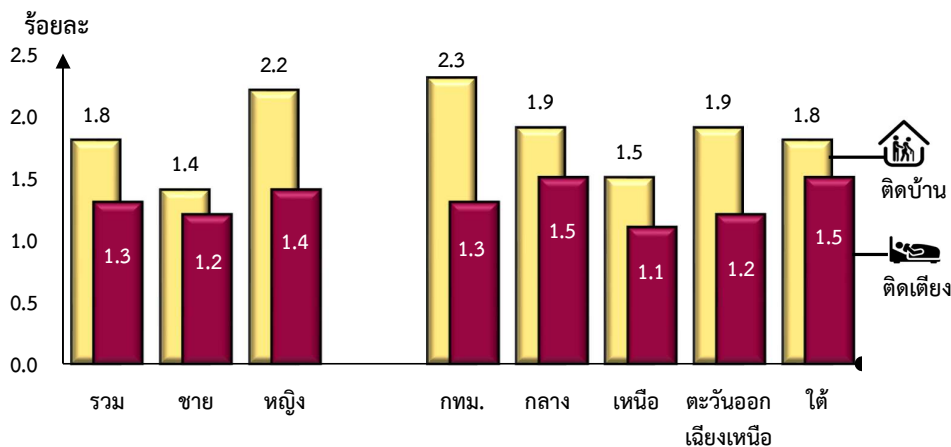
**แผนภูมิ 14 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตาม ภาวะสุขภาพโดยรวมจากการประเมิน เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564**



และเมื่อจัดแบ่งประเภทผู้สูงอายุ โดยประเมินจากความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน จัดจำแนกได้เป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) **กลุ่มติดเตียง** คือ ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถพึ่งตนเองและไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ พักการหรือทุพพลภาพ 2) **กลุ่มติดบ้าน** คือ ผู้สูงอายุที่ดูแลและช่วยเหลือตนเองได้บ้าง และ 3) **กลุ่มติดสังคม** คือ ผู้สูงอายุที่พึ่งตนเองได้ ช่วยเหลือผู้อื่น ชุมชน และสังคมได้

ผลจากการสำรวจปี 2564 พบว่าผู้สูงอายุติดเตียงมีร้อยละ 1.3 ติดบ้าน ร้อยละ 1.8 และติดสังคม ร้อยละ 96.9 ผู้หญิงมีสัดส่วนกลุ่มติดเตียงและติดบ้านมากกว่าผู้ชาย และเมื่อพิจารณาในแต่ละภาค พบว่าภาคกลางและภาคใต้มีสัดส่วนกลุ่มติดเตียงมากกว่าภาคอื่นเล็กน้อย ส่วนกรุงเทพมหานครมีกลุ่มติดบ้านมากกว่าภาคอื่น ๆ

**แผนภูมิ 15 ร้อยละของผู้สูงอายุติดเตียงและติดบ้าน จำแนกตามเพศ และภาค พ.ศ. 2564**



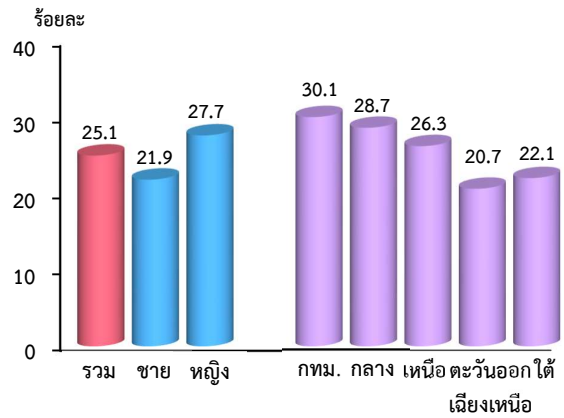
### 3.10 พฤติกรรมการดูแลสุขภาพ

#### พฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์

ผู้ที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ คือ ผู้ที่ออกกำลังกาย รับประทานอาหารผักและผลไม้สด และดื่มน้ำสะอาด วันละ 8 แก้วหรือมากกว่าเป็นประจำ นอกจากนี้จะต้องไม่ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และไม่สูบบุหรี่

ผลจากการสำรวจ พบว่า ผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์มีเพียง 1 ใน 4 (ร้อยละ 25.1) เท่านั้น ผู้สูงอายุหญิงมีสัดส่วนผู้ที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์สูงกว่าผู้สูงอายุชาย (ร้อยละ 27.7 และ 21.9 ตามลำดับ) ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานครมีสัดส่วนผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์มากที่สุด (ร้อยละ 30.1) รองลงมาคือ ภาคกลาง (ร้อยละ 28.7) และภาคเหนือ (ร้อยละ 26.3) ตามลำดับ

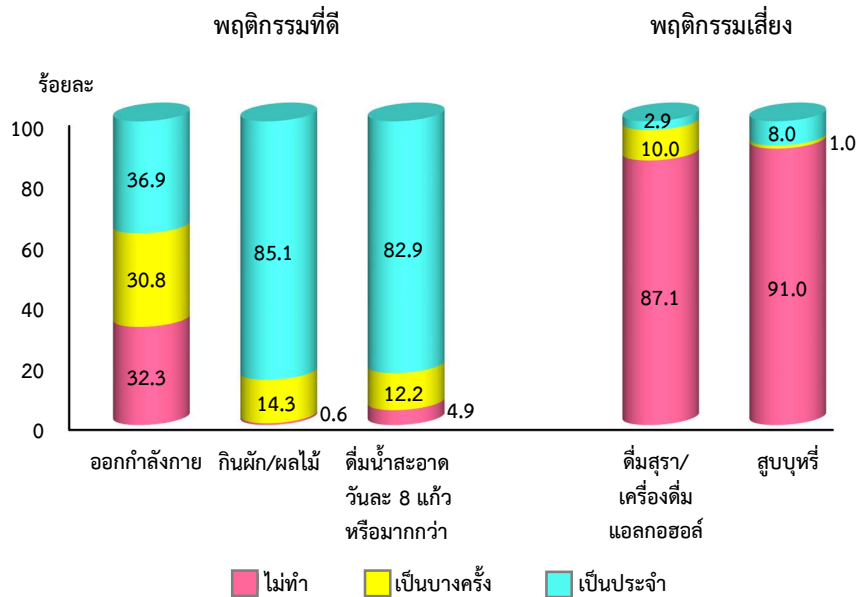
แผนภูมิ 16 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ จำแนกตามเพศ และภาค พ.ศ. 2564



#### พฤติกรรมที่ดีและพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ

จากการสอบถามผู้สูงอายุถึงพฤติกรรมการดูแลสุขภาพในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์เกี่ยวกับพฤติกรรมที่ดีต่อสุขภาพ คือ การออกกำลังกาย (รวมการทำงานที่ใช้แรงกาย) การกินผัก/ผลไม้ การดื่มน้ำสะอาด วันละ 8 แก้วหรือมากกว่า และพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ คือ การดื่มสุรา/เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และการสูบบุหรี่ พบว่า ผู้สูงอายุที่ออกกำลังกายเป็นประจำอย่างสม่ำเสมอ มีร้อยละ 36.9 กินผัก/ผลไม้เป็นประจำ ร้อยละ 85.1 ดื่มน้ำสะอาดวันละ 8 แก้วหรือมากกว่าเป็นประจำ ร้อยละ 82.9 ในขณะเดียวกัน มีผู้สูงอายุที่มีพฤติกรรมเสี่ยงที่ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์เป็นประจำมีร้อยละ 2.9 และผู้สูงอายุที่สูบบุหรี่ประจำมีร้อยละ 8.0

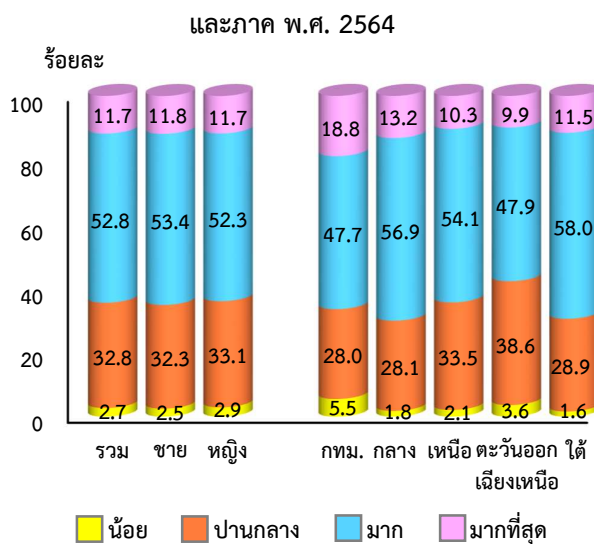
แผนภูมิ 17 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมการดูแลสุขภาพ พ.ศ. 2564



### 3.11 ระดับความสุขของผู้สูงอายุ

การเปลี่ยนแปลงในวัยสูงอายุนอกจากทางด้านร่างกายจะมีสภาพเสื่อมลงแล้ว สถานภาพและบทบาททางด้านเศรษฐกิจและสังคมก็เปลี่ยนแปลงย่อมส่งผลโดยตรงต่อสภาพจิตใจและระดับความสุขของผู้สูงอายุ โดยการให้ผู้สูงอายุประเมินระดับความสุขตนเองในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา ซึ่งแบ่งระดับความสุขออกเป็น ไม่มีความสุขเลย (ระดับ 0) จนถึงมีความสุขมากที่สุด (ระดับ 10)

แผนภูมิ 18 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามระดับความสุขในระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ



#### ระดับความสุข



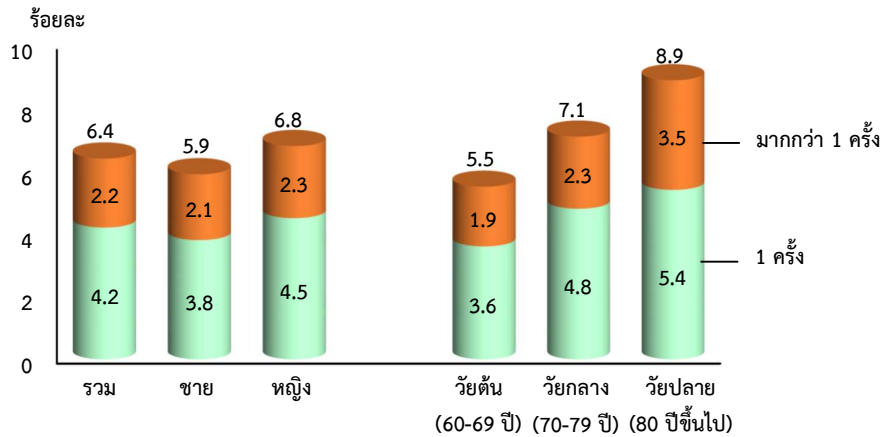
ผลจากการสำรวจในปี 2564 พบว่า ผู้สูงอายุประมาณครึ่งหนึ่งประเมินตนเองว่ามีความสุขมาก (ร้อยละ 52.8) และมีความสุขมากที่สุด ร้อยละ 11.7 เมื่อพิจารณาระดับความสุขของผู้สูงอายุ จำแนกตามภาค พบว่า กรุงเทพมหานครมีผู้สูงอายุที่มีระดับความสุขมากที่สุดสูงกว่าภาคอื่น ๆ ร้อยละ 18.8 รองลงมา คือ ภาคกลางและภาคใต้ (ร้อยละ 13.2 และ 11.5 ตามลำดับ)

### 3.12 การหกล้ม

การหกล้ม หมายถึง การที่ผู้สูงอายุหกล้มจากทำยืนหรือการพลัดตกจากเตียง/เก้าอี้ หรือการตกจากที่สูง ในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ทั้งนี้**ไม่นับรวม**ถึงการหกล้มที่เกิดจากการถูกบุคคล สัตว์เลี้ยง หรือวัตถุสิ่งของมาชนหรือกระแทก

ผลการสำรวจ พบว่า มีผู้สูงอายุ ร้อยละ 6.4 เคยหกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ แบ่งเป็นผู้สูงอายุที่เคยหกล้ม 1 ครั้ง ร้อยละ 4.2 และหกล้มมากกว่า 1 ครั้ง ร้อยละ 2.2 โดยผู้สูงอายุหญิงที่เคยหกล้มมีสัดส่วนสูงกว่าชาย (ร้อยละ 6.8 และ 5.9 ตามลำดับ) และเป็นที่น่าสังเกตว่าการหกล้มและจำนวนครั้งที่หกล้มมีความสัมพันธ์สอดคล้องกับอายุที่เพิ่มมากขึ้น กล่าวคือมีผู้สูงอายุวัยปลายเคยหกล้มมากกว่าผู้สูงอายุวัยกลางและวัยต้น (ร้อยละ 8.9 สำหรับวัยปลาย ร้อยละ 7.1 สำหรับวัยกลาง และร้อยละ 5.5 สำหรับวัยต้น ตามลำดับ)

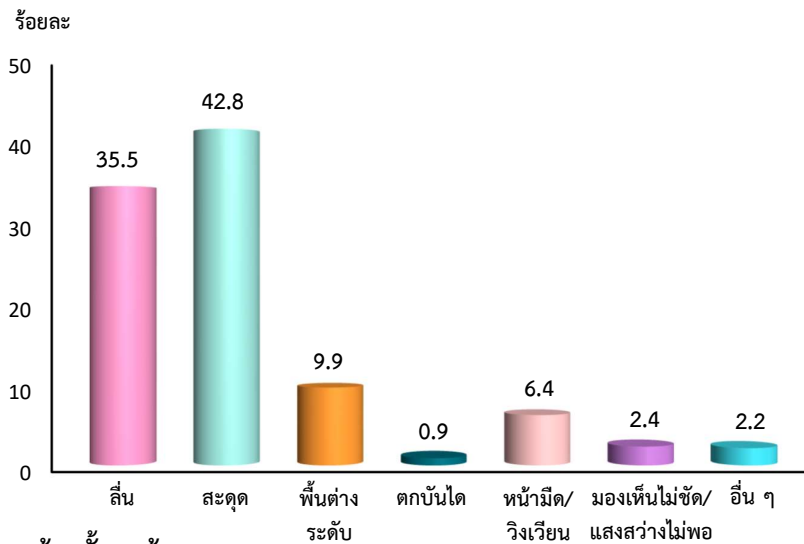
แผนภูมิ 19 ร้อยละของผู้สูงอายุที่หกล้ม จำแนกตามจำนวนครั้งที่หกล้ม เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564



### สาเหตุที่ทำให้หกล้มครั้งสุดท้าย

ผู้สูงอายุที่เคยหกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ มีสาเหตุหลักที่ทำให้หกล้มครั้งสุดท้าย คือ การสะดุด (ร้อยละ 42.8) รองลงมา คือ การลื่น (ร้อยละ 35.5) พื้นต่างระดับ (ร้อยละ 9.9) และเกิดอาการหน้ามืด/วิงเวียน (ร้อยละ 6.4) ตามลำดับ

แผนภูมิ 20 ร้อยละของผู้สูงอายุที่หกล้ม จำแนกตามสาเหตุที่หกล้มครั้งสุดท้าย พ.ศ. 2564




### สถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย

สำหรับสถานที่ที่ผู้สูงอายุหกล้มครั้งสุดท้าย พบว่า หกล้มบริเวณตัวบ้านมากที่สุด ร้อยละ 43.1 รองลงมา เป็นนอกบริเวณบ้าน และภายในตัวบ้าน (ร้อยละ 31.6 และ 25.3 ตามลำดับ)

เมื่อเปรียบเทียบสถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้ายของผู้สูงอายุชายและหญิง จะเห็นได้ว่าผู้สูงอายุชายมีการหกล้มที่บริเวณตัวบ้านและนอกบริเวณบ้านสูงใกล้เคียงกัน ในขณะที่ผู้สูงอายุหญิงจะหกล้มในบริเวณตัวบ้านสูงกว่าสถานที่อื่นค่อนข้างมาก และเมื่อพิจารณาสถานที่ที่หกล้มของผู้สูงอายุตามช่วงวัย จะพบว่าการหกล้มภายในตัวบ้านและบริเวณตัวบ้านจะมีร้อยละที่เพิ่มขึ้นตามกลุ่มช่วงวัย ในทางกลับกันการหกล้มนอกบริเวณบ้านมีร้อยละที่น้อยลงเมื่อมีวัยที่สูงขึ้น

ตาราง 6 ร้อยละของผู้สูงอายุที่หกล้ม จำแนกตามสถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564

	สถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย		
	ภายในตัวบ้าน	บริเวณตัวบ้าน	นอกบริเวณบ้าน
<b>เพศ</b>			
รวม	25.3	43.1	31.6
ชาย	21.8	39.7	38.5
หญิง	27.8	45.5	26.7
<b>กลุ่มช่วงวัย</b>			
วัยต้น (60-69 ปี)	21.4	40.7	37.8
วัยกลาง (70-79 ปี)	26.1	44.3	29.6
วัยปลาย (80 ปีขึ้นไป)	34.3	47.5	18.2

### 3.13 สวัสดิการค่ารักษาพยาบาล

เมื่อพิจารณาถึงสิทธิหรือสวัสดิการการรักษายาบาลหลักที่ผู้สูงอายุมีในปัจจุบัน พบว่า ผู้สูงอายุเกือบทุกคน (ร้อยละ 99.6) มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล โดยประเภทสวัสดิการการรักษายาบาลหลักที่ผู้สูงอายุมีส่วนใหญ่ (ร้อยละ 81.9) เป็นสวัสดิการจากประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง) รองลงมา คือ สวัสดิการข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ (ร้อยละ 14.0) ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน (ร้อยละ 2.3) ตามลำดับ

ตาราง 7 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหลัก และภาค พ.ศ. 2564

สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหลัก	รวม	ภาค				
		กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
ไม่มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล	0.4	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4
มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล	99.6	99.1	99.5	99.6	99.7	99.6
สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลจากรัฐ	99.2	98.1	98.9	99.3	99.5	99.4
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)	81.9	66.0	78.0	85.0	88.7	80.9
ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน	2.3	9.9	3.7	0.7	0.4	0.9
ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ	14.0	20.6	16.2	12.6	9.9	16.3
รัฐวิสาหกิจ	0.8	1.6	0.8	0.7	0.4	0.9
หน่วยงานอิสระของรัฐ/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	0.2	*	0.2	0.2	0.1	0.4
สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลจากแหล่งอื่น ๆ	0.4	0.9	0.6	0.2	0.1	0.2
ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน	0.3	0.9	0.6	0.2	0.1	0.2
สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง/อื่น ๆ	*	0.1	*	*	*	0.1

หมายเหตุ : \* น้อยกว่า 0.1

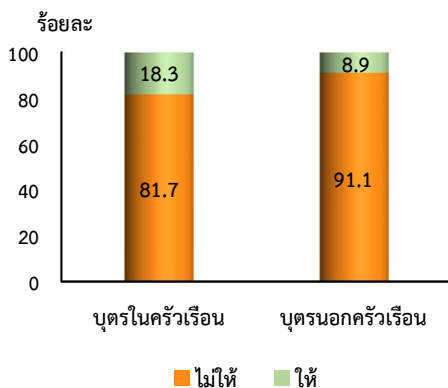
### 3.14 การเกื้อหนุน

#### การได้รับเงินจากบุตร

เมื่อพิจารณาการเกื้อหนุนทางการเงินที่ผู้สูงอายุได้รับจากบุตรในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์พบว่า ผู้สูงอายุได้รับการเกื้อหนุนทางการเงินจากบุตรที่อยู่นอกครัวเรือนสูงกว่าบุตรในครัวเรือน (ร้อยละ 77.2 และ 64.2 ตามลำดับ) โดยผู้สูงอายุได้รับเงินจากบุตรในครัวเรือนและบุตรนอกครัวเรือนเป็นจำนวนเงิน 1,000 – 4,999 บาท มากที่สุด (ร้อยละ 22.6 และ 21.9 ตามลำดับ)

#### การให้เงินบุตร

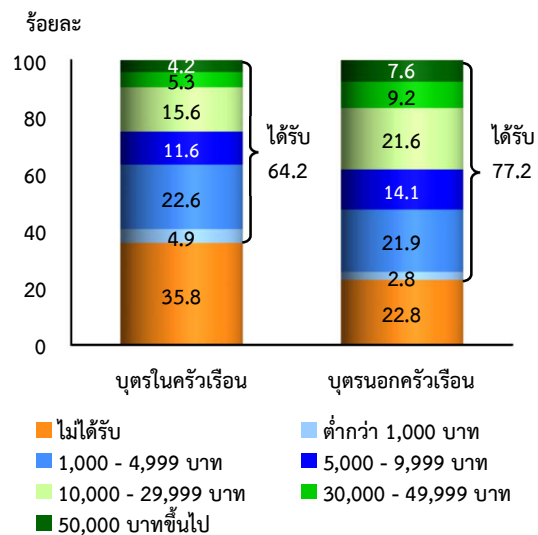
แผนภูมิ 22 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตามการให้เงินบุตร พ.ศ. 2564



#### การได้รับการเกื้อหนุนด้านอาหาร และเสื้อผ้า/ของใช้

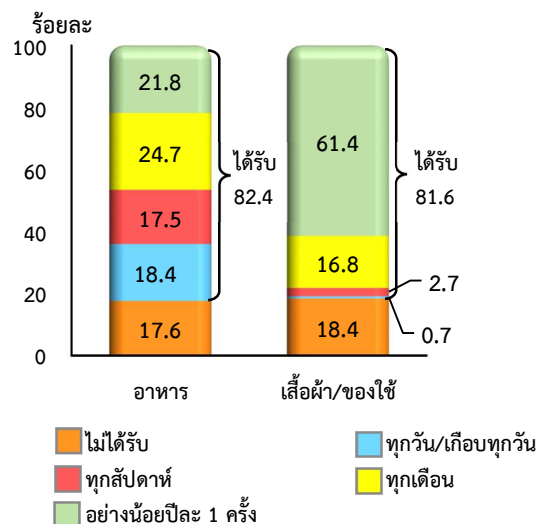
ผลจากการสำรวจเกี่ยวกับการได้รับการเกื้อหนุนด้านอาหาร และเสื้อผ้า/ของใช้ของผู้สูงอายุในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์จากบุตรที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือนพบว่า ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ (ร้อยละ 82.4) ได้รับการเกื้อหนุนด้านอาหาร โดยได้รับทุกเดือน และอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 24.7 และ 21.8 ตามลำดับ) และผู้สูงอายุได้รับการเกื้อหนุนเสื้อผ้า/ของใช้ ร้อยละ 81.6 ส่วนใหญ่ได้รับอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (ร้อยละ 61.4)

แผนภูมิ 21 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตาม จำนวนเงินที่ได้รับจากบุตร พ.ศ. 2564



สำหรับผู้สูงอายุยังคงต้องให้การเกื้อหนุนทางการเงินแก่บุตร พบว่าผู้สูงอายุให้เงินกับบุตรที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกัน มีสัดส่วนสูงกว่า 2 เท่าของบุตรที่อาศัยอยู่นอกครัวเรือน (ร้อยละ 18.3 และ 8.9 ตามลำดับ)

แผนภูมิ 23 ร้อยละของผู้สูงอายุ จำแนกตาม ความถี่ที่ได้รับการเกื้อหนุนด้านอาหาร และเสื้อผ้า/ของใช้ จากบุตรนอกครัวเรือน พ.ศ. 2564



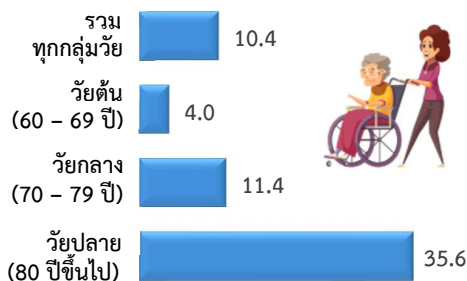
### 3.15 บ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

บ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมสำหรับผู้สูงอายุ หมายถึงบ้านที่มีลักษณะ 5 ลักษณะ คือ บันไดบ้านมีราวให้ยึดเกาะ ห้องน้ำ/ห้องส้วมมีราวให้ยึดเกาะ ห้องนอนอยู่ชั้นล่างหรือเป็นบ้านชั้นเดียว ห้องน้ำ/ห้องส้วมตั้งอยู่ในบ้าน และมีส้วมแบบนั่งห้อยเท้า

ผู้สูงอายุอาศัยในบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ร้อยละ 6.1 ในเขตเทศบาลมีสัดส่วนผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม สูงกว่านอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 8.0 และ 4.8 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาตามกลุ่มวัยพบว่า ผู้สูงอายุวัยปลายที่อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ร้อยละ 11.3 มากกว่ากลุ่มวัยอื่นผู้สูงอายุวัยกลาง ร้อยละ 8.2 และผู้สูงอายุวัยต้น ร้อยละ 3.9

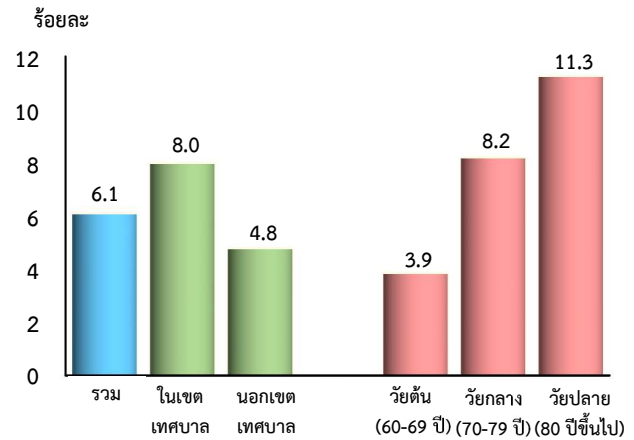
### 3.16 ผู้ดูแลผู้สูงอายุ

แผนภูมิ 25 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตามกลุ่มช่วงวัยของผู้สูงอายุ พ.ศ. 2564



สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุที่ไม่มีผู้ดูแลและต้องการผู้ดูแล มีเพียงร้อยละ 2.2 ซึ่งมีสัดส่วนความต้องการผู้ดูแลเพิ่มขึ้นตามวัยที่มากขึ้น โดยผู้สูงอายุวัยปลายเป็นผู้ที่ต้องการผู้ดูแลมากที่สุด (ร้อยละ 4.7)

แผนภูมิ 24 ร้อยละของผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม จำแนกตามเขตการปกครอง และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564



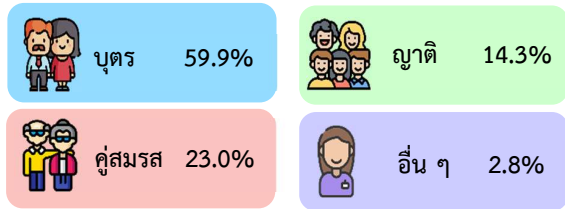
ในปี 2564 มีผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล ร้อยละ 10.4 เมื่อพิจารณาตามกลุ่มวัย พบว่า การมีผู้ดูแลผู้สูงอายุนั้นเพิ่มขึ้นตามกลุ่มวัยที่มากขึ้นของผู้สูงอายุ โดยผู้สูงอายุวัยปลายเป็นผู้ที่มีผู้ดูแลมากที่สุด ร้อยละ 35.6 กลุ่มวัยกลางมีผู้ดูแล ร้อยละ 11.4 และกลุ่มวัยต้นมีผู้ดูแลเพียง ร้อยละ 4.0

แผนภูมิ 26 ร้อยละของผู้สูงอายุที่ไม่มีผู้ดูแลและต้องการผู้ดูแล จำแนกตามกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564





ภาพ 5 ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตามความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุและผู้ดูแลหลัก พ.ศ. 2564



ความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุและผู้ดูแลหลัก

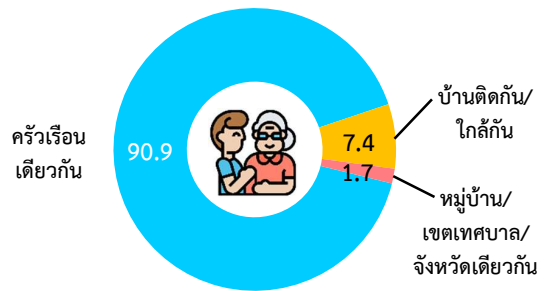
เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ระหว่างผู้สูงอายุและผู้ดูแลหลัก พบว่า มากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ดูแลนั้นเป็นบุตรของผู้สูงอายุ (ร้อยละ 59.9) รองลงมาเป็นคู่สมรส (ร้อยละ 23.0) ญาติ (ร้อยละ 14.3) และมีเพียงเล็กน้อย (ร้อยละ 2.8) ที่เป็นบุคคลอื่น เช่น คนรับใช้/ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการ/ผู้รับจ้างดูแล และเพื่อนบ้าน/เพื่อน/คนรู้จัก เป็นต้น

3.17 ข้อมูลของผู้ดูแลผู้สูงอายุ

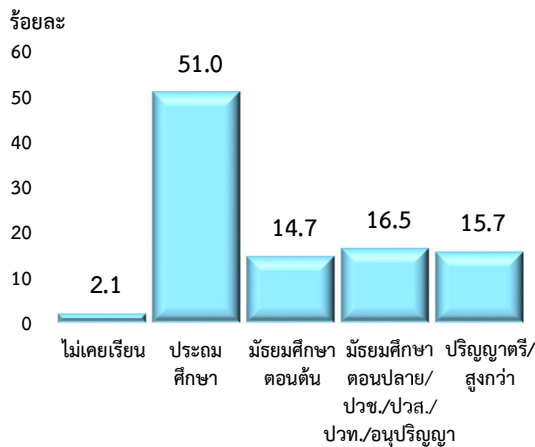
จากการสอบถามเฉพาะผู้ดูแลที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเองเกี่ยวกับข้อมูลของผู้ดูแล เช่น สถานที่อยู่อาศัย ระดับการศึกษา และการฝึกอบรมการดูแลผู้สูงอายุ เป็นต้น

พบว่า ผู้ดูแลผู้สูงอายุ ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 90.9) อาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกันกับผู้สูงอายุ และมีเพียงเล็กน้อยที่ผู้ดูแลอาศัยอยู่บ้านติดกัน/ใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 7.4) และภายในหมู่บ้าน/เขตเทศบาล/จังหวัดเดียวกันกับผู้สูงอายุ (ร้อยละ 1.7)

แผนภูมิ 27 ร้อยละของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามสถานที่อยู่อาศัยของผู้ดูแล พ.ศ. 2564



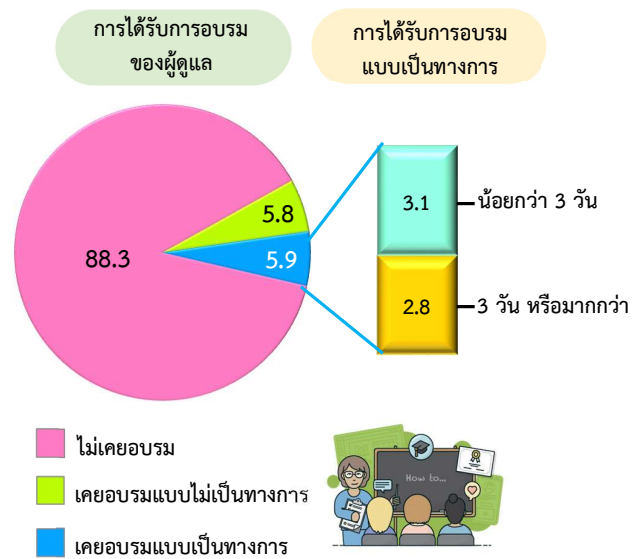
แผนภูมิ 28 ร้อยละของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พ.ศ. 2564



ผู้ดูแลผู้สูงอายุประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.0) สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษา นอกจากนี้ สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช./ปวส./ปวท./อนุปริญญา ระดับปริญญาตรี/สูงกว่าปริญญาตรี และระดับมัธยมศึกษาตอนต้นใกล้เคียงกัน (ร้อยละ 16.5 15.7 และ 14.7 ตามลำดับ)

จากการสอบถามผู้ดูแลผู้สูงอายุถึงการได้รับการอบรมเกี่ยวกับการดูแลผู้สูงอายุแบบเป็นทางการและไม่เป็นทางการ พบว่า ผู้ดูแลได้รับการฝึกอบรมมีเพียงร้อยละ 11.7 แบ่งเป็นการได้รับการอบรมแบบไม่เป็นทางการ (หมายถึง การศึกษา เรียนรู้ ฝึกฝนด้วยตนเองจากการอ่านหนังสือหรือจากผู้ที่มีประสบการณ์) ร้อยละ 5.8 ซึ่งมีสัดส่วนใกล้เคียงกับผู้ดูแลที่ได้รับการอบรมแบบเป็นทางการจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านการดูแลผู้สูงอายุ ร้อยละ 5.9 โดยได้รับการอบรมน้อยกว่า 3 วัน ร้อยละ 3.1 และตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป ร้อยละ 2.8 ตามลำดับ

แผนภูมิ 29 ร้อยละของผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสนองด้วยตนเอง จำแนกตามการฝึกอบรมการดูแลผู้สูงอายุ พ.ศ. 2564



### ข้อเสนอแนะ

ผู้สูงอายุที่อยู่ลำพังมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น และมีผู้สูงอายุที่ยังคงทำงานถึงหนึ่งในสาม โดยเกือบครึ่งหนึ่งของผู้สูงอายุที่ทำงานมีเหตุผลเนื่องจากต้องหารายได้เลี้ยงครอบครัวและตนเอง อีกทั้งผู้สูงอายุประมาณหนึ่งในห้ายังพึ่งพารายได้หลักจากเบี้ยยังชีพจากทางราชการ มีถึงสองในห้าที่มีรายได้เพียงพอบางครั้งหรือไม่เพียงพอในการดำรงชีวิต และมีมากถึงร้อยละ 45.7 ที่ไม่มีการออม *ดังนั้นควรมีการเตรียมตัวก่อนวัยสูงอายุเพื่อให้มีชีวิตที่มั่นคงและสามารถพึ่งพาตนเองได้*

สำหรับสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้สูงอายุ พบว่าผู้สูงอายุเกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 46.0) ประเมินว่าตนเองมีสุขภาพร่างกายดีหรือดีมาก ในขณะที่ผู้สูงอายุเพียงหนึ่งในสี่มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ โดยผู้สูงอายุมีพฤติกรรมการกินผัก/ผลไม้ และดื่มน้ำสะอาดวันละ 8 แก้วหรือมากกว่าเป็นประจำ รวมทั้งไม่ดื่มสุรา/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ และไม่สูบบุหรี่มีมากกว่าร้อยละ 80 แต่ยังมีการออกกำลังกายเป็นประจำเพียงร้อยละ 36.9 เท่านั้น สำหรับด้านสุขภาพจิต ผู้สูงอายุประเมินว่าตนเองมีความสุขมากที่สุดถึงร้อยละ 64.5 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าผู้สูงอายุยังมีความสุขแม้ว่าจะเข้าสู่วัยสูงอายุแล้วก็ตาม *ดังนั้นผู้สูงอายุควรมีการออกกำลังกายเป็นประจำเพื่อเสริมสร้างสุขภาพให้แข็งแรง และนอกจากจะให้ความสำคัญกับการดูแลสุขภาพทางด้านร่างกายแล้วยังควรให้ความสำคัญกับด้านสุขภาพจิตของผู้สูงอายุด้วย เพื่อให้ผู้สูงอายุมีสุขภาพกายใจที่สมบูรณ์แข็งแรงอย่างมีพลัง*

การดูแลผู้สูงอายุเป็นอีกประเด็นหนึ่งที่ควรให้ความสำคัญ พบว่ามีผู้สูงอายุเพียงหนึ่งในสิบที่มีผู้ดูแลซึ่งผู้ดูแลหลักของผู้สูงอายุเกือบทุกคน (ร้อยละ 97.2) มีความสัมพันธ์ฉันญาติกับผู้สูงอายุ โดยมากกว่าครึ่งหนึ่งของผู้ดูแลนั้นเป็นบุตรของผู้สูงอายุ และมีผู้ดูแลเพียงร้อยละ 5.9 เท่านั้นที่ได้รับการอบรมแบบเป็นทางการจากบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญทางด้านการดูแลผู้สูงอายุ *ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้มีการอบรมผู้ดูแลผู้สูงอายุให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการดูแลผู้สูงอายุอย่างถูกต้อง เพื่อดูแลสุขภาพอนามัยของผู้สูงอายุให้มีสุขภาพกาย สุขภาพใจที่ดีเหมาะสมตามวัย มีความปลอดภัยในการดำรงชีวิต เพื่อให้ผู้สูงอายุสามารถมีชีวิตที่ยืนยาวอย่างมีคุณภาพ*



ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES



## สารบัญตารางสถิติ

### LIST OF STATISTICAL TABLES

		หน้า
		Page
ตารางที่ 1	จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	41
Table 1	Number of population by age group, sex, area and region, 2021	41
ตารางที่ 2	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	42
Table 2	Number of the older persons by sex, age group, area and region, 2021	42
ตารางที่ 3	ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วน เกื้อหนุน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	43
Table 3	Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, area and region, 2021	43
ตารางที่ 4	จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564	44
Table 4	Number of population by age group, sex, province and region, 2021	44
ตารางที่ 5	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564	48
Table 5	Number of the older persons by sex, area, province and region, 2021	48
ตารางที่ 6	ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วน เกื้อหนุน จำแนกตามเพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564	52
Table 6	Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, province and region, 2021	52
ตารางที่ 7	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามสัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	56
Table 7	Number of the older persons by nationality, religion, marital status, sex, area and region, 2021	56
ตารางที่ 8	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการมีชื่อในทะเบียนบ้าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	59
Table 8	Number of the older persons by name in house registration, sex, area and region, 2021	59
ตารางที่ 9	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	60
Table 9	Number of the older persons by literacy, level of educational attainment, sex, area and region, 2021	60

**สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)**

			หน้า Page
ตารางที่ 10	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามอาชีพในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		63
Table 10	Number of the older persons by occupation during 12 months before interview date, sex, area and region, 2021		63
ตารางที่ 11	จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน (ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) จำแนกตาม สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		64
Table 11	Number of the employed older persons (during 12 months before interview date) by work status, sex, area and region, 2021		64
ตารางที่ 12	จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน (ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) จำแนกตาม อุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		65
Table 12	Number of the employed older persons (during 12 months before interview date) by industry, sex, area and region, 2021		65
ตารางที่ 13	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		66
Table 13	Number of the older persons by work during 7 days before interview date, sex, age group, area and region, 2021		66
ตารางที่ 14	จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน (ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์) จำแนกตามอาชีพ สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		67
Table 14	Number of the employed older persons (during 7 days before interview date) by occupation, work status, sex, area and region, 2021		67
ตารางที่ 15	จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		68
Table 15	Number of the employed older persons by work hours per week, sex, age group, area and region, 2021		68
ตาราง 16	จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		69
Table 16	Number of the employed older persons by reason for work, sex, area and region, 2021		69

**สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)**

		หน้า Page
ตารางที่ 17	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการทำงาน เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	70
Table 17	Number of the older persons by desire to work, sex, age group, area and region, 2021	70
ตารางที่ 18	จำนวนผู้สูงอายุที่ต้องการทำงานและกำลังหางานทำ จำแนกตามประเภทงานที่ต้องการทำ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	73
Table 18	Number of the older persons who desire to work and looking for a job by type of desirable jobs, area and region, 2021	73
ตารางที่ 19	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งรายได้ที่ได้รับในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	74
Table 19	Number of the older persons by source of income during 12 months before interview date, sex, area and region, 2021	74
ตารางที่ 20	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งของรายได้ที่สำคัญที่สุด เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	77
Table 20	Number of the older persons by the main source of income, sex, area and region, 2021	77
ตารางที่ 21	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	78
Table 21	Number of the older persons by average income per year, sex, area and region, 2021	78
ตารางที่ 22	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความเพียงพอของรายได้ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	81
Table 22	Number of the older persons by income adequate, sex, area and region, 2021	81
ตารางที่ 23	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความพึงพอใจในภาวะการเงินของตนเอง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	82
Table 23	Number of the older persons by financial satisfaction, sex, area and region, 2021	82



## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)

			หน้า Page
ตารางที่	24	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการออม การมีหนี้สิน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	83
Table	24	Number of the older persons by saving, indebtedness, sex, area and region, 2021	83
ตารางที่	25	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามมูลค่าทรัพย์สินของตนเอง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	84
Table	25	Number of the older persons by value of own property, sex, area and region, 2021	84
ตารางที่	26	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	85
Table	26	Number of the older persons by houses with the proper environment, sex, age group, area and region, 2021	85
ตารางที่	27	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามชั้นที่ตั้งของห้องนอน การมีราวยึดเกาะ ประเภทส้วม ของคร้วเรือน สถานที่ตั้งของห้องน้ำ/ห้องส้วม กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	86
Table	27	Number of the older persons by location of bedroom, railing, type of toilet, location of the toilet, age group, area and region, 2021	86
ตารางที่	28	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามประเภทส้วมที่ใช้ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	87
Table	28	Number of the older persons by type of toilet, sex, age group, area and region, 2021	87
ตารางที่	29	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัย บุคคลที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ด้วย เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	88
Table	29	Number of the older persons by nature of coexistence, persons whom the older persons residing with, sex, area and region, 2021	88
ตารางที่	30	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามบุคคลที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ด้วย เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	89
Table	30	Number of the older persons by persons whom the older persons residing with, sex, area and region, 2021	89

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)

			หน้า Page
ตารางที่ 31	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของครัวเรือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		90
Table 31	Number of the older persons by participation in household activities, sex, area and region, 2021		90
ตารางที่ 32	จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ จำแนกตามการได้รับการเกื้อหนุนทางการเงินจากบุตรในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำนวนเงินที่ได้รับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		91
Table 32	Number of the older persons with living children by receiving financial support from children during 12 months before the interview date, amount of money, sex, area and region, 2021		91
ตารางที่ 33	จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ จำแนกตามการเกื้อหนุนทางการเงินให้แก่บุตรในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำนวนเงินที่ให้ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		92
Table 33	Number of the older persons with living children by providing financial support to children during 12 months before the interview date, amount of money, sex, area and region, 2021		92
ตารางที่ 34	จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน จำแนกตามประเภทการเกื้อหนุนที่ได้รับจากบุตรที่อยู่นอกครัวเรือนในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		93
Table 34	Number of the older persons with children living outside household by type of support received from children living outside household during 12 months before the interview date, sex, area and region, 2021		93
ตารางที่ 35	จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน จำแนกตามการติดต่อกับบุตรที่อยู่นอกครัวเรือนในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		94
Table 35	Number of the older persons with children living outside household by contact with children living outside household during 12 months before the interview date, sex, area and region, 2021		94

**สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)**

			หน้า Page
ตารางที่	36	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามสวัสดิการการรักษาพยาบาลหลัก เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	95
Table	36	Number of the older persons by main health insurance, sex, area and region, 2021	95
ตารางที่	37	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามภาวะสุขภาพทางกาย เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564	96
Table	37	Number of the older persons by physical health, sex, age group and region, 2021	96
ตารางที่	38	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	97
Table	38	Number of the older persons by desirable health behaviors, sex, age group, area and region, 2021	97
ตารางที่	39	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมการดูแลสุขภาพในระหว่าง 6 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564	98
Table	39	Number of the older persons by health behaviors during 6 months before the interview date, sex, age group and region, 2021	98
ตารางที่	40	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามประเภทของผู้สูงอายุ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	99
Table	40	Number of the older persons by type of the older persons, sex, age group, area and region, 2021	99
ตารางที่	41	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการประเมินความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564	100
Table	41	Number of the older persons by activities of daily living assessment, sex, age group and region, 2021	100
ตารางที่	42	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามระดับความสุขในระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	103
Table	42	Number of the older persons by level of happiness during 3 months before the interview date, sex, age group, area and region, 2021	103

## สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

### LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)

			หน้า Page
ตารางที่	43	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการหกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ สถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564	104
Table	43	Number of the older persons by fell down during 6 months before the interview date by place of the last fall, sex, age group and region, 2021	104
ตารางที่	44	จำนวนผู้สูงอายุที่หกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำแนกตามสาเหตุที่ทำให้หกล้มครั้งสุดท้าย การรักษาพยาบาลหลังการหกล้ม เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564	105
Table	44	Number of the older persons who fell down during 6 months before the interview date by cause of the last fall, treatment, sex, age group and region, 2021	105
ตารางที่	45	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค พ.ศ. 2564	106
Table	45	Number of the older persons by receiving health services or other help during 12 months before the interview date, type of health services and region, 2021	106
ตารางที่	46	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรมในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของกลุ่ม/ชมรม และภาค พ.ศ. 2564	109
Table	46	Number of the older persons by participation in group activities during 12 months before the interview date, type of groups and region, 2021	109
ตารางที่	47	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ ในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	112
Table	47	Number of the older persons by sources of information for the older persons during 1 month before the interview date, sex, area and region, 2021	112
ตารางที่	48	จำนวนผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามระดับความพึงพอใจต่อระบบบริการของรัฐ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564	114
Table	48	Number of the older persons who self-respond by level of satisfication with government services, area and region, 2021	114

**สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)**

			หน้า Page
ตารางที่ 49	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการผู้ดูแลปรนนิบัติในการทำกิจวัตรประจำวัน ผู้ดูแลหลัก เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		115
Table 49	Number of the older persons by need a caregiver for activities of daily living, primary caregiver, sex, area and region, 2021		115
ตารางที่ 50	จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการผู้ดูแลปรนนิบัติในการทำกิจวัตรประจำวัน ผู้ดูแลหลัก เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564		116
Table 50	Number of the older persons by need a caregiver for activities of daily living, primary caregiver, sex and age group, 2021		116
ตารางที่ 51	จำนวนผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามข้อมูลของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		117
Table 51	Number of caregiver who self-respond by information of caregiver, area and region, 2021		117
ตารางที่ 52	ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของผู้สูงอายุที่ทำงาน ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ และผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตามเพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564		119
Table 52	Coefficient of variation (C.V.) of the employed older persons during 7 days before the interview date and coefficient of variation of the older persons with caregivers by sex, age group, area and region, 2021		119

ตารางที่ 1 จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 1 Number of population by age group, sex, area and region, 2021

เขตการปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)												Area and region
	รวม Total			0 - 14			15 - 59			60 ปีขึ้นไป 60 and over			
	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	รวม Total	ชาย Male	หญิง Female	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	68,263,027	33,229,747	35,033,280	11,087,016	5,668,383	5,418,633	43,817,260	21,587,342	22,229,918	13,358,751	5,974,022	7,384,729	Whole kingdom
ในเขตเทศบาล	30,702,466	14,786,622	15,915,844	4,639,763	2,344,677	2,295,086	20,502,356	9,988,172	10,514,184	5,560,347	2,453,773	3,106,574	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	37,560,561	18,443,125	19,117,436	6,447,253	3,323,706	3,123,547	23,314,904	11,599,170	11,715,734	7,798,404	3,520,249	4,278,155	Non-municipal area
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	8,879,148	4,294,859	4,584,289	1,210,620	618,025	592,595	6,325,702	3,087,659	3,238,043	1,342,826	589,175	753,651	Bangkok
<b>ภาคกลาง</b>	20,421,106	9,971,505	10,449,601	2,937,294	1,499,871	1,437,423	13,965,584	6,931,341	7,034,243	3,518,228	1,540,293	1,977,935	Central region
ในเขตเทศบาล	9,405,723	4,544,650	4,861,073	1,288,444	649,058	639,386	6,574,884	3,224,402	3,350,482	1,542,395	671,190	871,205	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	11,015,383	5,426,855	5,588,528	1,648,850	850,813	798,037	7,390,700	3,706,939	3,683,761	1,975,833	869,103	1,106,730	Non-municipal area
<b>ภาคเหนือ</b>	11,174,736	5,422,245	5,752,491	1,705,769	872,911	832,858	6,658,349	3,270,554	3,387,795	2,810,618	1,278,780	1,531,838	Northern region
ในเขตเทศบาล	3,886,877	1,848,091	2,038,786	564,018	282,298	281,720	2,354,697	1,132,055	1,222,642	968,162	433,738	534,424	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	7,287,859	3,574,154	3,713,705	1,141,751	590,613	551,138	4,303,652	2,138,499	2,165,153	1,842,456	845,042	997,414	Non-municipal area
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	18,340,569	8,901,127	9,439,442	3,343,095	1,711,062	1,632,033	10,876,895	5,320,386	5,556,509	4,120,579	1,869,679	2,250,900	Northeastern region
ในเขตเทศบาล	5,367,124	2,578,181	2,788,943	967,787	490,371	477,416	3,205,891	1,551,532	1,654,359	1,193,446	536,278	657,168	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	12,973,445	6,322,946	6,650,499	2,375,308	1,220,691	1,154,617	7,671,004	3,768,854	3,902,150	2,927,133	1,333,401	1,593,732	Non-municipal area
<b>ภาคใต้</b>	9,447,468	4,640,011	4,807,457	1,890,238	966,514	923,724	5,990,730	2,977,402	3,013,328	1,566,500	696,095	870,405	Southern region
ในเขตเทศบาล	3,163,594	1,520,841	1,642,753	608,894	304,925	303,969	2,041,182	992,524	1,048,658	513,518	223,392	290,126	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	6,283,874	3,119,170	3,164,704	1,281,344	661,589	619,755	3,949,548	1,984,878	1,964,670	1,052,982	472,703	580,279	Non-municipal area

ตารางที่ 2 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 2 Number of the older persons by sex, age group, area and region, 2021

เขตการปกครอง และภาค	รวม Total				ชาย Male				หญิง Female				Area and region
	รวม	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	รวม	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	รวม	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	
	Total			80 and over	Total			80 and over	Total			80 and over	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,974,022</b>	<b>3,552,956</b>	<b>1,740,244</b>	<b>680,822</b>	<b>7,384,729</b>	<b>4,092,185</b>	<b>2,202,424</b>	<b>1,090,120</b>	<b>Whole kingdom</b>
ในเขตเทศบาล	5,560,347	3,245,350	1,602,668	712,329	2,453,773	1,491,128	693,426	269,219	3,106,574	1,754,222	909,242	443,110	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	7,798,404	4,399,791	2,340,000	1,058,613	3,520,249	2,061,828	1,046,818	411,603	4,278,155	2,337,963	1,293,182	647,010	Non-municipal area
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	<b>1,342,826</b>	<b>826,009</b>	<b>365,262</b>	<b>151,555</b>	<b>589,175</b>	<b>378,757</b>	<b>154,097</b>	<b>56,321</b>	<b>753,651</b>	<b>447,252</b>	<b>211,165</b>	<b>95,234</b>	<b>Bangkok</b>
<b>ภาคกลาง</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,045,818</b>	<b>1,005,596</b>	<b>466,814</b>	<b>1,540,293</b>	<b>935,789</b>	<b>429,348</b>	<b>175,156</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,110,029</b>	<b>576,248</b>	<b>291,658</b>	<b>Central region</b>
ในเขตเทศบาล	1,542,395	909,924	434,920	197,551	671,190	414,427	183,614	73,149	871,205	495,497	251,306	124,402	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	1,975,833	1,135,894	570,676	269,263	869,103	521,362	245,734	102,007	1,106,730	614,532	324,942	167,256	Non-municipal area
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>2,810,618</b>	<b>1,632,743</b>	<b>800,688</b>	<b>377,187</b>	<b>1,278,780</b>	<b>762,599</b>	<b>364,448</b>	<b>151,733</b>	<b>1,531,838</b>	<b>870,144</b>	<b>436,240</b>	<b>225,454</b>	<b>Northern region</b>
ในเขตเทศบาล	968,162	558,871	276,681	132,610	433,738	256,886	123,948	52,904	534,424	301,985	152,733	79,706	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	1,842,456	1,073,872	524,007	244,577	845,042	505,713	240,500	98,829	997,414	568,159	283,507	145,748	Non-municipal area
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>4,120,579</b>	<b>2,267,458</b>	<b>1,311,402</b>	<b>541,719</b>	<b>1,869,679</b>	<b>1,068,220</b>	<b>590,961</b>	<b>210,498</b>	<b>2,250,900</b>	<b>1,199,238</b>	<b>720,441</b>	<b>331,221</b>	<b>Northeastern region</b>
ในเขตเทศบาล	1,193,446	662,064	377,035	154,347	536,278	308,938	167,988	59,352	657,168	353,126	209,047	94,995	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	2,927,133	1,605,394	934,367	387,372	1,333,401	759,282	422,973	151,146	1,593,732	846,112	511,394	236,226	Non-municipal area
<b>ภาคใต้</b>	<b>1,566,500</b>	<b>873,113</b>	<b>459,720</b>	<b>233,667</b>	<b>696,095</b>	<b>407,591</b>	<b>201,390</b>	<b>87,114</b>	<b>870,405</b>	<b>465,522</b>	<b>258,330</b>	<b>146,553</b>	<b>Southern region</b>
ในเขตเทศบาล	513,518	288,482	148,770	76,266	223,392	132,120	63,779	27,493	290,126	156,362	84,991	48,773	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	1,052,982	584,631	310,950	157,401	472,703	275,471	137,611	59,621	580,279	309,160	173,339	97,780	Non-municipal area

ตารางที่ 3 ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกื้อหนุน จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 3 Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, area and region, 2021

เขตการปกครอง และภาค	ร้อยละของประชากรสูงอายุ <sup>1/</sup>			ดัชนีการสูงอายุ <sup>2/</sup>			อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ <sup>3/</sup>			อัตราส่วนเกื้อหนุน <sup>4/</sup>			Area and region
	Percentage of the older persons <sup>1/</sup>			Aging index <sup>2/</sup>			Age dependency ratio <sup>3/</sup>			Potential support ratio <sup>4/</sup>			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ทั่วราชอาณาจักร	19.6	18.0	21.1	120.5	105.4	136.3	30.5	27.7	33.2	3.3	3.6	3.0	Whole kingdom
ในเขตเทศบาล	18.1	16.6	19.5	119.8	104.7	135.4	27.1	24.6	29.5	3.7	4.1	3.4	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	20.8	19.1	22.4	121.0	105.9	137.0	33.4	30.3	36.5	3.0	3.3	2.7	Non-municipal area
กรุงเทพมหานคร	15.1	13.7	16.4	110.9	95.3	127.2	21.2	19.1	23.3	4.7	5.2	4.3	Bangkok
ภาคกลาง	17.2	15.4	18.9	119.8	102.7	137.6	25.2	22.2	28.1	4.0	4.5	3.6	Central region
ในเขตเทศบาล	16.4	14.8	17.9	119.7	103.4	136.3	23.5	20.8	26.0	4.3	4.8	3.8	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	17.9	16.0	19.8	119.8	102.1	138.7	26.7	23.4	30.0	3.7	4.3	3.3	Non-municipal area
ภาคเหนือ	25.2	23.6	26.6	164.8	146.5	183.9	42.2	39.1	45.2	2.4	2.6	2.2	Northern region
ในเขตเทศบาล	24.9	23.5	26.2	171.7	153.6	189.7	41.1	38.3	43.7	2.4	2.6	2.3	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	25.3	23.6	26.9	161.4	143.1	181.0	42.8	39.5	46.1	2.3	2.5	2.2	Non-municipal area
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	22.5	21.0	23.8	123.3	109.3	137.9	37.9	35.1	40.5	2.6	2.8	2.5	Northeastern region
ในเขตเทศบาล	22.2	20.8	23.6	123.3	109.4	137.7	37.2	34.6	39.7	2.7	2.9	2.5	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	22.6	21.1	24.0	123.2	109.2	138.0	38.2	35.4	40.8	2.6	2.8	2.4	Non-municipal area
ภาคใต้	16.6	15.0	18.1	82.9	72.0	94.2	26.1	23.4	28.9	3.8	4.3	3.5	Southern region
ในเขตเทศบาล	16.2	14.7	17.7	84.3	73.3	95.4	25.2	22.5	27.7	4.0	4.4	3.6	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	16.8	15.2	18.3	82.2	71.4	93.6	26.7	23.8	29.5	3.8	4.2	3.4	Non-municipal area

$$1/ \text{ร้อยละของประชากรสูงอายุ} = \frac{\text{จำนวนประชากรสูงอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรทั้งสิ้น}}$$

$$2/ \text{ดัชนีการสูงอายุ} = \frac{\text{จำนวนผู้สูงอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 0 - 14 ปี}}$$

$$3/ \text{อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ} = \frac{\text{จำนวนประชากรสูงอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 - 59 ปี}}$$

$$4/ \text{อัตราส่วนเกื้อหนุน} = \frac{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 - 59 ปี}}{\text{จำนวนประชากรสูงอายุ}}$$

$$1/ \text{Percentage of the older persons} = \frac{\text{No. of the older persons} \times 100}{\text{No. of population}}$$

$$2/ \text{Aging index} = \frac{\text{No. of the older persons} \times 100}{\text{No. of population aged 0 - 14 years}}$$

$$3/ \text{Age dependency ratio} = \frac{\text{No. of the older persons} \times 100}{\text{No. of population aged 15 - 59 years}}$$

$$4/ \text{Potential support ratio} = \frac{\text{No. of population aged 15 - 59 years}}{\text{No. of the older persons}}$$



ตารางที่ 4 จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564

Table 4 Number of population by age group, sex, province and region, 2021

จังหวัด และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)												Province and region
	รวม Total			0 - 14			15 - 59			60 ปีขึ้นไป 60 and over			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
ทั่วราชอาณาจักร	68,263,027	33,229,747	35,033,280	11,087,016	5,668,383	5,418,633	43,817,260	21,587,342	22,229,918	13,358,751	5,974,022	7,384,729	Whole kingdom
กรุงเทพมหานคร	8,879,148	4,294,859	4,584,289	1,210,620	618,025	592,595	6,325,702	3,087,659	3,238,043	1,342,826	589,175	753,651	Bangkok
ภาคกลาง	20,421,106	9,971,505	10,449,601	2,937,294	1,499,871	1,437,423	13,965,584	6,931,341	7,034,243	3,518,228	1,540,293	1,977,935	Central region
สมุทรปราการ	2,239,330	1,081,228	1,158,102	257,838	131,173	126,665	1,661,218	812,225	848,993	320,274	137,830	182,444	Samut Prakan
นนทบุรี	1,680,304	790,147	890,157	181,125	90,400	90,725	1,196,376	571,558	624,818	302,803	128,189	174,614	Nonthaburi
ปทุมธานี	1,592,182	767,693	824,489	184,143	94,560	89,583	1,188,750	574,677	614,073	219,289	98,456	120,833	Pathum Thani
พระนครศรีอยุธยา	858,076	421,156	436,920	115,755	59,336	56,419	585,535	296,013	289,522	156,786	65,807	90,979	Phra Nakhon Si Ayutthaya
อ่างทอง	260,619	123,938	136,681	40,212	20,489	19,723	154,233	76,241	77,992	66,174	27,208	38,966	Ang Thong
ลพบุรี	774,153	388,484	385,669	121,077	62,545	58,532	486,321	251,778	234,543	166,755	74,161	92,594	Lop Buri
สิงห์บุรี	206,868	98,819	108,049	29,325	15,068	14,257	122,991	60,577	62,414	54,552	23,174	31,378	Sing Buri
ชัยนาท	317,008	151,348	165,660	47,653	24,182	23,471	183,603	90,322	93,281	85,752	36,844	48,908	Chai Nat
สระบุรี	708,652	351,675	356,977	111,344	56,759	54,585	468,670	239,596	229,074	128,638	55,320	73,318	Saraburi
ชลบุรี	1,746,546	866,890	879,656	221,482	108,937	112,545	1,306,993	650,846	656,147	218,071	107,107	110,964	Chon Buri
ระยอง	939,740	475,157	464,583	162,211	83,677	78,534	659,918	339,103	320,815	117,611	52,377	65,234	Rayong
จันทบุรี	577,596	283,206	294,390	98,359	50,714	47,645	375,002	185,132	189,870	104,235	47,360	56,875	Chanthaburi
ตราด	298,647	150,765	147,882	54,586	28,270	26,316	195,036	99,441	95,595	49,025	23,054	25,971	Trat
ฉะเชิงเทรา	846,007	416,002	430,005	144,111	74,490	69,621	548,005	273,987	274,018	153,891	67,525	86,366	Chachoengsao
ปราจีนบุรี	648,009	315,081	332,928	109,483	56,131	53,352	418,490	207,320	211,170	120,036	51,630	68,406	Prachin Buri
นครนายก	296,403	143,859	152,544	48,090	24,748	23,342	185,477	92,119	93,358	62,836	26,992	35,844	Nakhon Nayok
สระแก้ว	662,326	327,329	334,997	147,362	75,905	71,457	401,192	199,792	201,400	113,772	51,632	62,140	Sa Kaeo
ราชบุรี	802,621	388,942	413,679	129,991	65,151	64,840	496,688	248,855	247,833	175,942	74,936	101,006	Ratchaburi
กาญจนบุรี	793,822	397,540	396,282	144,788	74,549	70,239	502,963	256,717	246,246	146,071	66,274	79,797	Kanchanaburi
สุพรรณบุรี	865,092	416,722	448,370	136,570	69,987	66,583	511,225	253,467	257,758	217,297	93,268	124,029	Suphan Buri

ตารางที่ 4 จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 4 Number of population by age group, sex, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)												Province and region
	รวม Total			0 - 14			15 - 59			60 ปีขึ้นไป 60 and over			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
นครปฐม	1,164,179	557,627	606,552	164,998	85,726	79,272	797,427	386,365	411,062	201,754	85,536	116,218	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	1,015,249	498,946	516,303	104,042	52,564	51,478	808,987	402,488	406,499	102,220	43,894	58,326	Samut Sakhon
สมุทรสงคราม	192,168	92,756	99,412	27,014	14,151	12,863	114,356	57,679	56,677	50,798	20,926	29,872	Samut Songkhram
เพชรบุรี	476,707	233,441	243,266	72,936	37,693	35,243	297,971	150,110	147,861	105,800	45,638	60,162	Phetchaburi
ประจวบคีรีขันธ์	458,802	232,754	226,048	82,799	42,666	40,133	298,157	154,933	143,224	77,846	35,155	42,691	Prachuap khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>11,174,736</b>	<b>5,422,245</b>	<b>5,752,491</b>	<b>1,705,769</b>	<b>872,911</b>	<b>832,858</b>	<b>6,658,349</b>	<b>3,270,554</b>	<b>3,387,795</b>	<b>2,810,618</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,531,838</b>	<b>Northern region</b>
เชียงใหม่	1,661,896	810,026	851,870	213,364	108,764	104,600	1,088,780	533,899	554,881	359,752	167,363	192,389	Chiang Mai
ลำพูน	400,483	193,483	207,000	43,793	22,281	21,512	257,677	125,009	132,668	99,013	46,193	52,820	Lamphun
ลำปาง	721,864	353,862	368,002	90,576	46,239	44,337	424,498	211,032	213,466	206,790	96,591	110,199	Lampang
อุตรดิตถ์	426,795	204,489	222,306	63,543	32,408	31,135	239,626	116,638	122,988	123,626	55,443	68,183	Uttaradit
แพร่	417,155	200,276	216,879	54,536	27,690	26,846	240,246	118,181	122,065	122,373	54,405	67,968	Phrae
น่าน	430,244	213,106	217,138	69,623	35,521	34,102	248,589	124,535	124,054	112,032	53,050	58,982	Nan
พะเยา	400,551	195,261	205,290	55,525	28,253	27,272	239,545	117,030	122,515	105,481	49,978	55,503	Phayao
เชียงราย	1,117,830	547,372	570,458	169,014	85,946	83,068	685,863	337,915	347,948	262,953	123,511	139,442	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	193,122	97,476	95,646	41,351	21,048	20,303	116,511	58,683	57,828	35,260	17,745	17,515	Mae Hong Son
นครสวรรค์	959,974	460,053	499,921	144,299	74,151	70,148	555,144	271,141	284,003	260,531	114,761	145,770	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	288,232	137,299	150,933	49,361	25,311	24,050	155,435	75,084	80,351	83,436	36,904	46,532	Uthai Thani
กำแพงเพชร	756,155	368,344	387,811	131,418	67,333	64,085	442,579	218,603	223,976	182,158	82,408	99,750	Kamphaeng Phet
ตาก	494,440	242,975	251,465	107,268	55,065	52,203	297,368	146,494	150,874	89,804	41,416	48,388	Tak
สุโขทัย	605,885	287,180	318,705	94,423	48,688	45,735	342,189	166,007	176,182	169,273	72,485	96,788	Sukhothai
พิษณุโลก	873,348	420,956	452,392	135,181	69,520	65,661	522,000	255,830	266,170	216,167	95,606	120,561	Phitsanulok
พิจิตร	532,462	254,688	277,774	86,838	44,741	42,097	292,464	142,863	149,601	153,160	67,084	86,076	Phichit
เพชรบูรณ์	894,300	435,399	458,901	155,656	79,952	75,704	509,835	251,610	258,225	228,809	103,837	124,972	Phetchabun

ตารางที่ 4 จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 4 Number of population by age group, sex, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)												Province and region
	รวม Total			0 - 14			15 - 59			60 ปีขึ้นไป 60 and over			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	18,340,569	8,901,127	9,439,442	3,343,095	1,711,062	1,632,033	10,876,895	5,320,386	5,556,509	4,120,579	1,869,679	2,250,900	Northeastern region
นครราชสีมา	2,468,927	1,205,682	1,263,245	411,313	213,063	198,250	1,507,139	742,821	764,318	550,475	249,798	300,677	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	1,232,661	595,161	637,500	253,494	128,713	124,781	683,752	332,510	351,242	295,415	133,938	161,477	Buri Ram
สุรินทร์	1,094,530	526,389	568,141	225,670	114,990	110,680	592,631	288,080	304,551	276,229	123,319	152,910	Surin
ศรีสะเกษ	1,014,945	490,033	524,912	203,954	104,530	99,424	570,106	278,698	291,408	240,885	106,805	134,080	Si Sa ket
อุบลราชธานี	1,679,717	822,149	857,568	318,506	163,098	155,408	1,007,020	495,348	511,672	354,191	163,703	190,488	Ubon Ratchathani
ยโสธร	472,336	231,022	241,314	84,986	43,905	41,081	268,810	133,845	134,965	118,540	53,272	65,268	Yasothon
ชัยภูมิ	943,239	456,899	486,340	162,909	82,868	80,041	541,962	265,183	276,779	238,368	108,848	129,520	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	271,147	132,316	138,831	51,752	26,364	25,388	159,471	79,114	80,357	59,924	26,838	33,086	Amnat Charoen
บึงกาฬ	341,667	167,876	173,791	72,417	36,880	35,537	198,894	97,804	101,090	70,356	33,192	37,164	Bueng Kan
หนองบัวลำภู	462,096	223,330	238,766	93,789	47,998	45,791	270,411	131,101	139,310	97,896	44,231	53,665	Nong Bua lamphu
ขอนแก่น	1,715,668	826,278	889,390	257,744	132,863	124,881	1,082,171	522,509	559,662	375,753	170,906	204,847	Khon kaen
อุดรธานี	1,230,286	598,082	632,204	223,462	114,024	109,438	763,007	372,659	390,348	243,817	111,399	132,418	Udon Thani
เลย	531,632	263,910	267,722	85,657	43,962	41,695	327,461	162,406	165,055	118,514	57,542	60,972	Loie
หนองคาย	437,182	210,513	226,669	84,871	43,008	41,863	261,246	125,990	135,256	91,065	41,515	49,550	Nong Khai
มหาสารคาม	811,840	386,687	425,153	133,403	68,411	64,992	491,754	235,586	256,168	186,683	82,690	103,993	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	1,053,511	510,806	542,705	196,023	100,173	95,850	593,615	292,820	300,795	263,873	117,813	146,060	Roi Et
กาฬสินธุ์	792,170	384,360	407,810	140,884	72,245	68,639	472,124	231,176	240,948	179,162	80,939	98,223	Kalasin
สกลนคร	895,401	435,038	460,363	166,888	85,122	81,766	552,948	270,174	282,774	175,565	79,742	95,823	Sakon Nakhon
นครพนม	553,077	267,771	285,306	111,671	56,721	54,950	325,411	159,472	165,939	115,995	51,578	64,417	Nakhon phanom
มุกดาหาร	338,537	166,825	171,712	63,702	32,124	31,578	206,962	103,090	103,872	67,873	31,611	36,262	Mukdahan

ตารางที่ 4 จำนวนประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 4 Number of population by age group, sex, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)												Province and region
	รวม Total			0 - 14			15 - 59			60 ปีขึ้นไป 60 and over			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
ภาคใต้	9,447,468	4,640,011	4,807,457	1,890,238	966,514	923,724	5,990,730	2,977,402	3,013,328	1,566,500	696,095	870,405	Southern region
นครศรีธรรมราช	1,582,519	773,791	808,728	294,260	152,403	141,857	952,857	475,409	477,448	335,402	145,979	189,423	Nakhon Si Thammarat
กระบี่	379,611	188,955	190,656	80,263	41,121	39,142	247,428	123,397	124,031	51,920	24,437	27,483	Krabi
พังงา	275,804	139,785	136,019	54,770	27,860	26,910	178,005	91,793	86,212	43,029	20,132	22,897	Phangnga
ภูเก็ต	543,492	270,122	273,370	88,247	43,395	44,852	394,504	197,348	197,156	60,741	29,379	31,362	Phuket
สุราษฎร์ธานี	1,072,999	525,877	547,122	186,365	95,194	91,171	715,144	356,722	358,422	171,490	73,961	97,529	Surat Thani
ระนอง	260,190	131,541	128,649	53,992	27,735	26,257	175,862	89,624	86,238	30,336	14,182	16,154	Ranong
ชุมพร	502,829	253,210	249,619	86,573	44,325	42,248	328,133	169,326	158,807	88,123	39,559	48,564	Chumphon
สงขลา	1,578,235	765,165	813,070	297,796	153,194	144,602	1,019,670	497,283	522,387	260,769	114,688	146,081	Songkhla
สตูล	286,523	144,484	142,039	67,147	34,328	32,819	177,797	90,567	87,230	41,579	19,589	21,990	Satun
ตรัง	642,628	311,892	330,736	123,489	63,533	59,956	408,918	200,329	208,589	110,221	48,030	62,191	Trang
พัทลุง	527,106	253,241	273,865	100,183	51,474	48,709	312,260	152,248	160,012	114,663	49,519	65,144	Phatthalung
ปัตตานี	639,996	311,076	328,920	164,019	82,902	81,117	377,838	185,482	192,356	98,139	42,692	55,447	Pattani
ยะลา	453,337	223,870	229,467	113,957	57,862	56,095	277,136	136,871	140,265	62,244	29,137	33,107	Yala
นราธิวาส	702,199	347,002	355,197	179,177	91,188	87,989	425,178	211,003	214,175	97,844	44,811	53,033	Narathiwat

ตารางที่ 5 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564

Table 5 Number of the older persons by sex, area, province and region, 2021

จังหวัด และภาค	รวม			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Province and region
	Total			Municipal area			Non-municipal area			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ทั่วราชอาณาจักร	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	2,453,773	3,106,574	7,798,404	3,520,249	4,278,155	Whole kingdom
กรุงเทพมหานคร	1,342,826	589,175	753,651	1,342,826	589,175	753,651	-	-	-	Bangkok
ภาคกลาง	3,518,228	1,540,293	1,977,935	1,542,395	671,190	871,205	1,975,833	869,103	1,106,730	Central region
สมุทรปราการ	320,274	137,830	182,444	189,974	81,309	108,665	130,300	56,521	73,779	Samut Prakan
นนทบุรี	302,803	128,189	174,614	181,206	76,874	104,332	121,597	51,315	70,282	Nonthaburi
ปทุมธานี	219,289	98,456	120,833	125,447	54,931	70,516	93,842	43,525	50,317	Pathum Thani
พระนครศรีอยุธยา	156,786	65,807	90,979	66,151	27,029	39,122	90,635	38,778	51,857	Phra Nakhon Si Ayutthaya
อ่างทอง	66,174	27,208	38,966	28,504	11,546	16,958	37,670	15,662	22,008	Ang Thong
ลพบุรี	166,755	74,161	92,594	51,121	22,917	28,204	115,634	51,244	64,390	Lop Buri
สิงห์บุรี	54,552	23,174	31,378	15,447	6,416	9,031	39,105	16,758	22,347	Sing Buri
ชัยนาท	85,752	36,844	48,908	57,759	24,512	33,247	27,993	12,332	15,661	Chai Nat
สระบุรี	128,638	55,320	73,318	43,146	18,002	25,144	85,492	37,318	48,174	Saraburi
ชลบุรี	218,071	107,107	110,964	162,601	79,722	82,879	55,470	27,385	28,085	Chon Buri
ระยอง	117,611	52,377	65,234	64,040	28,157	35,883	53,571	24,220	29,351	Rayong
จันทบุรี	104,235	47,360	56,875	52,305	23,422	28,883	51,930	23,938	27,992	Chanthaburi
ตราด	49,025	23,054	25,971	16,428	7,581	8,847	32,597	15,473	17,124	Trat
ฉะเชิงเทรา	153,891	67,525	86,366	44,461	19,373	25,088	109,430	48,152	61,278	Chachoengsao
ปราจีนบุรี	120,036	51,630	68,406	17,132	7,126	10,006	102,904	44,504	58,400	Prachin Buri
นครนายก	62,836	26,992	35,844	7,138	2,931	4,207	55,698	24,061	31,637	Nakhon Nayok
สระแก้ว	113,772	51,632	62,140	27,817	12,450	15,367	85,955	39,182	46,773	Sa Kaeo
ราชบุรี	175,942	74,936	101,006	70,522	29,128	41,394	105,420	45,808	59,612	Ratchaburi
กาญจนบุรี	146,071	66,274	79,797	53,443	24,005	29,438	92,628	42,269	50,359	Kanchanaburi
สุพรรณบุรี	217,297	93,268	124,029	58,906	24,933	33,973	158,391	68,335	90,056	Suphan Buri

ตารางที่ 5 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 5 Number of the older persons by sex, area, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	รวม			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Province and region
	Total			Municipal area			Non-municipal area			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
นครปฐม	201,754	85,536	116,218	72,708	30,940	41,768	129,046	54,596	74,450	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	102,220	43,894	58,326	55,300	23,663	31,637	46,920	20,231	26,689	Samut Sakhon
สมุทรสงคราม	50,798	20,926	29,872	11,756	4,560	7,196	39,042	16,366	22,676	Samut Songkhram
เพชรบุรี	105,800	45,638	60,162	39,501	16,561	22,940	66,299	29,077	37,222	Phetchaburi
ประจวบคีรีขันธ์	77,846	35,155	42,691	29,582	13,102	16,480	48,264	22,053	26,211	Prachuap khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>2,810,618</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,531,838</b>	<b>968,162</b>	<b>433,738</b>	<b>534,424</b>	<b>1,842,456</b>	<b>845,042</b>	<b>997,414</b>	<b>Northern region</b>
เชียงใหม่	359,752	167,363	192,389	200,854	91,733	109,121	158,898	75,630	83,268	Chiang Mai
ลำพูน	99,013	46,193	52,820	63,184	29,103	34,081	35,829	17,090	18,739	Lamphun
ลำปาง	206,790	96,591	110,199	103,993	47,515	56,478	102,797	49,076	53,721	Lampang
อุตรดิตถ์	123,626	55,443	68,183	42,747	18,858	23,889	80,879	36,585	44,294	Uttaradit
แพร่	122,373	54,405	67,968	44,864	19,701	25,163	77,509	34,704	42,805	Phrae
น่าน	112,032	53,050	58,982	24,652	11,475	13,177	87,380	41,575	45,805	Nan
พะเยา	105,481	49,978	55,503	56,019	26,047	29,972	49,462	23,931	25,531	Phayao
เชียงราย	262,953	123,511	139,442	102,533	47,217	55,316	160,420	76,294	84,126	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	35,260	17,745	17,515	5,236	2,551	2,685	30,024	15,194	14,830	Mae Hong Son
นครสวรรค์	260,531	114,761	145,770	59,615	25,593	34,022	200,916	89,168	111,748	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	83,436	36,904	46,532	18,447	8,005	10,442	64,989	28,899	36,090	Uthai Thani
กำแพงเพชร	182,158	82,408	99,750	48,639	21,386	27,253	133,519	61,022	72,497	Kamphaeng Phet
ตาก	89,804	41,416	48,388	25,167	11,274	13,893	64,637	30,142	34,495	Tak
สุโขทัย	169,273	72,485	96,788	45,053	18,941	26,112	124,220	53,544	70,676	Sukhothai
พิษณุโลก	216,167	95,606	120,561	48,106	20,050	28,056	168,061	75,556	92,505	Phitsanulok
พิจิตร	153,160	67,084	86,076	36,884	15,751	21,133	116,276	51,333	64,943	Phichit
เพชรบูรณ์	228,809	103,837	124,972	42,169	18,538	23,631	186,640	85,299	101,341	Phetchabun

ตารางที่ 5 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 5 Number of the older persons by sex, area, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	รวม			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Province and region
	Total			Municipal area			Non-municipal area			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4,120,579	1,869,679	2,250,900	1,193,446	536,278	657,168	2,927,133	1,333,401	1,593,732	Northeastern region
นครราชสีมา	550,475	249,798	300,677	142,911	63,653	79,258	407,564	186,145	221,419	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	295,415	133,938	161,477	87,413	39,323	48,090	208,002	94,615	113,387	Buri Ram
สุรินทร์	276,229	123,319	152,910	37,857	16,587	21,270	238,372	106,732	131,640	Surin
ศรีสะเกษ	240,885	106,805	134,080	36,769	16,093	20,676	204,116	90,712	113,404	Si Sa ket
อุบลราชธานี	354,191	163,703	190,488	83,880	37,895	45,985	270,311	125,808	144,503	Ubon Ratchathani
ยโสธร	118,540	53,272	65,268	30,940	14,156	16,784	87,600	39,116	48,484	Yasothon
ชัยภูมิ	238,368	108,848	129,520	50,901	23,042	27,859	187,467	85,806	101,661	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	59,924	26,838	33,086	20,781	9,311	11,470	39,143	17,527	21,616	Amnat Charoen
บึงกาฬ	70,356	33,192	37,164	17,361	8,154	9,207	52,995	25,038	27,957	Bueng Kan
หนองบัวลำภู	97,896	44,231	53,665	41,036	18,374	22,662	56,860	25,857	31,003	Nong Bua lamphu
ขอนแก่น	375,753	170,906	204,847	152,075	68,582	83,493	223,678	102,324	121,354	Khon kaen
อุดรธานี	243,817	111,399	132,418	91,733	41,150	50,583	152,084	70,249	81,835	Udon Thani
เลย	118,514	57,542	60,972	35,733	17,227	18,506	82,781	40,315	42,466	Loie
หนองคาย	91,065	41,515	49,550	28,566	13,072	15,494	62,499	28,443	34,056	Nong Khai
มหาสารคาม	186,683	82,690	103,993	34,860	14,983	19,877	151,823	67,707	84,116	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	263,873	117,813	146,060	89,101	39,338	49,763	174,772	78,475	96,297	Roi Et
กาฬสินธุ์	179,162	80,939	98,223	93,420	41,960	51,460	85,742	38,979	46,763	Kalasin
สกลนคร	175,565	79,742	95,823	59,041	26,643	32,398	116,524	53,099	63,425	Sakon Nakhon
นครพนม	115,995	51,578	64,417	24,687	10,805	13,882	91,308	40,773	50,535	Nakhon phanom
มุกดาหาร	67,873	31,611	36,262	34,381	15,930	18,451	33,492	15,681	17,811	Mukdahan

ตารางที่ 5 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามเพศ เขตการปกครอง จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 5 Number of the older persons by sex, area, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	รวม			ในเขตเทศบาล			นอกเขตเทศบาล			Province and region
	Total			Municipal area			Non-municipal area			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ภาคใต้	1,566,500	696,095	870,405	513,518	223,392	290,126	1,052,982	472,703	580,279	Southern region
นครศรีธรรมราช	335,402	145,979	189,423	61,780	25,999	35,781	273,622	119,980	153,642	Nakhon Si Thammarat
กระบี่	51,920	24,437	27,483	7,615	3,421	4,194	44,305	21,016	23,289	Krabi
พังงา	43,029	20,132	22,897	6,931	3,258	3,673	36,098	16,874	19,224	Phangnga
ภูเก็ต	60,741	29,379	31,362	41,446	19,634	21,812	19,295	9,745	9,550	Phuket
สุราษฎร์ธานี	171,490	73,961	97,529	70,115	29,563	40,552	101,375	44,398	56,977	Surat Thani
ระนอง	30,336	14,182	16,154	15,098	6,956	8,142	15,238	7,226	8,012	Ranong
ชุมพร	88,123	39,559	48,564	27,909	12,545	15,364	60,214	27,014	33,200	Chumphon
สงขลา	260,769	114,688	146,081	141,479	60,842	80,637	119,290	53,846	65,444	Songkhla
สตูล	41,579	19,589	21,990	8,403	3,807	4,596	33,176	15,782	17,394	Satun
ตรัง	110,221	48,030	62,191	20,439	8,590	11,849	89,782	39,440	50,342	Trang
พัทลุง	114,663	49,519	65,144	58,543	24,782	33,761	56,120	24,737	31,383	Phatthalung
ปัตตานี	98,139	42,692	55,447	16,889	7,364	9,525	81,250	35,328	45,922	Pattani
ยะลา	62,244	29,137	33,107	17,263	7,895	9,368	44,981	21,242	23,739	Yala
นราธิวาส	97,844	44,811	53,033	19,608	8,736	10,872	78,236	36,075	42,161	Narathiwat



ตารางที่ 6 ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกื้อหนุน จำแนกตามเพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564

Table 6 Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, province and region, 2021

จังหวัด และภาค	ร้อยละของประชากรสูงอายุ <sup>1/</sup>			ดัชนีการสูงอายุ <sup>2/</sup>			อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ <sup>3/</sup>			อัตราส่วนเกื้อหนุน <sup>4/</sup>			Province and region
	Percentage of the older persons <sup>1/</sup>			Aging index <sup>2/</sup>			Age dependency ratio <sup>3/</sup>			Potential support ratio <sup>4/</sup>			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ทั่วราชอาณาจักร	19.6	18.0	21.1	120.5	105.4	136.3	30.5	27.7	33.2	3.3	3.6	3.0	Whole kingdom
กรุงเทพมหานคร	15.1	13.7	16.4	110.9	95.3	127.2	21.2	19.1	23.3	4.7	5.2	4.3	Bangkok
ภาคกลาง	17.2	15.4	18.9	119.8	102.7	137.6	25.2	22.2	28.1	4.0	4.5	3.6	Central region
สมุทรปราการ	14.3	12.7	15.8	124.2	105.1	144.0	19.3	17.0	21.5	5.2	5.9	4.7	Samut Prakan
นนทบุรี	18.0	16.2	19.6	167.2	141.8	192.5	25.3	22.4	27.9	4.0	4.5	3.6	Nonthaburi
ปทุมธานี	13.8	12.8	14.7	119.1	104.1	134.9	18.4	17.1	19.7	5.4	5.8	5.1	Pathum Thani
พระนครศรีอยุธยา	18.3	15.6	20.8	135.4	110.9	161.3	26.8	22.2	31.4	3.7	4.5	3.2	Phra Nakhon Si Ayutthaya
อ่างทอง	25.4	22.0	28.5	164.6	132.8	197.6	42.9	35.7	50.0	2.3	2.8	2.0	Ang Thong
ลพบุรี	21.5	19.1	24.0	137.7	118.6	158.2	34.3	29.5	39.5	2.9	3.4	2.5	Lop Buri
สิงห์บุรี	26.4	23.5	29.0	186.0	153.8	220.1	44.4	38.3	50.3	2.3	2.6	2.0	Sing Buri
ชัยนาท	27.1	24.3	29.5	180.0	152.4	208.4	46.7	40.8	52.4	2.1	2.5	1.9	Chai Nat
สระบุรี	18.2	15.7	20.5	115.5	97.5	134.3	27.4	23.1	32.0	3.6	4.3	3.1	Saraburi
ชลบุรี	12.5	12.4	12.6	98.5	98.3	98.6	16.7	16.5	16.9	6.0	6.1	5.9	Chon Buri
ระยอง	12.5	11.0	14.0	72.5	62.6	83.1	17.8	15.4	20.3	5.6	6.5	4.9	Rayong
จันทบุรี	18.0	16.7	19.3	106.0	93.4	119.4	27.8	25.6	30.0	3.6	3.9	3.3	Chanthaburi
ตราด	16.4	15.3	17.6	89.8	81.5	98.7	25.1	23.2	27.2	4.0	4.3	3.7	Trat
ฉะเชิงเทรา	18.2	16.2	20.1	106.8	90.6	124.1	28.1	24.6	31.5	3.6	4.1	3.2	Chachoengsao
ปราจีนบุรี	18.5	16.4	20.5	109.6	92.0	128.2	28.7	24.9	32.4	3.5	4.0	3.1	Prachin Buri
นครนายก	21.2	18.8	23.5	130.7	109.1	153.6	33.9	29.3	38.4	3.0	3.4	2.6	Nakhon Nayok
สระแก้ว	17.2	15.8	18.5	77.2	68.0	87.0	28.4	25.8	30.9	3.5	3.9	3.2	Sa Kaeo
ราชบุรี	21.9	19.3	24.4	135.3	115.0	155.8	35.4	30.1	40.8	2.8	3.3	2.5	Ratchaburi
กาญจนบุรี	18.4	16.7	20.1	100.9	88.9	113.6	29.0	25.8	32.4	3.4	3.9	3.1	Kanchanaburi
สุพรรณบุรี	25.1	22.4	27.7	159.1	133.3	186.3	42.5	36.8	48.1	2.4	2.7	2.1	Suphan Buri

ตารางที่ 6 ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกื้อหนุน จำแนกตามเพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 6 Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	ร้อยละของประชากรสูงอายุ <sup>1/</sup>			ดัชนีการสูงอายุ <sup>2/</sup>			อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ <sup>3/</sup>			อัตราส่วนเกื้อหนุน <sup>4/</sup>			Province and region
	Percentage of the older persons <sup>1/</sup>			Aging index <sup>2/</sup>			Age dependency ratio <sup>3/</sup>			Potential support ratio <sup>4/</sup>			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
นครปฐม	17.3	15.3	19.2	122.3	99.8	146.6	25.3	22.1	28.3	4.0	4.5	3.5	Nakhon Pathom
สมุทรสาคร	10.1	8.8	11.3	98.2	83.5	113.3	12.6	10.9	14.3	7.9	9.2	7.0	Samut Sakhon
สมุทรสงคราม	26.4	22.6	30.0	188.0	147.9	232.2	44.4	36.3	52.7	2.3	2.8	1.9	Samut Songkhram
เพชรบุรี	22.2	19.6	24.7	145.1	121.1	170.7	35.5	30.4	40.7	2.8	3.3	2.5	Phetchaburi
ประจวบคีรีขันธ์	17.0	15.1	18.9	94.0	82.4	106.4	26.1	22.7	29.8	3.8	4.4	3.4	Prachuap khiri Khan
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>25.2</b>	<b>23.6</b>	<b>26.6</b>	<b>164.8</b>	<b>146.5</b>	<b>183.9</b>	<b>42.2</b>	<b>39.1</b>	<b>45.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.2</b>	<b>Northern region</b>
เชียงใหม่	21.6	20.7	22.6	168.6	153.9	183.9	33.0	31.3	34.7	3.0	3.2	2.9	Chiang Mai
ลำพูน	24.7	23.9	25.5	226.1	207.3	245.5	38.4	37.0	39.8	2.6	2.7	2.5	Lamphun
ลำปาง	28.6	27.3	29.9	228.3	208.9	248.5	48.7	45.8	51.6	2.1	2.2	1.9	Lampang
อุตรดิตถ์	29.0	27.1	30.7	194.6	171.1	219.0	51.6	47.5	55.4	1.9	2.1	1.8	Uttaradit
แพร่	29.3	27.2	31.3	224.4	196.5	253.2	50.9	46.0	55.7	2.0	2.2	1.8	Phrae
น่าน	26.0	24.9	27.2	160.9	149.3	173.0	45.1	42.6	47.5	2.2	2.3	2.1	Nan
พะเยา	26.3	25.6	27.0	190.0	176.9	203.5	44.0	42.7	45.3	2.3	2.3	2.2	Phayao
เชียงใหม่	23.5	22.6	24.4	155.6	143.7	167.9	38.3	36.6	40.1	2.6	2.7	2.5	Chiang Rai
แม่ฮ่องสอน	18.3	18.2	18.3	85.3	84.3	86.3	30.3	30.2	30.3	3.3	3.3	3.3	Mae Hong Son
นครสวรรค์	27.1	24.9	29.2	180.5	154.8	207.8	46.9	42.3	51.3	2.1	2.4	1.9	Nakhon Sawan
อุทัยธานี	28.9	26.9	30.8	169.0	145.8	193.5	53.7	49.2	57.9	1.9	2.0	1.7	Uthai Thani
กำแพงเพชร	24.1	22.4	25.7	138.6	122.4	155.7	41.2	37.7	44.5	2.4	2.7	2.2	Kamphaeng Phet
ตาก	18.2	17.0	19.2	83.7	75.2	92.7	30.2	28.3	32.1	3.3	3.5	3.1	Tak
สุโขทัย	27.9	25.2	30.4	179.3	148.9	211.6	49.5	43.7	54.9	2.0	2.3	1.8	Sukhothai
พิษณุโลก	24.8	22.7	26.6	159.9	137.5	183.6	41.4	37.4	45.3	2.4	2.7	2.2	Phitsanulok
พิจิตร	28.8	26.3	31.0	176.4	149.9	204.5	52.4	47.0	57.5	1.9	2.1	1.7	Phichit
เพชรบูรณ์	25.6	23.8	27.2	147.0	129.9	165.1	44.9	41.3	48.4	2.2	2.4	2.1	Phetchabun

ตารางที่ 6 ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกื้อหนุน จำแนกตามเพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 6 Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	ร้อยละของประชากรสูงอายุ <sup>1/</sup>			ดัชนีการสูงอายุ <sup>2/</sup>			อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ <sup>3/</sup>			อัตราส่วนเกื้อหนุน <sup>4/</sup>			Province and region
	Percentage of the older persons <sup>1/</sup>			Aging index <sup>2/</sup>			Age dependency ratio <sup>3/</sup>			Potential support ratio <sup>4/</sup>			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	22.5	21.0	23.8	123.3	109.3	137.9	37.9	35.1	40.5	2.6	2.8	2.5	Northeastern region
นครราชสีมา	22.3	20.7	23.8	133.8	117.2	151.7	36.5	33.6	39.3	2.7	3.0	2.5	Nakhon Ratchasima
บุรีรัมย์	24.0	22.5	25.3	116.5	104.1	129.4	43.2	40.3	46.0	2.3	2.5	2.2	Buri Ram
สุรินทร์	25.2	23.4	26.9	122.4	107.2	138.2	46.6	42.8	50.2	2.1	2.3	2.0	Surin
ศรีสะเกษ	23.7	21.8	25.5	118.1	102.2	134.9	42.3	38.3	46.0	2.4	2.6	2.2	Si Sa ket
อุบลราชธานี	21.1	19.9	22.2	111.2	100.4	122.6	35.2	33.0	37.2	2.8	3.0	2.7	Ubon Ratchathani
ยโสธร	25.1	23.1	27.0	139.5	121.3	158.9	44.1	39.8	48.4	2.3	2.5	2.1	Yasothon
ชัยภูมิ	25.3	23.8	26.6	146.3	131.4	161.8	44.0	41.0	46.8	2.3	2.4	2.1	Chaiyaphum
อำนาจเจริญ	22.1	20.3	23.8	115.8	101.8	130.3	37.6	33.9	41.2	2.7	2.9	2.4	Amnat Charoen
บึงกาฬ	20.6	19.8	21.4	97.2	90.0	104.6	35.4	33.9	36.8	2.8	2.9	2.7	Bueng Kan
หนองบัวลำภู	21.2	19.8	22.5	104.4	92.2	117.2	36.2	33.7	38.5	2.8	3.0	2.6	Nong Bua lamphu
ขอนแก่น	21.9	20.7	23.0	145.8	128.6	164.0	34.7	32.7	36.6	2.9	3.1	2.7	Khon kaen
อุดรธานี	19.8	18.6	20.9	109.1	97.7	121.0	32.0	29.9	33.9	3.1	3.3	2.9	Udon Thani
เลย	22.3	21.8	22.8	138.4	130.9	146.2	36.2	35.4	36.9	2.8	2.8	2.7	Loie
หนองคาย	20.8	19.7	21.9	107.3	96.5	118.4	34.9	33.0	36.6	2.9	3.0	2.7	Nong Khai
มหาสารคาม	23.0	21.4	24.5	139.9	120.9	160.0	38.0	35.1	40.6	2.6	2.8	2.5	Maha Sarakham
ร้อยเอ็ด	25.0	23.1	26.9	134.6	117.6	152.4	44.5	40.2	48.6	2.2	2.5	2.1	Roi Et
กาฬสินธุ์	22.6	21.1	24.1	127.2	112.0	143.1	37.9	35.0	40.8	2.6	2.9	2.5	Kalasin
สกลนคร	19.6	18.3	20.8	105.2	93.7	117.2	31.8	29.5	33.9	3.1	3.4	3.0	Sakon Nakhon
นครพนม	21.0	19.3	22.6	103.9	90.9	117.2	35.6	32.3	38.8	2.8	3.1	2.6	Nakhon phanom
มุกดาหาร	20.0	18.9	21.1	106.5	98.4	114.8	32.8	30.7	34.9	3.0	3.3	2.9	Mukdahan

ตารางที่ 6 ร้อยละของประชากรสูงอายุ ดัชนีการสูงอายุ อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ และอัตราส่วนเกื้อหนุน จำแนกตามเพศ จังหวัด และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 6 Percentage of the older persons, aging index, age dependency ratio and potential support ratio by sex, province and region, 2021 (Cont.)

จังหวัด และภาค	ร้อยละของประชากรสูงอายุ <sup>1/</sup>			ดัชนีการสูงอายุ <sup>2/</sup>			อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ <sup>3/</sup>			อัตราส่วนเกื้อหนุน <sup>4/</sup>			Province and region
	Percentage of the older persons <sup>1/</sup>			Aging index <sup>2/</sup>			Age dependency ratio <sup>3/</sup>			Potential support ratio <sup>4/</sup>			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female		
ภาคใต้	16.6	15.0	18.1	82.9	72.0	94.2	26.1	23.4	28.9	3.8	4.3	3.5	Southern region
นครศรีธรรมราช	21.2	18.9	23.4	114.0	95.8	133.5	35.2	30.7	39.7	2.8	3.3	2.5	Nakhon Si Thammarat
กระบี่	13.7	12.9	14.4	64.7	59.4	70.2	21.0	19.8	22.2	4.8	5.0	4.5	Krabi
พังงา	15.6	14.4	16.8	78.6	72.3	85.1	24.2	21.9	26.6	4.1	4.6	3.8	Phangnga
ภูเก็ต	11.2	10.9	11.5	68.8	67.7	69.9	15.4	14.9	15.9	6.5	6.7	6.3	Phuket
สุราษฎร์ธานี	16.0	14.1	17.8	92.0	77.7	107.0	24.0	20.7	27.2	4.2	4.8	3.7	Surat Thani
ระนอง	11.7	10.8	12.6	56.2	51.1	61.5	17.2	15.8	18.7	5.8	6.3	5.3	Ranong
ชุมพร	17.5	15.6	19.5	101.8	89.2	114.9	26.9	23.4	30.6	3.7	4.3	3.3	Chumphon
สงขลา	16.5	15.0	18.0	87.6	74.9	101.0	25.6	23.1	28.0	3.9	4.3	3.6	Songkhla
สตูล	14.5	13.6	15.5	61.9	57.1	67.0	23.4	21.6	25.2	4.3	4.6	4.0	Satun
ตรัง	17.2	15.4	18.8	89.3	75.6	103.7	27.0	24.0	29.8	3.7	4.2	3.4	Trang
พัทลุง	21.8	19.6	23.8	114.5	96.2	133.7	36.7	32.5	40.7	2.7	3.1	2.5	Phatthalung
ปัตตานี	15.3	13.7	16.9	59.8	51.5	68.4	26.0	23.0	28.8	3.9	4.3	3.5	Pattani
ยะลา	13.7	13.0	14.4	54.6	50.4	59.0	22.5	21.3	23.6	4.5	4.7	4.2	Yala
นราธิวาส	13.9	12.9	14.9	54.6	49.1	60.3	23.0	21.2	24.8	4.3	4.7	4.0	Narathiwat

$$1/ \text{ร้อยละของประชากรสูงอายุ} = \frac{\text{จำนวนประชากรสูงอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรทั้งสิ้น}}$$

$$2/ \text{ดัชนีการสูงอายุ} = \frac{\text{จำนวนผู้สูงอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 0 - 14 ปี}}$$

$$3/ \text{อัตราส่วนพึ่งพิงวัยสูงอายุ} = \frac{\text{จำนวนประชากรสูงอายุ} \times 100}{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 - 59 ปี}}$$

$$4/ \text{อัตราส่วนเกื้อหนุน} = \frac{\text{จำนวนประชากรอายุ 15 - 59 ปี}}{\text{จำนวนประชากรสูงอายุ}}$$

$$1/ \text{Percentage of the older persons} = \frac{\text{No. of the older persons} \times 100}{\text{No. of population}}$$

$$2/ \text{Aging index} = \frac{\text{No. of the older persons} \times 100}{\text{No. of population aged 0 - 14 years}}$$

$$3/ \text{Age dependency ratio} = \frac{\text{No. of the older persons} \times 100}{\text{No. of population aged 15 - 59 years}}$$

$$4/ \text{Potential support ratio} = \frac{\text{No. of population aged 15 - 59 years}}{\text{No. of the older persons}}$$

ตารางที่ 7 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามสัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 7 Number of the older persons by nationality, religion, marital status, sex, area and region, 2021

สัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Nationality, religion, marital status and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>รวม</b>									<b>Total</b>
<b>สัญชาติ</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Nationality</b>
ไทย	13,312,159	5,537,492	7,774,667	1,336,069	3,505,779	2,793,684	4,113,648	1,562,980	Thai
อื่น ๆ/ไม่มีสัญชาติ	46,519	22,782	23,737	6,758	12,405	16,934	6,931	3,490	Others/stateless
ไม่ทราบ	73	73	-	-	43	-	-	30	Unknown
<b>ศาสนา</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Religion</b>
พุทธ	12,857,977	5,396,389	7,461,588	1,276,379	3,484,089	2,767,967	4,104,705	1,224,837	Buddhism
อิสลาม	430,147	142,730	287,417	59,124	26,305	4,091	1,837	338,790	Islam
คริสต์	68,478	20,270	48,208	6,974	7,636	38,438	13,098	2,332	Christianity
อื่น ๆ	1,391	958	433	349	198	122	722	-	Others
ไม่ทราบ	758	-	758	-	-	-	217	541	Unknown
<b>สถานภาพสมรส</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Marital status</b>
โสด	660,025	401,100	258,925	187,509	189,354	117,626	107,393	58,143	Single
สมรส และคู่สมรส	8,301,013	3,295,589	5,005,424	751,258	2,115,980	1,811,935	2,638,308	983,532	Married:
อยู่ในครัวเรือน	7,858,076	3,067,362	4,790,714	684,654	1,957,734	1,747,446	2,538,580	929,662	Spouse live in household
ไม่ได้อยู่ในครัวเรือน	442,937	228,227	214,710	66,604	158,245	64,489	99,728	53,870	Spouse live apart
หม้าย	3,950,606	1,632,325	2,318,282	329,285	1,065,154	794,142	1,283,415	478,611	Widowed
หย่า	245,407	131,331	114,076	45,656	73,130	46,627	60,166	19,828	Divorced
แยกกันอยู่	201,699	100,002	101,698	29,118	74,611	40,287	31,297	26,386	Separated

ตารางที่ 7 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามสัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 7 Number of the older persons by nationality, religion, marital status, sex, area and region, 2021 (Cont.)

สัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Nationality, religion, marital status and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ชาย Male</b>									
<b>สัญชาติ</b>	<b>5,974,022</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Nationality</b>
ไทย	5,948,083	2,441,503	3,506,580	586,872	1,532,165	1,269,962	1,866,009	693,075	Thai
อื่น ๆ/ไม่มีสัญชาติ	25,865	12,198	13,669	2,303	8,085	8,817	3,671	2,990	Others/stateless
ไม่ทราบ	73	73	-	-	43	-	-	30	Unknown
<b>ศาสนา</b>	<b>5,974,022</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Religion</b>
พุทธ	5,733,571	2,371,540	3,362,031	556,896	1,521,802	1,258,975	1,862,110	533,788	Buddhism
อิสลาม	204,650	71,112	133,538	28,515	14,166	1,228	1,154	159,587	Islam
คริสต์	33,865	10,377	23,488	3,415	4,218	18,577	5,475	2,179	Christianity
อื่น ๆ	1,178	745	433	349	107	-	-	-	Others
ไม่ทราบ	758	-	758	-	-	-	217	541	Unknown
<b>สถานภาพสมรส</b>	<b>5,974,022</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Marital status</b>
โสด	188,532	109,469	79,063	47,954	52,589	37,223	33,680	17,087	Single
สมรส และคู่สมรส	4,723,915	1,910,014	2,813,901	449,567	1,195,817	1,021,588	1,488,928	568,014	Married:
อยู่ในครัวเรือน	4,504,068	1,792,250	2,711,818	409,541	1,114,723	986,275	1,454,290	539,239	Spouse live in household
ไม่ได้อยู่ในครัวเรือน	219,847	117,764	102,083	40,027	81,093	35,313	34,639	28,775	Spouse live apart
หม้าย	884,110	345,528	538,583	62,521	236,360	183,021	309,310	92,898	Widowed
หย่า	96,394	50,166	46,229	19,066	25,594	18,465	23,425	9,844	Divorced
แยกกันอยู่	81,070	38,597	42,474	10,067	29,934	18,482	14,334	8,252	Separated

ตารางที่ 7 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามสัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 7 Number of the older persons by nationality, religion, marital status, sex, area and region, 2021 (Cont.)

สัญชาติ ศาสนา สถานภาพสมรส และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Nationality, religion, marital status and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>หญิง</b>									<b>Female</b>
<b>สัญชาติ</b>	<b>7,384,729</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Nationality</b>
ไทย	7,364,076	3,095,989	4,268,087	749,197	1,973,613	1,523,722	2,247,639	869,905	Thai
อื่น ๆ/ไม่มีสัญชาติ	20,653	10,585	10,068	4,454	4,321	8,116	3,260	500	Others/stateless
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown
<b>ศาสนา</b>	<b>7,384,729</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Religion</b>
พุทธ	7,124,406	3,024,849	4,099,557	719,482	1,962,287	1,508,992	2,242,595	691,050	Buddhism
อิสลาม	225,497	71,618	153,879	30,610	12,139	2,864	682	179,202	Islam
คริสต์	34,612	9,893	24,719	3,559	3,417	19,861	7,623	153	Christianity
อื่น ๆ	213	213	-	-	91	122	-	-	Others
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown
<b>สถานภาพสมรส</b>	<b>7,384,729</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Marital status</b>
โสด	471,493	291,631	179,862	139,556	136,765	80,403	73,712	41,056	Single
สมรส และคู่สมรส	3,577,098	1,385,575	2,191,523	301,691	920,163	790,347	1,149,379	415,518	Married:
อยู่ในครัวเรือน	3,354,008	1,275,112	2,078,896	275,113	843,011	761,171	1,084,290	390,423	Spouse live in household
ไม่ได้อยู่ในครัวเรือน	223,090	110,464	112,627	26,577	77,152	29,177	65,089	25,095	Spouse live apart
หม้าย	3,066,496	1,286,797	1,779,699	266,764	828,794	611,121	974,104	385,713	Widowed
หย่า	149,013	81,166	67,847	26,590	47,536	28,162	36,741	9,983	Divorced
แยกกันอยู่	120,629	61,405	59,224	19,051	44,677	21,804	16,963	18,134	Seperated

ตารางที่ 8 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการมีชื่อในทะเบียนบ้าน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 8 Number of the older persons by name in house registration, sex, area and region, 2021

การมีชื่อในทะเบียนบ้าน และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					ได้	Name in house registration and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
<b>รวม</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Total</b>	
มีอยู่ที่บ้านนี้	12,169,603	4,854,687	7,314,916	1,055,527	3,089,081	2,658,079	3,973,563	1,393,353	Have in this household	
ไม่มีบ้านนี้ แต่มีที่อื่น	1,166,286	694,347	471,939	284,659	423,873	146,474	141,561	169,720	Have in other place:	
จังหวัดนี้	828,906	464,579	364,327	170,520	256,568	124,081	128,855	148,882	This province	
จังหวัดอื่น	337,380	229,768	107,612	114,139	167,305	22,393	12,706	20,838	Other province	
ไม่มีในประเทศไทย	20,351	9,152	11,199	518	5,234	6,066	5,106	3,427	Not in Thailand	
ไม่ทราบ	2,511	2,161	349	2,122	40	-	349	-	Unknown	
<b>ชาย</b>	<b>5,974,022</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Male</b>	
มีอยู่ที่บ้านนี้	5,424,127	2,132,366	3,291,761	463,057	1,335,600	1,204,611	1,803,512	617,347	Have in this household	
ไม่มีบ้านนี้ แต่มีที่อื่น	535,673	314,185	221,488	124,850	201,353	70,719	62,992	75,758	Have in other place:	
จังหวัดนี้	383,873	218,712	165,161	77,807	124,351	60,372	56,688	64,654	This province	
จังหวัดอื่น	151,801	95,474	56,327	47,043	77,002	10,347	6,304	11,105	Other province	
ไม่มีในประเทศไทย	12,914	5,914	7,000	-	3,300	3,450	3,175	2,990	Not in Thailand	
ไม่ทราบ	1,307	1,307	-	1,267	40	-	-	-	Unknown	
<b>หญิง</b>	<b>7,384,729</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Female</b>	
มีอยู่ที่บ้านนี้	6,745,476	2,722,321	4,023,155	592,470	1,753,481	1,453,468	2,170,051	776,006	Have in this household	
ไม่มีบ้านนี้ แต่มีที่อื่น	630,613	380,162	250,451	159,809	222,520	75,754	78,569	93,961	Have in other place:	
จังหวัดนี้	445,033	245,867	199,166	92,713	132,217	63,708	72,167	84,228	This province	
จังหวัดอื่น	185,580	134,295	51,285	67,095	90,303	12,046	6,402	9,733	Other province	
ไม่มีในประเทศไทย	7,437	3,237	4,199	518	1,934	2,616	1,931	438	Not in Thailand	
ไม่ทราบ	1,204	854	349	854	-	-	349	-	Unknown	



ตารางที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 9 Number of the older persons by literacy, level of educational attainment, sex, area and region, 2021

การอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Literacy, level of educational attainment and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>รวม</b>									<b>Total</b>
<b>การอ่านออกเขียนได้</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Literacy</b>
ได้	11,785,290	5,085,634	6,699,657	1,271,682	3,220,381	2,352,096	3,609,946	1,331,185	Yes
ไม่ได้	1,568,803	472,314	1,096,488	71,144	295,952	458,217	509,398	234,091	No
ไม่ทราบ	4,658	2,399	2,259	-	1,895	305	1,235	1,224	Unknown
<b>ระดับการศึกษาที่สำเร็จ</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Level of educational attainment</b>
ไม่ได้รับการศึกษา	978,819	320,038	658,781	65,481	211,803	364,746	166,329	170,459	None
ต่ำกว่าประถมศึกษา	8,608,230	2,899,128	5,709,102	392,661	2,109,160	1,920,032	3,261,004	925,373	Pre - primary
ประถมศึกษา	1,321,869	669,544	652,324	222,848	432,424	171,787	302,681	192,128	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	544,941	332,441	212,500	116,708	193,508	83,938	83,381	67,406	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	648,211	426,643	221,568	157,542	214,118	87,885	111,355	77,311	Upper secondary
อนุปริญญา	210,305	147,618	62,687	67,434	57,550	34,448	24,375	26,499	Diploma
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	1,006,498	743,332	263,166	310,509	283,596	146,376	168,834	97,183	Bachelor's degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ /ไม่ทราบ ระดับการศึกษา	17,797	6,938	10,859	635	5,404	1,101	2,522	8,135	Others/unspecified
ไม่ทราบ	22,081	14,666	7,415	9,009	10,664	305	99	2,005	Unknown

ตารางที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 9 Number of the older persons by literacy, level of educational attainment, sex, area and region, 2021 (Cont.)

การอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Literacy, level of educational attainment and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ชาย Male</b>									
การอ่านออกเขียนได้	5,974,022	2,453,773	3,520,249	589,175	1,540,293	1,278,780	1,869,679	696,095	Literacy
ได้	5,498,043	2,331,787	3,166,256	578,503	1,463,462	1,133,209	1,704,925	617,944	Yes
ไม่ได้	474,012	121,774	352,239	10,672	76,219	145,571	164,556	76,994	No
ไม่ทราบ	1,967	212	1,755	-	612	-	198	1,157	Unknown
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	5,974,022	2,453,773	3,520,249	589,175	1,540,293	1,278,780	1,869,679	696,095	Level of educational attainment
ไม่ได้รับการศึกษา	276,729	76,914	199,815	10,110	51,933	115,305	50,637	48,745	None
ต่ำกว่าประถมศึกษา	3,656,886	1,167,782	2,489,104	143,159	847,390	858,479	1,421,519	386,340	Pre - primary
ประถมศึกษา	656,296	316,381	339,915	101,567	208,546	93,714	154,099	98,369	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	326,797	187,829	138,968	65,751	104,372	57,613	57,098	41,964	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	401,895	243,431	158,464	82,111	136,729	59,211	75,255	48,588	Upper secondary
อนุปริญญา	118,924	83,422	35,502	38,377	31,495	19,841	15,399	13,812	Diploma
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	516,748	366,476	150,272	144,932	149,916	74,093	95,084	52,723	Bachelor's degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ /ไม่ทราบ ระดับการศึกษา	9,612	3,765	5,847	-	3,586	525	588	4,914	Others/unspecified
ไม่ทราบ	10,134	7,774	2,360	3,168	6,325	-	-	640	Unknown

ตารางที่ 9 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 9 Number of the older persons by literacy, level of educational attainment, sex, area and region, 2021 (Cont.)

การอ่านออกเขียนได้ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Literacy, level of educational attainment and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>หญิง Female</b>									
การอ่านออกเขียนได้	7,384,729	3,106,574	4,278,155	753,651	1,977,935	1,531,838	2,250,900	870,405	Literacy
ได้	6,287,247	2,753,846	3,533,401	693,179	1,756,919	1,218,887	1,905,022	713,241	Yes
ไม่ได้	1,094,790	350,540	744,250	60,472	219,733	312,646	344,841	157,097	No
ไม่ทราบ	2,691	2,187	504	-	1,282	305	1,037	67	Unknown
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	7,384,729	3,106,574	4,278,155	753,651	1,977,935	1,531,838	2,250,900	870,405	Level of educational attainment
ไม่ได้รับการศึกษา	702,090	243,124	458,966	55,371	159,870	249,441	115,692	121,715	None
ต่ำกว่าประถมศึกษา	4,951,343	1,731,346	3,219,998	249,501	1,261,770	1,061,553	1,839,485	539,034	Pre - primary
ประถมศึกษา	665,573	353,164	312,409	121,281	223,878	78,073	148,582	93,759	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	218,144	144,612	73,532	50,957	89,136	26,326	26,284	25,442	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	246,316	183,211	63,104	75,431	77,389	28,674	36,099	28,722	Upper secondary
อนุปริญญา	91,381	64,196	27,185	29,057	26,055	14,607	8,976	12,686	Diploma
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	489,750	376,855	112,894	165,577	133,679	72,283	73,750	44,460	Bachelor's degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ /ไม่ทราบ ระดับการศึกษา	8,184	3,173	5,011	635	1,818	577	1,934	3,221	Others/unspecified
ไม่ทราบ	11,948	6,893	5,055	5,840	4,339	305	99	1,365	Unknown

ตารางที่ 10 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามอาชีพในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 10 Number of the older persons by occupation during 12 months before interview date, sex, area and region, 2021

อาชีพในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Occupation during 12 months before interview date
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Total
ทำงาน	5,104,721	2,898,695	2,206,026	1,835,852	3,268,869	363,954	1,125,775	1,148,757	1,795,051	671,184	Employed
ผู้จัดการ ข้าราชการ ระดับอาวุโส และผู้บัญญัติกฎหมาย	130,385	92,887	37,498	83,180	47,206	32,066	44,914	17,740	28,135	7,529	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	36,948	23,252	13,696	28,526	8,422	14,610	9,394	4,564	4,402	3,978	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบ วิชาชีพที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ	38,487	20,778	17,709	28,378	10,109	17,733	11,586	2,408	4,689	2,071	Technicians and associate professionals
เสมียน	15,424	6,705	8,719	14,242	1,181	7,402	3,923	1,804	863	1,432	Clerical support workers
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	915,406	367,486	547,920	557,206	358,201	170,904	295,222	167,976	163,892	117,412	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	3,074,122	1,864,084	1,210,039	670,566	2,403,556	9,784	428,554	737,492	1,444,978	453,315	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	365,165	203,203	161,962	186,886	178,279	38,159	129,491	92,889	62,269	42,357	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	152,679	129,645	23,033	102,036	50,643	38,162	66,027	16,901	17,251	14,338	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	376,104	190,654	185,450	164,831	211,273	35,135	136,663	106,983	68,572	28,751	Elementary occupations
ไม่ทำงาน	8,251,383	3,073,366	5,178,017	3,724,465	4,526,918	978,872	2,389,836	1,661,861	2,325,528	895,286	Unemployed
ไม่ทราบ	2,647	1,961	686	30	2,617	-	2,617	-	-	30	Unknown

ตารางที่ 11 จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน (ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 11 Number of the employed older persons (during 12 months before interview date) by work status, sex, area and region, 2021

สถานภาพการทำงาน	รวม Total	เพศ sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Work status
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	5,104,721	2,898,695	2,206,026	1,835,852	3,268,869	363,954	1,125,775	1,148,757	1,795,051	671,184	Total
นายจ้าง	171,075	122,759	48,316	91,689	79,386	27,562	56,649	16,046	16,428	54,390	Employers
ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)	3,288,246	2,166,810	1,121,436	1,114,533	2,173,714	189,665	660,978	784,567	1,240,728	412,308	Own - account workers
ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)	1,003,720	234,942	768,778	294,983	708,737	33,961	164,427	254,069	436,711	114,553	Contributing family workers
ลูกจ้างรัฐบาล/ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	73,531	48,454	25,077	35,674	37,857	8,738	20,567	16,990	21,955	5,281	Government/Government enterprise employees
ลูกจ้างเอกชน	566,754	325,173	241,581	298,229	268,525	104,028	222,785	77,085	78,673	84,183	Private employees
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	998	557	441	347	651	-	-	-	557	441	Members of producers' cooperatives
ไม่ทราบ	397	-	397	397	-	-	369	-	-	28	Unknown

ตารางที่ 12 จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน (ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 12 Number of the employed older persons (during 12 months before interview date) by industry, sex, area and region, 2021

อุตสาหกรรม	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Industry
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	5,104,721	2,898,695	2,206,026	1,835,852	3,268,869	363,954	1,125,775	1,148,757	1,795,051	671,184	Total
เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง	3,183,836	1,922,527	1,261,309	697,601	2,486,235	6,649	473,002	783,791	1,462,339	458,055	Agriculture, forestry and fishing
การทำเหมืองแร่ และเหมืองหิน	3,817	3,512	306	1,301	2,516	-	2,240	724	853	-	Mining and quarrying
การผลิต	334,380	139,949	194,431	184,761	149,619	41,818	125,303	78,819	55,938	32,502	Manufacturing
ไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ	573	-	573	81	492	-	573	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
การจัดหาน้ำ การจัดการและการบำบัดน้ำเสีย ของเสีย และสิ่งปฏิกูล	4,755	3,416	1,340	2,536	2,219	-	870	930	2,132	823	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
การก่อสร้าง	144,234	133,792	10,442	68,121	76,113	21,950	45,388	39,042	23,268	14,586	Construction
การขายส่งและการขายปลีก และการซ่อมยานยนต์และจักรยานยนต์	713,047	331,680	381,367	404,388	308,659	124,594	226,575	134,015	144,776	83,087	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	86,825	84,256	2,569	66,067	20,758	27,473	36,214	5,512	5,864	11,762	Transportation and storage
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	249,868	78,774	171,094	167,208	82,660	45,691	86,030	46,115	32,497	39,535	Accommodation and food service activities
ข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร	1,930	1,930	-	1,209	721	929	187	229	-	585	Information and communication
กิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย	10,888	4,111	6,777	7,840	3,048	6,233	2,258	706	1,533	159	Financial and insurance activities
กิจกรรมอสังหาริมทรัพย์	43,066	22,296	20,770	33,569	9,496	13,171	19,435	2,294	5,486	2,680	Real estate activities
กิจกรรมทางวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคนิค	17,462	12,454	5,009	14,469	2,993	10,607	3,464	1,524	757	1,110	Professional, scientific and technical activities
กิจกรรมการบริหารและการบริการสนับสนุน	42,306	28,843	13,463	36,356	5,950	20,910	12,738	3,050	2,014	3,593	Administrative and support service activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	45,361	34,786	10,575	21,144	24,217	2,007	12,725	8,867	19,642	2,120	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	28,216	11,236	16,980	16,005	12,211	7,196	8,339	5,874	4,150	2,658	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	16,856	4,145	12,712	9,716	7,141	2,952	7,913	2,187	975	2,829	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	19,785	10,776	9,009	15,006	4,780	6,186	6,426	3,516	881	2,777	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ	129,202	63,243	65,958	68,866	60,336	12,502	50,052	27,251	28,286	11,111	Other service activities
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล กิจกรรมการผลิตสินค้าและบริการ ที่ทำขึ้นเองเพื่อใช้ในครัวเรือน	24,971	4,928	20,043	16,499	8,473	9,976	6,043	4,312	3,660	980	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
กิจกรรมขององค์กรระหว่างประเทศ	1,009	1,009	-	1,009	-	1,009	-	-	-	-	Activities of extraterritorial organizations and bodies
ไม่ทราบ	2,333	1,034	1,299	2,100	233	2,100	-	-	-	233	Unknown

ตารางที่ 13 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 13 Number of the older persons by work during 7 days before interview date, sex, age group, area and region, 2021

การทำงานระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ และเพศ	รวม Total	กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Work during 7 days before interview date and sex
		60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ Northern Northeastern Southern			
									ได้			
<b>รวม</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Total</b>
ทำงาน	4,629,819	3,760,068	798,255	71,495	1,694,994	2,934,824	351,051	1,054,243	1,054,055	1,535,805	634,665	Employed
รอดูกาล	162,358	129,335	30,333	2,691	42,586	119,772	-	20,937	27,362	109,048	5,011	Seasonally inactive
ไม่ทำงาน	8,564,260	3,754,328	3,113,176	1,696,756	3,822,737	4,741,523	991,775	2,441,567	1,729,201	2,475,147	926,570	Unemployed
ไม่ทราบ	2,314	1,410	904	-	30	2,284	-	1,480	-	580	254	Unknown
<b>ชาย</b>	<b>5,974,022</b>	<b>3,552,956</b>	<b>1,740,244</b>	<b>680,822</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Male</b>
ทำงาน	2,654,677	2,126,248	488,217	40,212	944,308	1,710,368	192,594	586,181	618,490	900,898	356,514	Employed
รอดูกาล	96,865	72,543	21,828	2,494	26,141	70,724	-	12,497	16,005	65,007	3,356	Seasonally inactive
ไม่ทำงาน	3,220,970	1,353,335	1,229,520	638,116	1,483,294	1,737,676	396,581	940,135	644,286	903,774	336,195	Unemployed
ไม่ทราบ	1,511	831	680	-	30	1,480	-	1,480	-	-	30	Unknown
<b>หญิง</b>	<b>7,384,729</b>	<b>4,092,185</b>	<b>2,202,424</b>	<b>1,090,120</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Female</b>
ทำงาน	1,975,142	1,633,820	310,039	31,283	750,686	1,224,456	158,457	468,062	435,565	634,907	278,151	Employed
รอดูกาล	65,493	56,792	8,505	197	16,445	49,048	-	8,440	11,358	44,041	1,655	Seasonally inactive
ไม่ทำงาน	5,343,290	2,400,993	1,883,657	1,058,640	2,339,443	3,003,847	595,194	1,501,433	1,084,915	1,571,373	590,375	Unemployed
ไม่ทราบ	804	580	224	-	-	804	-	-	-	580	224	Unknown

ตารางที่ 14 จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน (ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์) จำแนกตามอาชีพ สถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 14 Number of the employed older persons (during 7 days before interview date) by occupation, work status, sex, area and region, 2021

อาชีพ และสถานภาพการทำงาน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Occupation and work status
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>อาชีพ</b>	<b>4,629,819</b>	<b>2,654,677</b>	<b>1,975,142</b>	<b>1,694,994</b>	<b>2,934,824</b>	<b>351,051</b>	<b>1,054,243</b>	<b>1,054,055</b>	<b>1,535,805</b>	<b>634,665</b>	<b>Occupation</b>
ผู้จัดการ ข้าราชการ ระดับอาวุโส และผู้บัญชาตติกาหมาย	122,652	85,184	37,469	80,826	41,826	31,542	41,743	15,338	26,061	7,969	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	33,093	21,165	11,928	26,331	6,762	14,085	7,593	4,425	3,357	3,633	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการ วิชาชีพที่เกี่ยวข้องด้านต่าง ๆ	36,917	20,791	16,126	26,495	10,422	16,644	11,222	2,408	5,153	1,490	Technicians and associate professionals
เสมียน	12,770	5,453	7,313	11,439	1,332	5,354	3,503	1,498	863	1,552	Clerical support workers
พนักงานบริการ และผู้จำหน่ายสินค้า	897,690	365,412	532,278	544,762	352,927	167,704	289,211	163,320	167,432	110,023	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	2,669,112	1,656,455	1,012,657	569,933	2,099,179	7,393	392,552	654,789	1,183,390	430,988	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	359,871	200,419	159,452	183,355	176,516	36,318	127,300	89,890	65,637	40,726	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	140,848	119,212	21,636	95,549	45,299	38,162	58,207	16,353	14,217	13,910	Plant and machine operators and assemblers
ผู้ประกอบการอาชีพงานพื้นฐาน	356,865	180,586	176,279	156,305	200,561	33,849	122,912	106,034	69,696	24,375	Elementary occupations
<b>สถานภาพการทำงาน</b>	<b>4,629,819</b>	<b>2,654,677</b>	<b>1,975,142</b>	<b>1,694,994</b>	<b>2,934,824</b>	<b>351,051</b>	<b>1,054,243</b>	<b>1,054,055</b>	<b>1,535,805</b>	<b>634,665</b>	<b>Work status</b>
นายจ้าง	156,645	112,429	44,216	88,035	68,609	27,030	51,991	13,624	14,967	49,033	Employers
ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)	2,998,052	1,964,187	1,033,865	1,028,366	1,969,687	183,412	621,207	728,812	1,069,873	394,748	Own - account workers
ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)	870,136	219,689	650,438	260,640	609,496	33,961	151,819	225,747	347,300	111,310	Contributing family workers
ลูกจ้างรัฐบาล/ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	58,505	38,590	19,915	28,905	29,598	3,876	16,966	12,852	20,111	4,700	Government/Government enterprise employees
ลูกจ้างเอกชน	543,850	318,842	225,007	288,172	255,678	102,772	211,759	73,021	81,892	74,406	Private employees
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	2,234	931	1,303	479	1,756	-	132	-	1,662	441	Members of producers' cooperatives
ไม่ทราบ	397	-	397	397	-	-	369	-	-	28	Unknown



ตารางที่ 15 จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามชั่วโมงการทำงานต่อสัปดาห์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 15 Number of the employed older persons by work hours per week, sex, age group, area and region, 2021

ชั่วโมงการทำงาน ต่อสัปดาห์ (ชั่วโมง) และเพศ	รวม Total	กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Work hours per week (hours) and sex
		60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	4,629,819	3,760,068	798,255	71,495	1,694,994	2,934,824	351,051	1,054,243	1,054,055	1,535,805	634,665	Total
น้อยกว่า 10	163,801	115,514	41,542	6,745	33,655	130,146	4,236	12,474	24,216	70,048	52,827	Less than 10
10 - 29	1,476,326	1,148,273	302,027	26,026	368,915	1,107,411	37,506	214,869	328,888	579,284	315,779	10 - 29
30 - 34	388,207	327,074	59,542	1,591	122,923	265,284	12,997	78,575	117,155	123,923	55,556	30 - 34
35 - 39	572,485	469,500	95,726	7,259	184,375	388,110	22,383	135,341	130,918	226,840	57,002	35 - 39
40 - 49	1,364,061	1,156,735	189,469	17,857	639,285	724,777	157,923	409,778	295,515	400,613	100,231	40 - 49
50 ขึ้นไป	663,619	541,671	109,949	12,000	345,286	318,333	116,005	202,699	157,362	135,097	52,456	50 and over
ไม่ทราบ	1,319	1,302	-	18	556	764	-	506	-	-	814	Unknown
ชาย	2,654,677	2,126,248	488,217	40,212	944,308	1,710,368	192,594	586,181	618,490	900,898	356,514	Male
น้อยกว่า 10	75,104	45,278	25,103	4,724	18,332	56,772	2,717	4,658	8,848	28,516	30,365	Less than 10
10 - 29	832,013	629,899	185,702	16,411	212,395	619,618	23,020	118,542	188,693	323,246	178,512	10 - 29
30 - 34	243,306	201,563	40,638	1,105	70,917	172,389	8,861	46,000	76,119	77,484	34,841	30 - 34
35 - 39	324,367	262,226	58,584	3,557	99,558	224,809	12,541	74,880	75,893	132,318	28,736	35 - 39
40 - 49	835,996	703,625	123,196	9,175	374,689	461,307	91,729	239,282	183,248	260,000	61,737	40 - 49
50 ขึ้นไป	343,211	282,978	54,993	5,240	168,134	175,077	53,726	102,569	85,689	79,333	21,893	50 and over
ไม่ทราบ	679	679	-	-	282	397	-	249	-	-	429	Unknown
หญิง	1,975,142	1,633,820	310,039	31,283	750,686	1,224,456	158,457	468,062	435,565	634,907	278,151	Female
น้อยกว่า 10	88,696	70,236	16,438	2,022	15,323	73,374	1,519	7,816	15,368	41,531	22,462	Less than 10
10 - 29	644,313	518,374	116,324	9,614	156,519	487,793	14,486	96,327	140,195	256,038	137,267	10 - 29
30 - 34	144,901	125,511	18,905	486	52,005	92,895	4,135	32,575	41,036	46,439	20,715	30 - 34
35 - 39	248,118	207,274	37,142	3,702	84,817	163,301	9,843	60,461	55,026	94,522	28,266	35 - 39
40 - 49	528,065	453,110	66,273	8,682	264,595	263,470	66,195	170,496	112,268	140,613	38,494	40 - 49
50 ขึ้นไป	320,408	258,693	54,956	6,760	177,152	143,256	62,279	100,130	71,673	55,764	30,562	50 and over
ไม่ทราบ	641	623	-	18	274	367	-	256	-	-	384	Unknown

ตารางที่ 16 จำนวนผู้สูงอายุที่ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 16 Number of the employed older persons by reason for work, sex, area and region, 2021

เหตุผลที่ทำงาน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Reason for work
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>รวม</b>	<b>4,629,819</b>	<b>2,654,677</b>	<b>1,975,142</b>	<b>1,694,994</b>	<b>2,934,824</b>	<b>351,051</b>	<b>1,054,243</b>	<b>1,054,055</b>	<b>1,535,805</b>	<b>634,665</b>	<b>Total</b>
สุขภาพแข็งแรง/ยังมีแรงทำงาน	2,190,632	1,243,870	946,761	772,243	1,418,389	120,969	529,030	496,494	697,136	347,004	Healthy/still active
ต้องการรายได้เลี้ยงครอบครัว หรือตนเอง	2,065,036	1,222,736	842,300	783,614	1,281,422	202,394	433,590	502,073	666,566	260,413	Income for household and oneself
เป็นอาชีพประจำไม่มีผู้ดูแลแทน	136,900	83,060	53,840	39,285	97,615	7,653	12,989	8,877	102,474	4,906	Routine job, no one to take over
ยังมีหนี้สิน	63,271	36,980	26,291	29,705	33,566	2,971	25,345	19,344	15,069	542	In debts
ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์	72,454	32,095	40,359	30,565	41,890	11,141	17,316	13,770	22,887	7,340	Make use of spare times
ช่วยบุตร/สมาชิกในครัวเรือน	73,462	16,246	57,216	25,329	48,133	4,663	19,834	10,791	26,028	12,147	To help children/ household members
อื่น ๆ <sup>1/</sup>	28,063	19,689	8,375	14,254	13,810	1,259	16,139	2,706	5,645	2,314	Others <sup>1/</sup>

1/ อื่น ๆ ได้แก่ ต้องส่งเสียบุตร และยังไม่เกษียณอายุ

1/ Others referred to support children and not yet retired

ตารางที่ 17 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการทำงาน เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 17 Number of the older persons by desire to work, sex, age group, area and region, 2021

ความต้องการทำงาน และเพศ	รวม Total	กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Desire to work and sex
		60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	13,358,751	7,645,141	3,942,668	1,770,942	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Total
ต้องการ	4,384,846	3,594,134	722,222	68,490	1,608,235	2,776,611	332,635	1,042,460	1,070,786	1,341,264	597,700	Yes
กำลังทำงาน	4,013,884	3,289,703	661,311	62,870	1,478,397	2,535,486	303,600	978,352	996,236	1,169,356	566,340	Working
กำลังหางานทำ	111,671	94,984	15,216	1,472	55,142	56,529	18,406	28,422	22,584	24,351	17,909	Looking for a job
ไม่หางานทำ	75,017	63,307	10,240	1,470	27,434	47,583	10,629	8,881	6,995	41,935	6,578	Not looking for a job
รอฤดูกาล	184,274	146,141	35,455	2,677	47,261	137,013	-	26,806	44,971	105,624	6,874	Seasonally inactive
ไม่ต้องการ เนื่องจาก	8,963,545	4,042,499	3,218,638	1,702,408	3,947,444	5,016,101	1,008,583	2,468,375	1,739,050	2,779,159	968,378	No
ต้องดูแลบ้าน/ครอบครัว	774,021	655,342	109,215	9,464	312,982	461,039	66,566	185,041	139,985	277,632	104,798	Taking care of house/family
ครอบครัวไม่ให้ทำงาน	196,149	137,602	49,853	8,694	86,723	109,426	11,614	51,231	38,041	79,205	16,058	Family don't want them to work
ชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)	6,405,863	2,317,227	2,624,948	1,463,687	2,729,042	3,676,821	718,445	1,759,805	1,252,644	2,007,063	667,906	Old age (aged 60 years and over)
ป่วย/พิการ	685,106	317,009	207,384	160,713	252,349	432,757	57,401	181,145	150,197	209,157	87,206	Sick/disabled
ไม่สมัครใจทำงาน	86,614	70,449	15,483	683	41,698	44,917	9,452	14,754	13,394	41,174	7,839	Unwilling to work
เป็นข้าราชการบำนาญ	802,872	534,328	209,378	59,167	521,172	281,701	145,105	269,211	141,829	164,468	82,259	Pensioner
อื่น ๆ	12,919	10,542	2,377	-	3,478	9,441	-	7,187	2,960	461	2,312	Others
ไม่ทราบ	10,360	8,508	1,808	44	4,668	5,692	1,608	7,393	782	156	422	Unknown

ตารางที่ 17 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการทำงาน เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 17 Number of the older persons by desire to work, sex, age group, area and region, 2021 (Cont.)

ความต้องการทำงาน และเพศ	รวม Total	กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Desire to work and sex
		60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
ชาย	5,974,022	3,552,956	1,740,244	680,822	2,453,773	3,520,249	589,175	1,540,293	1,278,780	1,869,679	696,095	Male
ต้องการ	2,514,922	2,035,645	438,931	40,345	897,130	1,617,792	177,334	584,967	622,946	793,291	336,384	Yes
กำลังทำงาน	2,319,326	1,878,941	404,281	36,104	830,882	1,488,444	168,933	544,753	583,741	700,629	321,269	Working
กำลังหางานทำ	57,935	47,590	9,770	576	25,788	32,147	6,703	17,638	12,271	12,985	8,339	Looking for a job
ไม่หางานทำ	34,992	30,234	3,770	988	11,131	23,861	1,698	5,192	2,341	22,783	2,979	Not looking for a job
รอฤดูกาล	102,669	78,881	21,110	2,677	29,329	73,340	-	17,384	24,593	56,894	3,797	Seasonally inactive
ไม่ต้องการ เนื่องจาก	3,451,421	1,511,485	1,299,504	640,432	1,554,657	1,896,765	410,857	949,835	655,052	1,076,388	359,289	No
ต้องดูแลบ้าน/ครอบครัว	128,945	99,496	25,261	4,188	44,218	84,727	9,353	16,265	13,669	81,081	8,577	Taking care of house/family
ครอบครัวไม่ให้ทำงาน	73,599	47,532	23,514	2,553	34,643	38,955	5,000	18,921	14,180	28,633	6,864	Family don't want them to work
ชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)	2,384,780	841,528	1,010,752	532,500	1,028,616	1,356,164	292,906	636,438	460,375	751,015	244,047	Old age (aged 60 years and over)
ป่วย/พิการ	322,929	164,380	98,026	60,524	124,699	198,230	27,155	89,237	71,969	91,096	43,473	Sick/disabled
ไม่สมัครใจทำงาน	49,565	39,531	9,664	370	25,361	24,204	5,030	9,328	7,824	22,312	5,071	Unwilling to work
เป็นข้าราชการบำนาญ	484,338	312,923	131,118	40,297	294,572	189,766	71,414	175,252	85,625	101,791	50,257	Pensioner
อื่น ๆ	7,265	6,095	1,170	-	2,547	4,717	-	4,393	1,411	461	1,000	Others
ไม่ทราบ	7,679	5,826	1,808	44	1,986	5,692	984	5,491	782	-	422	Unknown

ตารางที่ 17 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการทำงาน เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 17 Number of the older persons by desire to work, sex, age group, area and region, 2021 (Cont.)

ความต้องการทำงาน และเพศ	รวม Total	กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Desire to work and sex
		60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
หญิง	7,384,729	4,092,185	2,202,424	1,090,120	3,106,574	4,278,155	753,651	1,977,935	1,531,838	2,250,900	870,405	Female
ต้องการ	1,869,924	1,558,489	283,290	28,144	711,105	1,158,819	155,301	457,493	447,840	547,973	261,316	Yes
กำลังทำงาน	1,694,557	1,410,762	257,030	26,766	647,516	1,047,042	134,667	433,598	412,495	468,726	245,070	Working
กำลังหางานทำ	53,736	47,394	5,446	896	29,354	24,382	11,703	10,784	10,313	11,366	9,570	Looking for a job
ไม่หางานทำ	40,025	33,073	6,469	483	16,303	23,722	8,931	3,689	4,654	19,152	3,599	Not looking for a job
รอฤดูกาล	81,605	67,260	14,345	-	17,932	63,673	-	9,421	20,378	48,729	3,077	Seasonally inactive
ไม่ต้องการ เนื่องจาก	5,512,124	2,531,014	1,919,134	1,061,976	2,392,787	3,119,336	597,726	1,518,540	1,083,998	1,702,771	609,089	No
ต้องดูแลบ้าน/ครอบครัว	645,076	555,846	83,954	5,276	268,764	376,312	57,213	168,776	126,315	196,551	96,221	Taking care of house/family
ครอบครัวไม่ให้ทำงาน	122,551	90,070	26,339	6,141	52,080	70,471	6,614	32,310	23,861	50,572	9,194	Family don't want them to work
ชรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)	4,021,083	1,475,700	1,614,196	931,187	1,700,426	2,320,657	425,539	1,123,367	792,269	1,256,048	423,859	Old age (aged 60 years and over)
ป่วย/พิการ	362,177	152,629	109,359	100,189	127,650	234,527	30,247	91,908	78,228	118,061	43,733	Sick/disabled
ไม่สมัครใจทำงาน	37,049	30,918	5,819	313	16,337	20,712	4,422	5,426	5,570	18,862	2,768	Unwilling to work
เป็นข้าราชการบำนาญ	318,534	221,405	78,260	18,870	226,600	91,935	73,692	93,959	56,204	62,677	32,002	Pensioner
อื่น ๆ	5,654	4,447	1,207	-	931	4,723	-	2,794	1,549	-	1,311	Others
ไม่ทราบ	2,682	2,682	-	-	2,682	-	624	1,902	-	156	-	Unknown

ตารางที่ 18 จำนวนผู้สูงอายุที่ต้องการทำงานและกำลังหางานทำ จำแนกตามประเภทงานที่ต้องการทำ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 18 Number of the older persons who desire to work and looking for a job by type of desirable jobs, area and region, 2021

ประเภทงานที่ต้องการทำ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Type of desirable jobs
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	111,671	55,142	56,529	18,406	28,422	22,584	24,351	17,909	Total
ทำการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง	37,400	9,792	27,609	-	5,595	8,114	16,634	7,057	Agriculture, livestock, fishing
ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย	44,829	29,188	15,642	13,420	12,892	5,960	4,943	7,614	Self-employed, trade
รับจ้างทั่วไป	20,130	9,557	10,573	1,886	8,211	6,597	2,049	1,387	General employee
ลูกจ้างราชการ/รัฐวิสาหกิจ/ เอกชน	7,032	4,326	2,706	1,378	1,501	1,654	725	1,774	Government/government enterprise/private employee
อาชีพอิสระ/ขับรถรับจ้าง	2,280	2,280	-	1,722	223	259	-	76	Freelance/taxi driver/motorcycle taxi rider

ตารางที่ 19 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งรายได้ที่ได้รับในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 19 Number of the older persons by source of income during 12 months before interview date, sex, area and region, 2021

แหล่งรายได้ที่ได้รับ ในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Source of income during 12 months before interview date
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
ผู้สูงอายุ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	The older persons
การทำงาน											Working
ไม่มี	8,251,383	3,073,366	5,178,017	3,724,465	4,526,918	978,872	2,389,836	1,661,861	2,325,528	895,286	No
มี	5,104,721	2,898,695	2,206,026	1,835,852	3,268,869	363,954	1,125,775	1,148,757	1,795,051	671,184	Yes
ไม่ทราบ	2,647	1,961	686	30	2,617	-	2,617	-	-	30	Unknown
บำเหน็จ/บำนาญ											Pension
ไม่มี	12,277,417	5,324,942	6,952,475	4,872,542	7,404,875	1,140,251	3,158,300	2,625,306	3,903,524	1,450,035	No
มี	1,069,013	641,623	427,390	681,755	387,258	199,815	355,106	184,740	213,775	115,576	Yes
ไม่ทราบ	12,322	7,457	4,865	6,050	6,272	2,760	4,821	572	3,280	888	Unknown
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ											Provident fund
ไม่มี	13,275,410	5,938,222	7,337,188	5,517,863	7,757,547	1,324,341	3,496,926	2,799,137	4,102,576	1,552,430	No
มี	64,000	28,978	35,022	30,147	33,853	13,420	12,828	8,242	17,029	12,481	Yes
ไม่ทราบ	19,341	6,822	12,520	12,337	7,004	5,065	8,474	3,239	974	1,589	Unknown
กองทุนประกันสังคม มาตรา 33, 39											Social security fund: section 33, section 39
ไม่มี	13,125,738	5,854,947	7,270,791	5,384,333	7,741,405	1,244,747	3,426,605	2,794,839	4,106,939	1,552,609	No
มี	217,947	112,914	105,033	166,452	51,495	91,651	86,708	14,116	12,505	12,966	Yes
ไม่ทราบ	15,066	6,162	8,905	9,562	5,505	6,428	4,915	1,664	1,135	925	Unknown
กองทุนประกันสังคม มาตรา 40											Social security fund: section 40
ไม่มี	13,193,000	5,897,597	7,295,403	5,492,834	7,700,166	1,320,868	3,436,422	2,784,620	4,112,656	1,538,433	No
มี	152,518	72,259	80,259	59,595	92,923	15,641	77,097	24,456	7,418	27,906	Yes
ไม่ทราบ	13,233	4,165	9,068	7,918	5,315	6,317	4,709	1,542	504	160	Unknown

ตารางที่ 19 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งรายได้ที่ได้รับในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 19 Number of the older persons by source of income during 12 months before interview date, sex, area and region, 2021 (Cont.)

แหล่งรายได้ที่ได้รับ ในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Source of income during 12 months before interview date
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>กองทุนสงเคราะห์</b>											
<b>กระทรวงศึกษาธิการ</b>											
ไม่มี	13,331,195	5,961,664	7,369,531	5,547,225	7,783,971	1,338,133	3,510,400	2,803,984	4,115,626	1,563,053	No
มี	12,112	6,174	5,938	4,802	7,309	-	2,401	5,301	3,544	865	Yes
ไม่ทราบ	15,444	6,184	9,260	8,320	7,124	4,693	5,427	1,332	1,409	2,582	Unknown
<b>กองทุนการออมแห่งชาติ</b>											
ไม่มี	13,301,852	5,950,062	7,351,790	5,536,373	7,765,479	1,337,927	3,509,489	2,797,868	4,095,396	1,561,172	No
มี	43,676	18,588	25,088	16,479	27,197	1,237	3,885	11,171	24,239	3,144	Yes
ไม่ทราบ	13,223	5,372	7,851	7,495	5,728	3,662	4,854	1,580	943	2,184	Unknown
<b>เบี้ยยังชีพจากราชการ</b>											
ไม่มี	1,966,203	1,063,108	903,095	1,121,677	844,526	337,438	613,600	316,730	486,981	211,454	No
มี	11,381,787	4,905,793	6,475,995	4,432,148	6,949,639	1,002,084	2,900,141	2,493,556	3,632,020	1,353,986	Yes
ไม่ทราบ	10,761	5,121	5,639	6,522	4,239	3,304	4,487	332	1,578	1,060	Unknown
<b>บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ</b>											
ไม่มี	6,599,798	3,144,133	3,455,665	3,286,234	3,313,564	1,029,431	2,198,476	1,154,620	1,319,754	897,518	No
มี	6,740,046	2,821,047	3,918,999	2,264,385	4,475,662	309,070	1,312,743	1,653,665	2,798,102	666,467	Yes
ไม่ทราบ	18,907	8,842	10,066	9,728	9,179	4,325	7,010	2,333	2,723	2,515	Unknown
<b>ดอกเบี้ยเงินออม/ เงินออม/ทรัพย์สิน</b>											
ไม่มี	8,904,853	3,886,005	5,018,847	3,491,056	5,413,796	815,872	2,396,216	1,808,715	2,922,499	961,550	No
มี	4,411,197	2,065,507	2,345,690	2,039,666	2,371,531	510,953	1,108,054	997,843	1,195,381	598,966	Yes
ไม่ทราบ	42,702	22,510	20,192	29,625	13,077	16,001	13,958	4,060	2,699	5,984	Unknown



ตารางที่ 19 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งรายได้ที่ได้รับในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 19 Number of the older persons by source of income during 12 months before interview date, sex, area and region, 2021 (Cont.)

แหล่งรายได้ที่ได้รับ ในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Source of income during 12 months before interview date
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
<b>คู่สมรส</b>												<b>Spouse</b>
ไม่มี	9,925,396	4,419,227	5,506,169	4,301,715	5,623,681	1,118,413	2,820,674	2,041,964	2,854,823	1,089,522		No
มี	3,423,689	1,550,258	1,873,431	1,254,038	2,169,651	221,431	692,590	768,165	1,264,525	476,978		Yes
ไม่ทราบ	9,666	4,537	5,129	4,595	5,071	2,982	4,964	489	1,231	-		Unknown
<b>บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/ บุตรบุญธรรม)</b>												<b>Children (including stepchild/adopted child)</b>
ไม่มี	3,228,554	1,685,649	1,542,905	1,604,744	1,623,810	521,103	1,000,876	690,729	674,235	341,611		No
มี	10,117,511	4,281,523	5,835,987	3,948,858	6,168,652	818,297	2,509,337	2,119,651	3,446,344	1,223,881		Yes
ไม่ทราบ	12,686	6,849	5,837	6,745	5,941	3,426	8,014	238	-	1,007		Unknown
<b>พ่อ/แม่</b>												<b>Parents</b>
ไม่มี	13,266,345	5,932,860	7,333,485	5,529,930	7,736,415	1,335,632	3,495,186	2,795,658	4,091,700	1,548,168		No
มี	79,062	35,678	43,385	24,052	55,011	3,827	16,992	14,214	27,470	16,559		Yes
ไม่ทราบ	13,343	5,484	7,859	6,365	6,978	3,367	6,050	746	1,408	1,772		Unknown
<b>พี่น้อง/ญาติ</b>												<b>Brother/sister/relative</b>
ไม่มี	12,045,531	5,450,952	6,594,579	5,030,934	7,014,597	1,198,169	3,258,911	2,540,107	3,656,569	1,391,776		No
มี	1,291,677	513,937	777,740	516,930	774,747	140,930	245,797	268,969	462,009	173,971		Yes
ไม่ทราบ	21,543	9,133	12,410	12,483	9,060	3,727	13,520	1,542	2,001	753		Unknown
<b>อื่น ๆ</b>												<b>Others</b>
ไม่มี	13,133,003	5,866,233	7,266,769	5,472,117	7,660,885	1,334,279	3,435,640	2,802,721	4,022,404	1,537,959		No
มี	197,822	96,524	101,298	69,641	128,181	3,047	65,126	7,440	95,249	26,960		Yes
ไม่ทราบ	27,926	11,265	16,661	18,588	9,338	5,500	17,462	457	2,927	1,581		Unknown

ตารางที่ 20 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งของรายได้ที่สำคัญที่สุด เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 20 Number of the older persons by the main source of income, sex, area and region, 2021

แหล่งของรายได้ที่สำคัญที่สุด	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					The main source of income
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Total
ไม่มีรายได้	6,486	2,441	4,045	3,459	3,027	-	5,730	389	-	367	None
มีรายได้	13,349,450	5,969,620	7,379,830	5,556,004	7,793,446	1,341,972	3,510,568	2,810,229	4,120,579	1,566,103	Income
การทำงาน	4,323,735	2,566,551	1,757,184	1,603,482	2,720,253	327,785	1,012,729	992,916	1,385,551	604,754	Working
บำนาญ/บำนาญ	1,006,289	601,507	404,782	650,319	355,970	191,846	339,902	174,315	196,895	103,331	Pension
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	15,869	7,256	8,613	8,074	7,795	4,425	3,608	789	2,576	4,472	Provident fund
กองทุนประกันสังคม	48,607	17,784	30,823	36,081	12,526	22,191	18,237	1,341	1,110	5,728	Social security fund
เบี้ยยังชีพจากราชการ	2,562,032	969,438	1,592,594	834,893	1,727,138	142,969	504,146	690,923	973,804	250,191	Subsistence allowance from government
บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ	146,264	53,267	92,998	45,101	101,164	12,445	24,317	36,263	55,869	17,370	State welfare card
ดอกเบี้ยเงินออม/เงินออม/ทรัพย์สิน	195,726	85,067	110,659	138,830	56,896	77,225	65,038	24,928	16,578	11,957	Saving interest/saving/asset
คู่สมรส	595,548	138,762	456,786	272,191	323,357	66,750	217,612	114,823	107,570	88,792	Spouse
บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม)	4,298,181	1,484,720	2,813,461	1,859,961	2,438,221	453,529	1,267,005	750,505	1,362,739	464,405	Children (including stepchild/adopted child)
พ่อ/แม่/พี่/น้อง/ญาติ	149,048	43,029	106,020	103,524	45,525	41,509	56,335	19,773	16,374	15,058	Parents/brother/sister/relative
อื่น ๆ <sup>1/</sup>	8,150	2,240	5,911	3,549	4,601	1,298	1,639	3,653	1,515	45	Others <sup>1/</sup>
ไม่ทราบ	2,815	1,961	854	884	1,930	854	1,930	-	-	30	Unknown

1/ อื่น ๆ รวม กองทุนการออมแห่งชาติ

1/ Others including national savings fund

ตารางที่ 21 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 21 Number of the older persons by average income per year, sex, area and region, 2021

รายได้เฉลี่ยต่อปี และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Average income per year and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	13,358,751	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Total
ไม่มีรายได้	6,486	3,459	3,027	-	5,730	389	-	367	None
มีรายได้ (บาท)	13,349,450	5,556,004	7,793,446	1,341,972	3,510,568	2,810,229	4,120,579	1,566,103	Income (baht)
ต่ำกว่า 10,000	1,195,800	404,843	790,957	81,264	272,607	304,010	426,047	111,871	Less than 10,000
10,000 - 19,999	1,706,008	590,577	1,115,431	93,457	377,483	410,997	652,837	171,233	10,000 - 19,999
20,000 - 29,999	1,615,266	560,416	1,054,850	91,813	379,794	384,590	589,067	170,002	20,000 - 29,999
30,000 - 39,999	1,650,315	600,974	1,049,340	114,996	361,687	389,481	578,591	205,560	30,000 - 39,999
40,000 - 49,999	1,038,044	381,125	656,919	64,508	272,439	218,826	346,583	135,688	40,000 - 49,999
50,000 - 59,999	1,098,736	432,805	665,931	90,402	264,432	241,649	364,503	137,750	50,000 - 59,999
60,000 - 69,999	920,297	417,953	502,344	101,049	267,607	174,111	262,426	115,105	60,000 - 69,999
70,000 - 79,999	547,874	223,362	324,512	56,607	136,597	105,462	173,216	75,992	70,000 - 79,999
80,000 - 99,999	615,901	269,723	346,178	66,418	178,058	124,254	170,096	77,075	80,000 - 99,999
100,000 - 299,999	2,075,880	1,077,010	998,870	332,835	727,327	344,475	412,170	259,074	100,000 - 299,999
300,000 - 499,999	574,489	378,843	195,646	143,774	186,839	73,880	102,559	67,437	300,000 - 499,999
500,000 ขึ้นไป	222,820	154,126	68,694	65,807	55,253	32,151	38,993	30,615	500,000 and over
ไม่ทราบรายได้	88,020	64,247	23,773	39,043	30,444	6,342	3,490	8,701	Unknown income
ไม่ทราบ	2,815	884	1,930	854	1,930	-	-	30	Unknown

ตารางที่ 21 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 21 Number of the older persons by average income per year, sex, area and region, 2021 (Cont.)

รายได้เฉลี่ยต่อปี และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Average income per year and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
ชาย	5,969,620	2,452,395	3,517,225	589,175	1,536,212	1,278,635	1,869,679	695,920	Male
ไม่มีรายได้	2,441	1,347	1,094	-	2,151	145	-	145	None
มีรายได้ (บาท)	5,969,620	2,452,395	3,517,225	589,175	1,536,212	1,278,635	1,869,679	695,920	Income (baht)
ต่ำกว่า 10,000	447,396	153,214	294,182	39,846	89,227	110,229	170,261	37,834	Less than 10,000
10,000 - 19,999	662,584	231,339	431,246	35,079	144,784	159,903	252,042	70,777	10,000 - 19,999
20,000 - 29,999	621,090	215,729	405,361	37,563	140,490	141,448	238,703	62,885	20,000 - 29,999
30,000 - 39,999	660,174	236,361	423,813	44,613	135,515	160,896	242,653	76,497	30,000 - 39,999
40,000 - 49,999	427,946	150,135	277,811	21,519	99,621	96,258	155,232	55,316	40,000 - 49,999
50,000 - 59,999	479,779	184,235	295,543	32,401	100,460	116,487	174,777	55,653	50,000 - 59,999
60,000 - 69,999	392,543	163,697	228,846	38,103	105,060	83,280	115,906	50,193	60,000 - 69,999
70,000 - 79,999	260,404	93,605	166,799	20,777	55,911	58,802	88,436	36,478	70,000 - 79,999
80,000 - 99,999	320,965	120,959	200,006	25,116	84,646	73,215	97,461	40,528	80,000 - 99,999
100,000 - 299,999	1,196,685	579,399	617,286	172,520	412,804	215,795	245,360	150,206	100,000 - 299,999
300,000 - 499,999	337,885	211,130	126,755	72,106	119,437	43,277	66,571	36,494	300,000 - 499,999
500,000 ขึ้นไป	131,479	92,519	38,960	38,508	34,879	17,169	21,319	19,604	500,000 and over
ไม่ทราบรายได้	30,691	20,074	10,617	11,023	13,378	1,876	959	3,455	Unknown income
ไม่ทราบ	1,961	30	1,930	-	1,930	-	-	30	Unknown

ตารางที่ 21 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามรายได้เฉลี่ยต่อปี เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 21 Number of the older persons by average income per year, sex, area and region, 2021 (Cont.)

รายได้เฉลี่ยต่อปี และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Average income per year and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
หญิง	7,379,830	3,103,608	4,276,222	752,797	1,974,356	1,531,595	2,250,900	870,183	Female
ไม่มีรายได้	4,045	2,112	1,933	-	3,579	244	-	222	None
มีรายได้ (บาท)	7,379,830	3,103,608	4,276,222	752,797	1,974,356	1,531,595	2,250,900	870,183	Income (baht)
ต่ำกว่า 10,000	748,404	251,628	496,775	41,419	183,381	193,781	255,786	74,037	Less than 10,000
10,000 - 19,999	1,043,424	359,238	684,186	58,378	232,699	251,095	400,795	100,456	10,000 - 19,999
20,000 - 29,999	994,177	344,688	649,489	54,249	239,304	243,142	350,364	107,117	20,000 - 29,999
30,000 - 39,999	990,141	364,614	625,527	70,383	226,172	228,585	335,938	129,063	30,000 - 39,999
40,000 - 49,999	610,098	230,990	379,109	42,990	172,819	122,568	191,351	80,371	40,000 - 49,999
50,000 - 59,999	618,957	248,570	370,388	58,000	163,972	125,162	189,726	82,097	50,000 - 59,999
60,000 - 69,999	527,754	254,256	273,497	62,946	162,546	90,831	146,520	64,911	60,000 - 69,999
70,000 - 79,999	287,470	129,757	157,713	35,830	80,686	46,660	84,780	39,514	70,000 - 79,999
80,000 - 99,999	294,936	148,764	146,172	41,302	93,412	51,039	72,636	36,547	80,000 - 99,999
100,000 - 299,999	879,195	497,611	381,584	160,315	314,523	128,680	166,810	108,868	100,000 - 299,999
300,000 - 499,999	236,604	167,713	68,891	71,668	67,402	30,603	35,988	30,943	300,000 - 499,999
500,000 ขึ้นไป	91,342	61,607	29,734	27,298	20,375	14,982	17,675	11,012	500,000 and over
ไม่ทราบรายได้	57,329	44,172	13,157	28,019	17,066	4,467	2,532	5,246	Unknown income
ไม่ทราบ	854	854	-	854	-	-	-	-	Unknown

ตารางที่ 22 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความเพียงพอของรายได้ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 22 Number of the older persons by income adequate, sex, area and region, 2021

ความเพียงพอของรายได้ และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Income adequate and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>รวม</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Total</b>
มีเหลือเก็บ	652,742	384,202	268,540	102,619	222,353	90,381	86,214	151,175	More than adequate
เพียงพอ	7,050,176	3,086,393	3,963,783	766,932	2,038,621	1,453,358	1,898,791	892,473	Adequate
เพียงพอเป็นบางครั้ง	3,459,942	1,246,197	2,213,745	195,659	775,459	819,181	1,329,767	339,876	Somewhat adequate
ไม่เพียงพอ	2,136,090	802,112	1,333,978	254,444	456,977	441,559	803,663	179,447	Inadequate
ไม่ทราบ	59,800	41,443	18,358	23,172	24,818	6,138	2,144	3,528	Unknown
<b>ชาย</b>	<b>5,974,022</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Male</b>
มีเหลือเก็บ	309,814	176,326	133,488	48,957	105,779	41,494	39,975	73,608	More than adequate
เพียงพอ	3,129,567	1,349,880	1,779,687	323,420	895,829	651,832	861,353	397,133	Adequate
เพียงพอเป็นบางครั้ง	1,588,105	561,223	1,026,882	95,188	338,622	392,103	612,874	149,317	Somewhat adequate
ไม่เพียงพอ	920,733	349,674	571,059	113,780	186,748	191,610	354,785	73,810	Inadequate
ไม่ทราบ	25,803	16,670	9,133	7,830	13,314	1,741	693	2,226	Unknown
<b>หญิง</b>	<b>7,384,729</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Female</b>
มีเหลือเก็บ	342,928	207,877	135,052	53,662	116,573	48,887	46,239	77,567	More than adequate
เพียงพอ	3,920,610	1,736,513	2,184,096	443,513	1,142,792	801,527	1,037,438	495,340	Adequate
เพียงพอเป็นบางครั้ง	1,871,837	684,974	1,186,863	100,470	436,837	427,078	716,893	190,559	Somewhat adequate
ไม่เพียงพอ	1,215,357	452,438	762,919	140,664	270,229	249,950	448,878	105,637	Inadequate
ไม่ทราบ	33,997	24,772	9,225	15,342	11,504	4,397	1,451	1,302	Unknown

ตารางที่ 23 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความพึงพอใจในภาวะการเงินของตนเอง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 23 Number of the older persons by financial satisfaction, sex, area and region, 2021

ความพึงพอใจทางการเงิน ของตนเอง และเพศ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Financial satisfaction and sex
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>รวม</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Total</b>
พอใจมาก	677,012	376,232	300,780	97,173	242,327	99,740	109,035	128,737	Very satisfied
พอใจ	9,527,991	3,945,812	5,582,180	897,242	2,543,730	2,049,395	2,869,605	1,168,017	Satisfied
ไม่พอใจ	3,035,199	1,168,837	1,866,362	318,801	690,171	647,448	1,120,923	257,855	Dissatisfied
ไม่ทราบ	118,549	69,467	49,082	29,609	41,999	14,035	21,015	11,891	Unknown
<b>ชาย</b>	<b>5,974,022</b>	<b>2,453,773</b>	<b>3,520,249</b>	<b>589,175</b>	<b>1,540,293</b>	<b>1,278,780</b>	<b>1,869,679</b>	<b>696,095</b>	<b>Male</b>
พอใจมาก	305,898	166,219	139,679	41,310	107,944	42,109	49,449	65,085	Very satisfied
พอใจ	4,262,243	1,741,629	2,520,614	391,272	1,105,056	928,432	1,322,246	515,236	Satisfied
ไม่พอใจ	1,352,979	516,571	836,408	143,692	306,806	303,108	489,124	110,249	Dissatisfied
ไม่ทราบ	52,902	29,355	23,548	12,901	20,486	5,131	8,859	5,525	Unknown
<b>หญิง</b>	<b>7,384,729</b>	<b>3,106,574</b>	<b>4,278,155</b>	<b>753,651</b>	<b>1,977,935</b>	<b>1,531,838</b>	<b>2,250,900</b>	<b>870,405</b>	<b>Female</b>
พอใจมาก	371,114	210,013	161,101	55,863	134,383	57,631	59,586	63,652	Very satisfied
พอใจ	5,265,748	2,204,183	3,061,565	505,970	1,438,674	1,120,964	1,547,359	652,781	Satisfied
ไม่พอใจ	1,682,220	652,266	1,029,954	175,110	383,365	344,340	631,799	147,607	Dissatisfied
ไม่ทราบ	65,647	40,112	25,534	16,708	21,513	8,904	12,156	6,366	Unknown

ตารางที่ 24 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการออม การมีหนี้สิน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 24 Number of the older persons by saving, indebtedness, sex, area and region, 2021

การออม และการมีหนี้สิน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Saving and indebtedness
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>การออม</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Saving</b>
ไม่ออม	6,002,745	2,572,930	3,429,815	2,405,328	3,597,418	641,116	1,800,929	1,096,412	1,807,292	656,996	None
ออม (บาท)	7,141,715	3,298,246	3,843,469	3,020,284	4,121,431	638,909	1,611,289	1,700,889	2,297,272	893,356	Saving (baht)
ต่ำกว่า 25,000	1,834,532	788,046	1,046,487	522,956	1,311,576	53,774	273,226	575,001	666,981	265,549	Less than 25,000
25,000 - 49,999	1,122,354	495,336	627,018	413,387	708,967	37,260	227,518	356,760	330,326	170,490	25,000 - 49,999
50,000 - 69,999	1,037,289	466,884	570,406	442,841	594,448	68,255	275,863	272,011	295,269	125,891	50,000 - 69,999
70,000 - 79,999	224,628	102,369	122,258	97,121	127,506	23,711	44,605	55,873	70,255	30,184	70,000 - 79,999
80,000 - 89,999	173,821	77,918	95,902	73,750	100,070	14,520	42,131	35,638	54,294	27,238	80,000 - 89,999
90,000 - 99,999	113,591	47,454	66,137	57,572	56,020	14,311	24,733	19,998	36,629	17,920	90,000 - 99,999
100,000 - 199,999	1,115,062	545,268	569,794	515,089	599,974	98,958	310,261	211,197	380,120	114,526	100,000 - 199,999
200,000 - 399,999	670,713	329,796	340,917	328,562	342,152	95,636	157,077	74,197	275,640	68,163	200,000 - 399,999
400,000 - 699,999	374,721	185,953	188,768	223,614	151,107	74,485	113,675	48,398	104,272	33,892	400,000 - 699,999
700,000 - 999,999	150,918	87,350	63,568	102,771	48,147	45,318	47,060	18,638	26,223	13,678	700,000 - 999,999
1,000,000 ขึ้นไป	324,085	171,872	152,213	242,620	81,465	112,681	95,141	33,177	57,264	25,824	1,000,000 and over
ไม่ทราบ	214,290	102,846	111,445	134,735	79,555	62,801	106,010	13,317	16,015	16,148	Unknown
<b>การมีหนี้สิน</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Indebtedness</b>
ตนเองมีหนี้	1,588,158	983,346	604,812	498,704	1,089,454	77,200	274,791	399,277	704,554	132,337	Self in debt
สมาชิกในครัวเรือนมีหนี้	3,279,609	1,201,355	2,078,253	1,230,096	2,049,513	250,961	774,386	667,121	1,272,097	315,044	Household member in debt
ตนเองและสมาชิก ในครัวเรือนมีหนี้	1,087,955	598,892	489,063	349,367	738,588	47,662	170,187	245,575	553,280	71,251	Self and household member in debt
ครัวเรือนไม่มีหนี้	7,263,897	3,139,745	4,124,152	3,404,811	3,859,085	932,211	2,234,253	1,491,010	1,569,182	1,037,241	The household is not in debt
ไม่ทราบ	139,133	50,684	88,449	77,369	61,764	34,791	64,611	7,636	21,467	10,627	Unknown



ตารางที่ 25 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามมูลค่าทรัพย์สินของตนเอง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 25 Number of the older persons by value of own property, sex, area and region, 2021

มูลค่าทรัพย์สิน ของตนเอง <sup>1/</sup>	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Value of own property <sup>1/</sup>
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Total
ไม่มี	3,130,365	879,164	2,251,201	1,451,251	1,679,114	491,283	958,815	565,591	751,772	362,904	None
มี (บาท)	10,050,744	5,013,718	5,037,025	3,995,887	6,054,857	801,794	2,484,246	2,238,015	3,341,555	1,185,135	Own property (baht)
ต่ำกว่า 50,000	468,452	213,960	254,492	172,034	296,418	25,451	121,192	122,675	134,565	64,570	Less than 50,000
50,000 - 69,999	342,950	138,626	204,324	122,043	220,908	12,742	78,737	107,118	116,486	27,867	50,000 - 69,999
70,000 - 79,999	177,108	78,989	98,118	57,520	119,588	4,742	28,930	53,218	72,975	17,243	70,000 - 79,999
80,000 - 89,999	167,565	74,811	92,754	50,083	117,481	6,153	30,578	44,401	62,936	23,498	80,000 - 89,999
90,000 - 99,999	160,962	68,476	92,486	56,301	104,660	14,326	22,088	42,977	66,576	14,995	90,000 - 99,999
100,000 - 199,999	1,100,236	488,307	611,928	341,384	758,851	47,001	228,655	277,450	443,896	103,233	100,000 - 199,999
200,000 - 399,999	1,691,111	819,102	872,009	504,894	1,186,217	52,768	341,311	402,386	706,855	187,791	200,000 - 399,999
400,000 - 699,999	2,228,910	1,122,126	1,106,784	742,590	1,486,321	92,024	513,809	537,695	835,410	249,972	400,000 - 699,999
700,000 - 999,999	1,425,294	752,413	672,881	548,327	876,966	80,455	351,850	319,073	486,814	187,101	700,000 - 999,999
1,000,000 ขึ้นไป	2,288,156	1,256,907	1,031,248	1,400,711	887,446	466,131	767,098	331,021	415,043	308,864	1,000,000 and over
ไม่ทราบ	177,642	81,140	96,502	113,209	64,433	49,749	75,167	7,013	27,252	18,461	Unknown

1/ ทรัพย์สิน ได้แก่ บ้าน/ที่ดิน/ยานพาหนะ

1/ Property referred to house/land/vehicle

ตารางที่ 26 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามบ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 26 Number of the older persons by houses with the proper environment, sex, age group, area and region, 2021

เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค	บ้านที่มีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม Houses with the proper environment				Sex, age group, area and region
	รวม Total	เหมาะสม Proper	ไม่เหมาะสม Improper	ไม่ทราบ Unknown	
ทั่วราชอาณาจักร	13,358,751	817,934	12,530,898	9,919	Whole kingdom
<b>เพศ</b>					<b>Sex</b>
ชาย	5,974,022	307,651	5,661,837	4,534	Male
หญิง	7,384,729	510,282	6,869,062	5,385	Female
<b>กลุ่มช่วงวัย (ปี)</b>					<b>Age group (years)</b>
60 - 69	7,645,141	294,892	7,344,360	5,889	60 - 69
70 - 79	3,942,668	323,499	3,617,892	1,277	70 - 79
80 ขึ้นไป	1,770,942	199,542	1,568,646	2,754	80 and over
<b>เขตการปกครอง</b>					<b>Area</b>
ในเขตเทศบาล	5,560,347	444,637	5,112,028	3,682	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	7,798,404	373,297	7,418,870	6,237	Non-municipal area
<b>ภาค</b>					<b>Region</b>
กรุงเทพมหานคร	1,342,826	163,784	1,178,602	440	Bangkok
กลาง	3,518,228	257,251	3,253,932	7,045	Central
เหนือ	2,810,618	137,363	2,671,693	1,562	Northern
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,120,579	196,327	3,924,252	-	Northeastern
ใต้	1,566,500	63,209	1,502,419	872	Southern

ตารางที่ 27 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามชั้นที่ตั้งของห้องนอน การมีราวยึดเกาะ ประเภทส้วมของครัวเรือน สถานที่ตั้งของห้องน้ำ/ห้องส้วม กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 27 Number of the older persons by location of bedroom, railing, type of toilet, location of the toilet, age group, area and region, 2021

ชั้นที่ตั้งของห้องนอน การมีราวยึดเกาะ ประเภทส้วมของครัวเรือน สถานที่ตั้งของห้องน้ำ/ห้องส้วม	รวม Total	กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Location of bedroom, railing, type of toilet, location of the toilet
		60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
<b>ชั้นที่ตั้งของห้องนอน</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Location of bedroom</b>	
ชั้นบน	2,437,149	1,649,371	594,829	192,949	1,442,971	994,178	625,815	671,590	651,213	361,748	126,782	Upstairs	
ชั้นล่าง	4,507,428	2,243,390	1,504,139	759,899	1,877,326	2,630,101	477,344	1,036,427	676,366	2,117,442	199,848	Downstairs	
เป็นบ้านชั้นเดียว	6,409,053	3,748,650	1,842,789	817,614	2,237,843	4,171,210	238,807	1,806,343	1,482,808	1,641,226	1,239,870	Single storey house	
ไม่ทราบ	5,122	3,730	911	481	2,207	2,915	860	3,868	231	163	-	Unknown	
<b>การมีราวยึดเกาะ</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Railing</b>	
ราวบันได	6,989,281	3,858,887	2,142,142	988,252	3,250,041	3,739,240	1,012,753	1,762,622	1,573,868	2,275,605	364,434	On the stairs	
ราวในห้องนอน	515,569	228,897	178,538	108,133	288,682	226,887	122,769	150,773	82,630	111,062	48,335	In the bedroom	
ราวในห้องน้ำ/ห้องส้วม	2,009,319	904,963	713,297	391,059	1,022,832	986,487	324,180	659,236	294,236	501,716	229,951	In the toilet/bathroom	
<b>ประเภทส้วมของครัวเรือน</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Type of toilet</b>	
ไม่มีส้วม	17,101	9,053	5,806	2,241	7,788	9,313	409	3,214	6,032	3,466	3,980	No toilet	
ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า	8,371,342	4,723,131	2,463,773	1,184,439	4,222,183	4,149,159	1,226,436	2,687,505	1,819,809	1,817,857	819,735	Seated toilet	
ส้วมแบบนั่งยอง	4,457,821	2,624,087	1,320,986	512,748	1,176,850	3,280,971	98,003	714,444	822,809	2,144,425	678,141	Squat toilet	
ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า และส้วมแบบนั่งยอง	512,217	288,744	152,021	71,451	153,255	358,962	17,978	113,066	161,733	154,831	64,609	Seated toilet and squat toilet	
ส้วมหลุม/ส้วมถัง/ส้วมถ่ายลงแม่น้ำ ลำคลองหรือส้วมลักษณะอื่น ๆ โดยมีห้องกัน	270	125	82	63	270	-	-	-	235	-	35	Pit latrine/pail closet/drained into the river or other toilet	
<b>สถานที่ตั้งของห้องน้ำ/ห้องส้วม<sup>1/</sup></b>	<b>13,341,380</b>	<b>7,635,962</b>	<b>3,936,780</b>	<b>1,768,638</b>	<b>5,552,289</b>	<b>7,789,091</b>	<b>1,342,417</b>	<b>3,515,014</b>	<b>2,804,351</b>	<b>4,117,113</b>	<b>1,562,485</b>	<b>Location of the toilet<sup>1/</sup></b>	
ในบ้าน	11,727,124	6,758,280	3,413,877	1,554,967	5,190,708	6,536,416	1,332,181	3,228,270	2,433,940	3,241,302	1,491,432	Inside house	
นอกตัวบ้าน ติดกับตัวบ้าน	1,341,460	728,313	438,558	174,590	297,587	1,043,873	9,322	253,288	274,342	746,186	58,322	Outside and beside the house	
นอกตัวบ้าน ห่างจากตัวบ้าน	272,264	148,838	84,345	39,081	63,825	208,440	914	33,287	95,706	129,625	12,731	Outside and away from the house	
ไม่ทราบ	531	531	0	0	169	363	-	169	363	-	-	Unknown	

1/ สถานที่ตั้งของห้องน้ำ/ห้องส้วมที่มีส้วมแบบนั่งห้อยเท้า และ/หรือ ส้วมแบบนั่งยอง

1/ Location of the toilet with seated toilet and/or squat toilet

ตารางที่ 28 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามประเภทส้วมที่ใช้ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 28 Number of the older persons by type of toilet, sex, age group, area and region, 2021

เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	ประเภทส้วมที่ใช้ Type of toilet							ไม่ทราบ Unknown	Sex, age group, area and region
		โถนั่งแบบห้อยเท้า Seated toilet	ส้วมแบบนั่งยอง Squat toilet	ส้วมหลุม/ส้วมถัง/ส้วมถ่ายลงแม่น้ำลำคลอง หรือส้วมลักษณะอื่น ๆ โดยมีห้องกัน Pit latrine/pail closet/drained into the river or other toilet	ไม่มีส้วม No toilet	ไม่ใช่ส้วม Not use toilet	นอนถ่าย Lie down excretion	นั่งถ่ายบนเก้าอี้ Sit down excretion		
ทั่วราชอาณาจักร	13,358,751	8,564,507	4,692,996	3,092	4,535	66,381	22,984	4,257	Whole kingdom	
<b>เพศ</b>										
ชาย	5,974,022	3,729,951	2,209,310	727	798	26,721	4,427	2,087	Male	
หญิง	7,384,729	4,834,556	2,483,685	2,365	3,736	39,660	18,557	2,169	Female	
<b>กลุ่มช่วงวัย (ปี)</b>										
60 - 69	7,645,141	4,852,363	2,774,407	1,311	2,050	8,744	3,170	3,096	60 - 69	
70 - 79	3,942,668	2,525,405	1,390,762	610	1,941	18,310	4,959	680	70 - 79	
80 ขึ้นไป	1,770,942	1,186,740	527,826	1,171	543	39,327	14,855	481	80 and over	
<b>เขตการปกครอง</b>										
ในเขตเทศบาล	5,560,347	4,262,396	1,262,422	1,258	599	26,787	5,932	953	Municipal area	
นอกเขตเทศบาล	7,798,404	4,302,112	3,430,573	1,834	3,936	39,594	17,052	3,304	Non-municipal area	
<b>ภาค</b>										
กรุงเทพมหานคร	1,342,826	1,232,153	99,013	-	409	7,223	4,028	-	Bangkok	
กลาง	3,518,228	2,707,413	774,382	295	814	24,715	7,710	2,897	Central	
เหนือ	2,810,618	1,918,189	878,908	1,256	58	10,639	1,568	-	Northern	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,120,579	1,846,063	2,249,785	177	537	16,555	7,462	-	Northeastern	
ใต้	1,566,500	860,690	690,907	1,363	2,716	7,249	2,216	1,360	Southern	

ตารางที่ 29 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัย บุคคลที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ด้วย เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 29 Number of the older persons by nature of coexistence, persons whom the older persons residing with, sex, area and region, 2021

ลักษณะการอยู่อาศัย และ บุคคลที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ด้วย <sup>1/</sup>	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Nature of coexistence and persons whom the older persons residing with <sup>1/</sup>
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
ผู้สูงอายุ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	The older persons	
อยู่คนเดียว	1,601,415	610,656	990,759	731,786	869,629	157,148	447,872	357,954	451,679	186,761	Live alone	
อยู่หลายคน	11,757,336	5,363,366	6,393,970	4,828,561	6,928,775	1,185,678	3,070,356	2,452,664	3,668,900	1,379,739	Live with others:	
คู่สมรส	7,843,171	4,495,215	3,347,956	3,059,447	4,783,724	683,794	1,953,215	1,745,360	2,534,103	926,700	Spouse	
บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/ บุตรบุญธรรม)	6,669,282	2,872,913	3,796,369	2,779,068	3,890,213	700,593	1,867,268	1,232,195	2,021,771	847,455	Children (including stepchild/ adopted child)	
ญาติ	6,202,987	2,505,212	3,697,775	2,399,348	3,803,638	574,281	1,581,545	1,234,204	2,119,152	693,805	Relatives	
บุตรเขย/บุตรสะใภ้	2,416,504	948,512	1,467,992	910,828	1,505,676	175,398	685,106	448,404	803,750	303,846	Children-in-law	
บุตรของบุตร	4,576,348	1,909,163	2,667,185	1,572,200	3,004,148	257,615	1,115,873	915,500	1,750,574	536,786	Grandchildren	
พ่อ/แม่	331,817	133,545	198,271	140,598	191,219	41,219	90,803	78,773	73,825	47,196	Parents	
พี่/น้อง/ญาติ	1,338,114	467,594	870,520	692,636	645,478	273,108	402,763	243,362	299,635	119,247	Brother/sister/relatives	
ไม่ใช่ญาติ	159,108	62,199	96,909	105,252	53,856	45,318	48,297	24,336	18,005	23,152	Non-relatives	
เพื่อน	22,410	10,291	12,119	11,609	10,801	5,344	3,816	3,026	3,993	6,231	Friends	
ผู้รับจ้างดูแลผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	45,924	16,391	29,533	28,978	16,946	10,201	13,655	7,105	8,656	6,307	Paid caregiver of older persons	
ผู้อาศัย/คนรับใช้/ ลูกจ้าง/นายจ้าง	98,843	39,255	59,588	69,393	29,450	32,548	32,081	15,080	6,449	12,685	Non-relatives/servant/ employee/employer	

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

1/ More than 1 answer was allowed

ตารางที่ 30 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามบุคคลที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ด้วย เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 30 Number of the older persons by persons whom the older persons residing with, sex, area and region, 2021

บุคคลที่ผู้สูงอายุอาศัยอยู่ด้วย <sup>1/</sup>	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Persons whom the older persons residing with <sup>1/</sup>
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือ			ใต้ Southern	
								เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้		
ผู้สูงอายุที่มีบุคคลอาศัยอยู่ด้วย	11,757,336	5,363,366	6,393,970	4,828,561	6,928,775	1,185,678	3,070,356	2,452,664	3,668,900	1,379,739	The older persons residing with others	
คู่สมรส	2,825,145	1,592,581	1,232,564	1,109,410	1,715,735	196,688	690,175	740,540	866,090	331,652	Spouse	
คู่สมรส และบุตร	1,639,668	986,321	653,347	782,822	856,846	265,626	465,619	289,034	395,076	224,313	Spouse and children	
คู่สมรส และญาติ	1,092,339	618,887	473,452	353,524	738,815	58,297	205,350	258,834	481,466	88,392	Spouse and relatives	
คู่สมรส และบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	25,557	14,516	11,041	19,922	5,635	8,360	9,924	1,275	3,591	2,407	Spouse and non-relatives	
คู่สมรส บุตร และญาติ	2,205,916	1,251,962	953,954	766,214	1,439,701	143,495	566,787	448,665	777,183	269,786	Spouse, children and relatives	
คู่สมรส บุตร และบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	11,989	7,718	4,271	8,781	3,208	5,058	3,179	2,147	1,450	155	Spouse, children and non-relatives	
คู่สมรส ญาติ และบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	13,803	6,819	6,983	5,901	7,901	3,555	1,727	1,168	3,999	3,354	Spouse, relatives and non-relatives	
คู่สมรส บุตร ญาติ และ บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	25,224	14,092	11,132	12,425	12,799	2,714	9,532	3,418	4,273	5,287	Spouse, children, relatives and non-relatives	
บุตร	1,007,962	246,494	761,468	474,539	533,423	119,264	308,241	178,167	280,626	121,664	children	
บุตร และญาติ	1,739,195	355,276	1,383,919	710,568	1,028,627	157,704	500,929	304,567	559,131	216,864	children and relatives	
บุตร และบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	17,953	4,429	13,524	13,337	4,615	4,229	6,624	2,935	1,875	2,289	children and non-relatives	
บุตร ญาติ และบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	19,616	6,107	13,509	10,381	9,235	2,502	6,197	3,261	1,745	5,911	children, relatives and non-relatives	
ญาติ	1,083,825	247,328	836,497	525,297	558,528	198,890	283,877	208,149	290,348	102,561	Relatives	
ญาติ และบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	20,824	4,227	16,597	14,550	6,274	6,728	6,987	6,050	596	463	Relatives and non-relatives	
บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติ	24,143	4,290	19,853	19,954	4,189	12,171	4,126	4,082	478	3,286	Non-relatives	
ไม่ทราบ	4,178	2,319	1,860	934	3,244	395	1,082	371	976	1,355	Unknown	

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

1/ More than 1 answer was allowed

ตารางที่ 31 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมของครัวเรือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 31 Number of the older persons by participation in household activities, sex, area and region, 2021

การมีส่วนร่วม ในการทำกิจกรรม ของครัวเรือน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Participation in household activities
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ผู้สูงอายุ</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>The older persons</b>
<b>การดูแลหลาน (บุตรของบุตร) ที่อายุต่ำกว่า 10 ปี</b>											<b>Take care of grandchildren (children's children) under 10 years old</b>
ไม่เคยทำหรือไม่มีกิจกรรม	10,727,854	4,781,935	5,945,919	4,675,599	6,052,255	1,211,571	2,957,651	2,288,536	3,073,441	1,196,654	Never or no activity
เคยทำบางครั้ง	1,076,654	543,771	532,883	359,009	717,645	54,009	216,930	208,373	446,786	150,555	Sometimes
เคยทำประจำ	1,546,856	644,596	902,260	521,644	1,025,212	77,246	336,933	313,708	600,352	218,617	Regularly
ไม่ทราบ	7,388	3,721	3,667	4,096	3,292	-	6,714	-	-	674	Unknown
<b>การดูแลผู้ที่มีอายุต่ำกว่า 60 ปี ที่ป่วยและหรือพิการ</b>											<b>Take care of the household member under 60 years old who are sick or disabled</b>
ไม่เคยทำหรือไม่มีกิจกรรม	12,740,476	5,701,572	7,038,904	5,344,560	7,395,916	1,304,664	3,406,280	2,695,478	3,823,191	1,510,863	Never or no activity
เคยทำบางครั้ง	369,142	172,726	196,417	124,771	244,372	12,332	60,712	63,429	200,235	32,435	Sometimes
เคยทำประจำ	242,165	96,293	145,872	86,810	155,355	25,830	45,810	51,563	96,537	22,425	Regularly
ไม่ทราบ	6,968	3,431	3,536	4,206	2,762	-	5,426	149	615	777	Unknown
<b>การดูแลผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป</b>											<b>Take care of the older persons 60 years and over</b>
ไม่เคยทำหรือไม่มีกิจกรรม	11,354,430	5,081,311	6,273,119	4,733,308	6,621,122	1,171,720	3,034,037	2,411,861	3,344,732	1,392,080	Never or no activity
เคยทำบางครั้ง	1,000,884	492,510	508,374	404,525	596,359	82,634	238,270	180,497	421,498	77,985	Sometimes
เคยทำประจำ	995,243	396,903	598,340	418,199	577,044	88,472	239,899	217,298	353,715	95,860	Regularly
ไม่ทราบ	8,194	3,298	4,896	4,314	3,880	-	6,022	963	634	575	Unknown
<b>การดูแลบุคคลนอกครัวเรือน<sup>1/</sup></b>											<b>Take care of non-household members<sup>1/</sup></b>
ไม่เคยทำหรือไม่มีกิจกรรม	11,299,391	5,100,168	6,199,223	4,879,853	6,419,538	1,258,106	3,141,091	2,313,587	3,316,855	1,269,753	Never or no activity
เคยทำบางครั้ง	1,715,659	742,816	972,843	569,157	1,146,503	76,355	295,677	420,738	690,940	231,949	Sometimes
เคยทำประจำ	335,484	127,057	208,427	107,948	227,536	8,365	74,699	76,033	112,431	63,956	Regularly
ไม่ทราบ	8,217	3,982	4,235	3,390	4,827	-	6,762	261	353	842	Unknown

1/ การดูแลบุคคลนอกครัวเรือน เช่น หลานที่อยู่บ้านติดกัน ผู้สูงอายุที่อยู่ข้างบ้าน เป็นต้น

1/ Take care of non-household members such as grandchildren or the older persons next door, etc.

ตารางที่ 32 จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่<sup>1/</sup> จำแนกตามการได้รับการเกื้อหนุนทางการเงินจากบุตรในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำนวนเงินที่ได้รับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 32 Number of the older persons with living children<sup>1/</sup> by receiving financial support from children during 12 months before the interview date, amount of money, sex, area and region, 2021

การได้รับการเกื้อหนุน ทางการเงินจากบุตร และจำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Receiving financial support from children and amount of money (baht)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
ผู้สูงอายุที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่	12,175,738	5,537,918	6,637,820	4,888,769	7,286,969	1,077,159	3,170,353	2,559,899	3,910,488	1,457,839	The older persons with living children	
บุตรที่อยู่ในครัวเรือน											Children living in household	
ไม่ได้รับเงิน	2,382,712	1,216,872	1,165,840	987,888	1,394,824	249,485	651,875	481,249	682,880	317,223	Not received	
ได้รับเงิน	4,276,042	1,652,569	2,623,473	1,783,847	2,492,195	447,169	1,211,625	749,846	1,337,525	529,877	Received	
ต่ำกว่า 1,000	324,418	121,258	203,160	88,059	236,358	8,950	56,807	66,436	156,789	35,435	Less than 1,000	
1,000 - 4,999	1,504,235	598,239	905,995	557,081	947,154	108,372	351,635	296,071	572,151	176,006	1,000 - 4,999	
5,000 - 9,999	775,481	300,704	474,777	293,143	482,338	71,991	175,969	145,989	276,253	105,280	5,000 - 9,999	
10,000 - 29,999	1,036,610	388,669	647,942	460,364	576,247	110,991	365,072	182,815	232,060	145,673	10,000 - 29,999	
30,000 - 49,999	354,251	135,241	219,010	207,647	146,604	69,895	150,264	36,407	55,004	42,681	30,000 - 49,999	
50,000 ขึ้นไป	281,047	108,459	172,588	177,553	103,494	76,971	111,878	22,128	45,269	24,802	50,000 and over	
ไม่มีบุตรในครัวเรือน	5,505,622	2,665,005	2,840,617	2,108,866	3,396,755	375,731	1,303,086	1,327,704	1,888,717	610,384	No children living in household	
ไม่ทราบ	11,362	3,472	7,890	8,169	3,194	4,774	3,767	1,100	1,366	355	Unknown	
บุตรที่อยู่นอกครัวเรือน											Children living outside household	
ไม่ได้รับเงิน	2,338,551	1,301,039	1,037,512	990,139	1,348,411	224,708	648,083	506,582	637,681	321,496	Not received	
ได้รับเงิน	7,905,903	3,327,429	4,578,474	2,875,014	5,030,889	509,694	1,798,824	1,709,593	2,917,852	969,940	Received	
ต่ำกว่า 1,000	281,491	122,184	159,307	70,151	211,341	7,474	49,376	65,966	111,177	47,498	Less than 1,000	
1,000 - 4,999	2,243,901	970,046	1,273,855	714,331	1,529,569	101,441	383,597	588,681	901,719	268,462	1,000 - 4,999	
5,000 - 9,999	1,442,430	619,782	822,648	506,577	935,853	80,754	276,903	331,834	569,461	183,478	5,000 - 9,999	
10,000 - 29,999	2,213,105	938,250	1,274,854	789,509	1,423,596	120,152	577,134	448,906	790,490	276,423	10,000 - 29,999	
30,000 - 49,999	943,139	366,617	576,522	406,365	536,774	94,934	266,814	166,044	291,682	123,665	30,000 - 49,999	
50,000 ขึ้นไป	781,838	310,550	471,288	388,081	393,757	104,941	244,999	108,163	253,321	70,414	50,000 and over	
ไม่มีบุตรนอกครัวเรือน	1,886,142	887,374	998,768	996,878	889,264	332,292	702,550	342,018	348,726	160,556	No children living outside household	
ไม่ทราบ	45,142	22,076	23,066	26,737	18,404	10,464	20,897	1,705	6,229	5,846	Unknown	

1/ รวม ไม่ทราบว่าไม่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ หรือไม่ทราบจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่

1/ Including don't know whether the children were living or the number of children who were living



ตารางที่ 33 จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่<sup>1/</sup> จำแนกตามการเกื้อหนุนทางการเงินให้แก่บุตรในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำนวนเงินที่ให้ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 33 Number of the older persons with living children<sup>1/</sup> by providing financial support to children during 12 months before the interview date, amount of money, sex, area and region, 2021

การเกื้อหนุนทางการเงิน ให้แก่บุตร และจำนวนเงินที่ให้ (บาท)	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Providing financial support to children and amount of money (baht)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
ผู้สูงอายุที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่	12,175,738	5,537,918	6,637,820	4,888,769	7,286,969	1,077,159	3,170,353	2,559,899	3,910,488	1,457,839	The older persons with living children	
บุตรที่อยู่ในครัวเรือน											Children living in household	
ไม่ให้เป็น	5,438,918	2,235,305	3,203,614	2,304,431	3,134,487	598,372	1,599,728	1,008,461	1,585,599	646,759	Not provided	
ให้เป็น	1,218,042	633,052	584,990	466,088	751,954	98,859	261,867	222,483	434,780	200,053	Provided	
ต่ำกว่า 1,000	119,046	50,635	68,411	28,007	91,039	2,066	15,938	25,526	58,429	17,087	Less than 1,000	
1,000 - 4,999	409,905	186,566	223,340	134,044	275,862	20,159	73,075	71,567	178,943	66,161	1,000 - 4,999	
5,000 - 9,999	210,359	97,910	112,449	65,946	144,412	10,765	38,892	41,443	84,494	34,765	5,000 - 9,999	
10,000 - 29,999	243,319	146,970	96,349	108,478	134,842	28,759	55,034	44,762	73,028	41,737	10,000 - 29,999	
30,000 - 49,999	114,187	73,297	40,890	58,332	55,855	13,485	36,914	19,792	22,726	21,271	30,000 - 49,999	
50,000 ขึ้นไป	121,225	77,674	43,551	71,281	49,944	23,626	42,014	19,392	17,161	19,032	50,000 and over	
ไม่มีบุตรในครัวเรือน	5,505,622	2,665,005	2,840,617	2,108,866	3,396,755	375,731	1,303,086	1,327,704	1,888,717	610,384	No children living in household	
ไม่ทราบ	13,156	4,556	8,600	9,384	3,772	4,197	5,673	1,252	1,392	643	Unknown	
บุตรที่อยู่นอกครัวเรือน											Children living outside household	
ไม่ให้เป็น	9,335,725	4,186,339	5,149,386	3,492,534	5,843,191	662,148	2,254,921	2,016,046	3,284,023	1,118,588	Not provided	
ให้เป็น	912,874	443,953	468,921	376,490	536,384	75,237	193,737	198,764	273,259	171,877	Provided	
ต่ำกว่า 1,000	83,259	32,390	50,869	25,678	57,581	2,522	14,391	13,920	34,072	18,355	Less than 1,000	
1,000 - 4,999	302,828	140,885	161,943	105,065	197,762	19,267	48,796	75,361	93,456	65,947	1,000 - 4,999	
5,000 - 9,999	165,813	75,916	89,896	66,888	98,925	10,916	38,545	38,142	50,123	28,086	5,000 - 9,999	
10,000 - 29,999	187,410	97,080	90,330	83,733	103,678	18,913	43,212	35,611	59,207	30,467	10,000 - 29,999	
30,000 - 49,999	72,988	35,168	37,820	34,992	37,996	7,709	19,348	11,497	20,631	13,804	30,000 - 49,999	
50,000 ขึ้นไป	100,576	62,514	38,062	60,134	40,442	15,911	29,445	24,233	15,770	15,217	50,000 and over	
ไม่มีบุตรนอกครัวเรือน	1,886,142	887,374	998,768	996,878	889,264	332,292	702,550	342,018	348,726	160,556	No children living outside household	
ไม่ทราบ	40,997	20,252	20,745	22,867	18,129	7,481	19,147	3,071	4,480	6,818	Unknown	

1/ รวม ไม่ทราบว่าไม่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ หรือไม่ทราบจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่

1/ Including don't know whether the children were living or the number of children who were living

ตารางที่ 34 จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน จำแนกตามประเภทการเกื้อหนุนที่ได้รับจากบุตรที่อยู่นอกครัวเรือนในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 34 Number of the older persons with children living outside household by type of support received from children living outside household during 12 months before the interview date, sex, area and region, 2021

การเกื้อหนุนที่ได้รับจาก บุตรที่อยู่นอกครัวเรือน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Type of support received from children living outside household
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ผู้สูงอายุ ที่มีบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน</b>	10,272,368	4,641,067	5,631,301	3,880,175	6,392,193	739,319	2,459,611	2,217,831	3,559,708	1,295,899	The older persons with children living outside household
<b>อาหาร</b>											<b>Foods</b>
ไม่ได้รับ	1,801,614	876,636	924,977	785,695	1,015,918	219,464	412,848	388,537	564,414	216,350	Not received
ได้รับ	8,458,771	3,758,466	4,700,305	3,087,221	5,371,550	516,382	2,042,362	1,827,789	2,994,961	1,077,277	Received
ทุกวัน/เกือบทุกวัน	1,886,805	753,238	1,133,567	644,466	1,242,338	77,993	539,221	402,693	579,307	287,590	Every day/nearly every day
ทุกสัปดาห์	1,794,719	789,963	1,004,756	694,476	1,100,244	140,177	454,945	406,364	463,985	329,247	Every week
ทุกเดือน	2,538,930	1,158,197	1,380,733	1,027,213	1,511,717	233,527	715,185	473,908	797,096	319,213	Every month
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	2,238,318	1,057,068	1,181,249	721,066	1,517,251	64,684	333,011	544,825	1,154,573	141,226	At least once a year
ไม่ทราบ	11,983	5,964	6,018	7,258	4,725	3,474	4,401	1,504	332	2,272	Unknown
<b>เสื้อผ้า/ของใช้</b>											<b>Clothes/appliance</b>
ไม่ได้รับ	1,884,336	909,876	974,460	834,474	1,049,862	253,560	524,787	344,583	546,212	215,194	Not received
ได้รับ	8,369,947	3,722,560	4,647,387	3,035,183	5,334,763	479,775	1,929,191	1,871,828	3,011,023	1,078,129	Received
ทุกวัน/เกือบทุกวัน	75,505	32,808	42,697	26,493	49,012	4,255	19,808	19,297	20,526	11,618	Every day/nearly every day
ทุกสัปดาห์	275,034	120,647	154,387	123,458	151,576	31,284	76,752	48,147	79,701	39,150	Every week
ทุกเดือน	1,722,904	721,526	1,001,377	716,514	1,006,390	120,824	562,751	313,213	515,121	210,995	Every month
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	6,296,504	2,847,579	3,448,925	2,168,719	4,127,785	323,412	1,269,880	1,491,171	2,395,676	816,366	At least once a year
ไม่ทราบ	18,085	8,631	9,454	10,518	7,568	5,984	5,632	1,419	2,473	2,576	Unknown

ตารางที่ 35 จำนวนผู้สูงอายุที่มีบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน จำแนกตามการติดต่อกับบุตรที่อยู่นอกครัวเรือนในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 35 Number of the older persons with children living outside household by contact with children living outside household during 12 months before the interview date, sex, area and region, 2021

การติดต่อกับบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Contact with children living outside household
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ผู้สูงอายุที่มีบุตรที่อยู่นอกครัวเรือน</b>	10,272,368	4,641,067	5,631,301	3,880,175	6,392,193	739,319	2,459,611	2,217,831	3,559,708	1,295,899	The older persons with children living outside household
<b>การเยี่ยมชมกับบุตร</b>											Visit
ไม่เคยติดต่อ	330,443	164,632	165,811	118,416	212,026	29,459	49,720	91,203	131,886	28,175	No
เคยติดต่อ	9,930,480	4,469,858	5,460,622	3,756,655	6,173,825	707,614	2,405,255	2,124,656	3,425,305	1,267,649	Yes
ทุกวัน/เกือบทุกวัน	2,487,850	1,054,030	1,433,820	851,689	1,636,161	118,096	675,955	577,829	712,379	403,591	Every day/nearly every day
ทุกสัปดาห์	1,803,483	802,362	1,001,121	759,405	1,044,078	179,620	473,828	370,411	485,036	294,588	Every week
ทุกเดือน	2,584,696	1,185,071	1,399,625	1,128,008	1,456,689	299,838	837,699	460,635	662,256	324,268	Every month
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	3,054,450	1,428,395	1,626,055	1,017,553	2,036,898	110,060	417,773	715,781	1,565,634	245,203	At least once a year
ไม่ทราบ	11,445	6,577	4,868	5,104	6,341	2,246	4,636	1,972	2,517	75	Unknown
<b>การพูดคุยทางโทรศัพท์</b>											Contact by phone
ไม่เคยติดต่อ	1,031,173	434,984	596,189	320,540	710,633	34,463	272,626	251,378	346,431	126,276	No
เคยติดต่อ	9,224,730	4,197,238	5,027,492	3,549,130	5,675,600	700,475	2,180,032	1,963,078	3,212,172	1,168,973	Yes
ทุกวัน/เกือบทุกวัน	3,081,616	1,362,329	1,719,287	1,313,203	1,768,412	261,153	760,900	626,138	959,406	474,019	Every day/nearly every day
ทุกสัปดาห์	3,856,754	1,779,131	2,077,623	1,460,919	2,395,835	303,683	834,842	918,326	1,339,424	460,479	Every week
ทุกเดือน	2,095,240	951,506	1,143,734	712,922	1,382,318	123,721	529,006	374,115	856,763	211,635	Every month
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	191,120	104,273	86,848	62,085	129,035	11,918	55,284	44,500	56,579	22,840	At least once a year
ไม่ทราบ	16,465	8,845	7,620	10,505	5,960	4,382	6,953	3,375	1,106	650	Unknown
<b>การติดต่อผ่าน Social media</b>											Contact by social media
ไม่เคยติดต่อ	4,996,766	2,160,608	2,836,158	1,638,082	3,358,684	242,450	1,301,123	1,170,284	1,653,047	629,862	No
เคยติดต่อ	5,239,669	2,465,014	2,774,655	2,225,116	3,014,553	491,395	1,150,709	1,041,702	1,893,192	662,670	Yes
ทุกวัน/เกือบทุกวัน	2,010,877	947,890	1,062,987	972,407	1,038,470	218,533	472,219	380,684	651,304	288,137	Every day/nearly every day
ทุกสัปดาห์	2,151,492	1,019,112	1,132,380	868,053	1,283,439	198,963	420,349	467,386	807,450	257,344	Every week
ทุกเดือน	991,042	455,871	535,172	353,421	637,622	67,674	229,915	175,858	409,738	107,857	Every month
อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	86,258	42,141	44,116	31,235	55,023	6,226	28,226	17,774	24,700	9,332	At least once a year
ไม่ทราบ	35,932	15,445	20,487	16,977	18,955	5,474	7,779	5,845	13,469	3,366	Unknown

ตารางที่ 36 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหลัก เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 36 Number of the older persons by main health insurance, sex, area and region, 2021

สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหลัก	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Main health insurance
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
รวม	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Total
ไม่มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล	59,935	29,160	30,775	33,413	26,521	12,397	17,365	12,203	12,198	5,772	Have not health insurance
มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล	13,289,835	5,941,024	7,348,811	5,522,458	7,767,377	1,328,330	3,497,718	2,795,455	4,108,144	1,560,187	Have health insurance
สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลจากรัฐ	13,238,780	5,917,258	7,321,521	5,480,311	7,758,469	1,315,141	3,476,863	2,789,202	4,101,345	1,556,229	Government health insurance
ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)	10,934,715	4,775,423	6,159,292	4,130,479	6,804,237	885,233	2,741,103	2,387,817	3,653,645	1,266,918	Universal coverage card (UC)
ประกันสังคม/ กองทุนเงินทดแทน	309,644	165,574	144,070	248,262	61,382	132,100	129,134	20,316	14,446	13,649	Social security system/worker compensated fund (SSS)
ข้าราชการหรือ ข้าราชการบำนาญ	1,865,686	919,876	945,810	1,030,828	834,858	276,531	569,961	354,059	409,841	255,293	Civil servant medical benefits scheme (CSMBS)
รัฐวิสาหกิจ	104,391	44,465	59,927	60,890	43,501	21,277	29,388	20,636	18,286	14,804	Government enterprise
หน่วยงานอิสระของรัฐ/ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	24,343	11,920	12,422	9,852	14,491	-	7,278	6,374	5,127	5,565	Independent agency of the state/local government
สวัสดิการค่ารักษาพยาบาลจากแหล่งอื่น ๆ	51,055	23,766	27,289	42,147	8,908	13,189	20,855	6,254	6,799	3,958	Other health insurance
ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน	46,701	22,798	23,903	39,214	7,486	11,725	20,779	6,007	5,402	2,788	Private health insurance
สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง/อื่น ๆ	4,355	968	3,387	2,933	1,422	1,464	76	247	1,397	1,171	Health insurance covered by employer/others
ไม่ทราบว่ามีหรือไม่มีสวัสดิการ	4,198	2,139	2,059	1,632	2,567	806	985	1,629	237	541	Don't know that have or have not health insurance
ไม่ทราบ	4,783	1,699	3,084	2,844	1,939	1,293	2,160	1,331	-	-	Unknown

ตารางที่ 37 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามภาวะสุขภาพทางกาย เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564

Table 37 Number of the older persons by physical health, sex, age group and region, 2021

ภาวะสุขภาพทางกาย	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Physical health
		ชาย Male	หญิง Female	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>การประเมินสุขภาพร่างกาย</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Self assessment of physical health</b>
ดีมาก	440,532	233,023	207,510	338,690	85,498	16,344	65,171	124,305	79,721	113,511	57,825	Very good
ดี	5,690,292	2,783,252	2,907,041	3,982,385	1,353,551	354,357	604,691	1,399,620	1,275,588	1,706,440	703,953	Good
ปานกลาง	5,537,260	2,270,119	3,267,141	2,788,286	1,892,538	856,437	490,641	1,522,954	1,154,619	1,759,508	609,538	Fair
ไม่ดี	1,421,765	567,460	854,305	449,261	527,359	445,145	130,458	406,230	260,660	454,641	169,777	Bad
ไม่ดีมาก ๆ	224,021	99,742	124,280	61,167	72,666	90,188	29,514	50,779	36,941	84,624	22,163	Very bad
ไม่ทราบ	44,880	20,427	24,453	25,351	11,057	8,472	22,351	14,340	3,089	1,856	3,244	Unknown
<b>การมองเห็น</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Seeing</b>
ชัดเจน โดยไม่ต้องใส่แว่น/เลนส์ตา	6,779,709	3,097,035	3,682,674	4,551,545	1,698,234	529,929	613,858	1,649,055	1,646,891	2,070,727	799,177	Clear (without visual aid)
ชัดเจน แต่ต้องใส่แว่น/เลนส์ตา	4,628,696	2,120,970	2,507,725	2,548,298	1,499,646	580,752	621,525	1,439,641	808,073	1,228,421	531,036	Clear (with visual aid)
ไม่ชัดเจน โดยไม่ต้องใส่แว่น/เลนส์ตา	1,546,977	592,021	954,956	453,477	607,375	486,124	72,392	330,066	296,365	664,519	183,634	Unclear (without visual aid)
ไม่ชัดเจน ถึงแม้จะใส่แว่น/เลนส์ตา	357,022	144,324	212,699	77,718	119,973	159,332	32,576	86,119	53,676	137,079	47,572	Unclear (even with visual aid)
ไม่เห็นเลย	33,638	13,613	20,025	7,519	12,930	13,189	828	3,890	5,394	19,140	4,385	Cannot see at all
ไม่ทราบ	12,710	6,059	6,650	6,583	4,510	1,617	1,646	9,456	219	692	696	Unknown
<b>การได้ยิน</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Hearing</b>
ชัดเจน โดยไม่ต้องใส่เครื่องช่วยฟัง	11,445,684	5,134,250	6,311,434	7,183,983	3,237,437	1,024,264	1,207,401	3,078,195	2,473,967	3,345,776	1,340,344	Clear (without hearing aid)
ชัดเจน แต่ต้องใส่เครื่องช่วยฟัง	289,140	130,688	158,452	109,640	99,321	80,178	19,745	59,571	50,509	104,656	54,660	Clear (with hearing aid)
ไม่ชัดเจน โดยไม่ต้องใส่เครื่องช่วยฟัง	1,493,957	646,310	847,647	320,427	572,393	601,136	97,879	348,913	264,505	626,758	155,902	Not clear (without hearing aid)
ไม่ชัดเจน ถึงแม้จะใส่เครื่องช่วยฟัง	91,782	44,173	47,609	14,028	23,166	54,588	13,777	16,810	16,687	35,118	9,391	Not clear (even with hearing aid)
ไม่ได้ยินเสียงเลย	28,218	13,605	14,613	11,646	8,225	8,346	3,165	7,905	4,188	7,455	5,506	Cannot hear at all
ไม่ทราบ	9,971	4,996	4,975	5,416	2,126	2,429	860	6,835	763	817	696	Unknown
<b>การเคี้ยวอาหาร</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Chewing</b>
ไม่ได้	201,060	95,695	105,365	102,979	52,479	45,602	14,415	43,053	46,209	67,754	29,628	No
ได้บางส่วน	4,305,708	1,792,771	2,512,937	1,488,195	1,710,644	1,106,869	348,351	1,017,595	782,879	1,673,099	483,783	A little bit
ได้ดี	8,842,840	4,079,673	4,763,166	6,048,837	2,176,904	617,099	979,615	2,451,495	1,980,471	2,379,296	1,051,963	Good
ไม่ทราบ	9,143	5,883	3,260	5,130	2,642	1,371	444	6,084	1,058	430	1,127	Unknown

ตารางที่ 38 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 38 Number of the older persons by desirable health behaviors, sex, age group, area and region, 2021

เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	พฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ <sup>1/</sup> Desirable health behaviors <sup>1/</sup>			Sex, age group, area and region
		ใช่ Yes	ไม่ใช่ No	ไม่ทราบ Unknown	
ทั่วราชอาณาจักร	13,358,751	3,347,166	9,961,586	49,999	Whole kingdom
<b>เพศ</b>					<b>Sex</b>
ชาย	5,974,022	1,304,947	4,646,281	22,794	Male
หญิง	7,384,729	2,042,219	5,315,306	27,204	Female
<b>กลุ่มช่วงวัย (ปี)</b>					<b>Age group (years)</b>
60 - 69	7,645,141	2,093,511	5,514,606	37,024	60 - 69
70 - 79	3,942,668	970,425	2,961,780	10,463	70 - 79
80 ขึ้นไป	1,770,942	283,230	1,485,200	2,512	80 and over
<b>เขตการปกครอง</b>					<b>Area</b>
ในเขตเทศบาล	5,560,347	1,531,530	4,000,256	28,561	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	7,798,404	1,815,637	5,961,330	21,437	Non-municipal area
<b>ภาค</b>					<b>Region</b>
กรุงเทพมหานคร	1,342,826	403,329	931,227	8,270	Bangkok
กลาง	3,518,228	1,006,342	2,480,015	31,871	Central
เหนือ	2,810,618	738,826	2,068,839	2,953	Northern
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,120,579	852,352	3,263,298	4,929	Northeastern
ใต้	1,566,500	346,318	1,218,208	1,974	Southern

1/ พฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ คือ การออกกำลังกาย รับประทานผักและผลไม้สด และดื่มน้ำสะอาดวันละ 8 แก้ว หรือมากกว่าเป็นประจำ นอกจากนี้จะต้องไม่ดื่มสุราหรือเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ และไม่สูบบุหรี่

1/ Desired healthy behaviors refer to always exercising, eating fresh fruits and vegetables, drinking 8 glasses or more of water daily, including no drinking alcohol and no smoking.

ตารางที่ 39 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามพฤติกรรมการดูแลสุขภาพในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564

Table 39 Number of the older persons by health behaviors during 6 months before the interview date, sex, age group and region, 2021

พฤติกรรมดูแลสุขภาพ	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Health behaviors
		ชาย Male	หญิง Female	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ออกกำลังกาย</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Exercise</b>
ไม่ใช่	4,299,567	1,708,807	2,590,760	1,965,837	1,401,849	931,881	382,914	1,070,090	869,673	1,377,364	599,526	Never
บางครั้ง	4,098,774	1,766,951	2,331,823	2,377,637	1,236,836	484,301	442,948	1,061,266	772,537	1,388,927	433,097	Sometimes
ประจำ	4,913,157	2,474,651	2,438,506	3,265,548	1,296,754	350,856	508,008	1,355,409	1,166,248	1,351,741	531,751	Always
ไม่ทราบ	47,252	23,613	23,640	36,119	7,229	3,905	8,957	31,463	2,160	2,547	2,126	Unknown
<b>กินผัก/ผลไม้</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Vegetable/fruit consumption</b>
ไม่ใช่	87,048	39,633	47,414	30,973	22,478	33,596	13,568	23,317	14,301	23,209	12,652	Never
บางครั้ง	1,902,592	883,380	1,019,212	951,887	618,488	332,217	145,555	398,500	334,793	759,282	264,462	Sometimes
ประจำ	11,339,449	5,033,617	6,305,832	6,640,492	3,296,045	1,402,913	1,178,423	3,076,965	2,459,103	3,336,840	1,288,118	Always
ไม่ทราบ	29,663	17,391	12,271	21,789	5,657	2,217	5,280	19,446	2,420	1,249	1,268	Unknown
<b>ดื่มน้ำสะอาดวันละ 8 แก้ว หรือมากกว่า</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Drinking 8 glasses or more of water</b>
ไม่ใช่	652,733	265,064	387,669	298,562	211,256	142,916	46,320	100,421	217,521	147,861	140,609	Never
บางครั้ง	1,627,800	706,315	921,485	822,634	523,171	281,995	90,201	344,262	322,703	584,247	286,388	Sometimes
ประจำ	11,027,227	4,976,433	6,050,794	6,486,196	3,199,203	1,341,828	1,200,198	3,046,343	2,260,458	3,383,024	1,137,204	Always
ไม่ทราบ	50,991	26,211	24,781	37,750	9,038	4,204	6,107	27,202	9,936	5,447	2,299	Unknown
<b>ดื่มสุรา/เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Alcohol drinking</b>
ไม่ใช่	11,614,219	4,413,780	7,200,439	6,227,745	3,653,826	1,732,648	1,229,846	3,112,583	2,356,494	3,469,255	1,446,041	Never
บางครั้ง	1,337,266	1,218,078	119,188	1,102,643	213,077	21,547	94,255	305,747	336,257	527,441	73,566	Sometimes
ประจำ	383,487	325,458	58,029	295,619	72,664	15,204	16,930	82,683	116,564	121,318	45,993	Always
ไม่ทราบ	23,779	16,705	7,073	19,134	3,101	1,544	1,795	17,216	1,303	2,565	899	Unknown
<b>สูบบุหรี่</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Smoking</b>
ไม่ใช่	12,138,350	4,828,358	7,309,992	6,732,823	3,688,515	1,717,012	1,283,160	3,260,751	2,550,005	3,664,263	1,380,172	Never
บางครั้ง	135,890	124,576	11,315	99,897	27,761	8,232	10,070	33,901	24,855	52,920	14,144	Sometimes
ประจำ	1,066,396	1,007,449	58,947	798,780	223,463	44,154	48,341	209,702	235,014	401,448	171,892	Always
ไม่ทราบ	18,114	13,639	4,475	13,641	2,929	1,544	1,255	13,875	744	1,949	292	Unknown

ตารางที่ 40 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามประเภทของผู้สูงอายุ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 40 Number of the older persons by type of the older persons, sex, age group, area and region, 2021

เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	ประเภทของผู้สูงอายุ Type of the older persons				sex, age group, area and region
		ติดเตียง Bed bound	ติดบ้าน Home bound	ติดสังคม Social bound	ไม่ทราบ Unknown	
ทั่วราชอาณาจักร	13,358,751	174,409	241,395	12,839,603	103,344	Whole kingdom
<b>เพศ</b>						<b>Sex</b>
ชาย	5,974,022	70,921	83,571	5,772,199	47,331	Male
หญิง	7,384,729	103,487	157,825	7,067,404	56,013	Female
<b>กลุ่มช่วงวัย (ปี)</b>						<b>Age group (years)</b>
60 - 69	7,645,141	25,231	36,672	7,519,344	63,894	60 - 69
70 - 79	3,942,668	45,930	67,322	3,804,007	25,409	70 - 79
80 ขึ้นไป	1,770,942	103,248	137,401	1,516,251	14,042	80 and over
<b>เขตการปกครอง</b>						<b>Area</b>
ในเขตเทศบาล	5,560,347	67,747	103,571	5,328,554	60,474	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	7,798,404	106,661	137,824	7,511,048	42,870	Non-municipal area
<b>ภาค</b>						<b>Region</b>
กรุงเทพมหานคร	1,342,826	17,299	29,988	1,277,924	17,615	Bangkok
กลาง	3,518,228	52,603	65,703	3,354,244	45,678	Central
เหนือ	2,810,618	30,783	41,589	2,726,675	11,570	Northern
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,120,579	50,331	76,306	3,975,736	18,206	Northeastern
ใต้	1,566,500	23,392	27,810	1,505,023	10,275	Southern



ตารางที่ 41 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการประเมินความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564

Table 41 Number of the older persons by activities of daily living assessment, sex, age group and region, 2021

การประเมินความสามารถ ในการประกอบกิจวัตรประจำวัน	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Activities of daily living assessment
		ชาย	หญิง	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	กรุงเทพมหานคร	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
		Male	Female	80 and over			Bangkok	Central	Northern	Northeastern	Southern	
<b>การรับประทานอาหาร</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Feeding</b>
ไม่สามารถตักอาหารเข้าปากได้ ต้องมีคนป้อนให้	162,406	68,876	93,530	29,315	42,264	90,826	15,030	53,260	29,656	40,098	24,361	Unable
ตักอาหารเองได้ แต่ต้องมีคนช่วย	407,899	158,014	249,886	83,293	120,493	204,113	49,109	83,952	63,474	158,592	52,773	Needs help cutting, spreading butter, etc.
ตักอาหารและช่วยตัวเองได้เป็นปกติ	12,779,054	5,743,035	7,036,019	7,525,897	3,778,912	1,474,245	1,278,687	3,372,764	2,717,279	3,921,760	1,488,564	Independent (food provided within reach)
ไม่ทราบ	9,392	4,097	5,294	6,636	999	1,757	-	8,253	209	129	802	Unknown
<b>การล้างหน้า/หวีผม/ แปรงฟัน/โกนหนวด</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Grooming</b>
ต้องการความช่วยเหลือ	349,901	144,024	205,877	53,116	98,831	197,953	35,393	98,142	62,709	107,633	46,023	Needs help with personal care
ทำเองได้	12,994,440	5,823,572	7,170,868	7,583,116	3,841,874	1,569,450	1,307,433	3,409,591	2,746,752	4,011,042	1,519,623	Independent face/hair/teeth/shaving (implements provided)
ไม่ทราบ	14,411	6,427	7,984	8,909	1,963	3,538	-	10,495	1,157	1,904	854	Unknown
<b>การลุกนั่งจากที่นอนหรือจาก เตียงไปยังเก้าอี้</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Transfer</b>
ไม่สามารถนั่งได้หรือต้องใช้ คนสองคนช่วยกันยกขึ้น	163,676	65,439	98,238	28,416	43,061	92,199	13,011	51,613	31,945	44,100	23,008	Unable - no sitting balance
ต้องการความช่วยเหลืออย่างมาก จึงจะนั่งได้	190,791	76,607	114,184	28,812	62,050	99,928	18,670	49,830	33,228	64,094	24,969	Major help (one or two people, physical), can sit
ต้องการความช่วยเหลือบ้าง	747,876	266,949	480,927	195,096	249,617	303,163	70,397	187,060	152,715	238,260	99,444	Minor help (verbal or physical)
ทำเองได้	12,250,579	5,561,014	6,689,565	7,389,793	3,586,891	1,273,896	1,240,749	3,224,410	2,592,730	3,773,611	1,419,079	Independent
ไม่ทราบ	5,829	4,013	1,815	3,024	1,049	1,756	-	5,315	-	513	-	Unknown

ตารางที่ 41 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการประเมินความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 41 Number of the older persons by activities of daily living assessment, sex, age group and region, 2021 (Cont.)

การประเมินความสามารถ ในการประกอบกิจวัตรประจำวัน	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Activities of daily living assessment
		ชาย Male	หญิง Female	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>การใช้ห้องน้ำ</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Toilet use</b>
ช่วยตัวเองไม่ได้	242,638	97,884	144,754	44,457	67,072	131,109	24,010	77,798	42,313	67,760	30,756	Dependent
ทำเองได้บ้าง	605,835	208,696	397,138	132,216	180,456	293,163	74,531	159,918	104,707	185,222	81,456	Needs some help, but can do something alone
ช่วยตัวเองได้ดี	12,501,001	5,662,030	6,838,971	7,464,124	3,692,285	1,344,592	1,244,285	3,275,297	2,662,282	3,865,276	1,453,862	Independent (on and off, dressing, wiping)
ไม่ทราบ	9,277	5,411	3,866	4,343	2,855	2,078	-	5,216	1,316	2,320	426	Unknown
<b>การเคลื่อนที่ภายในห้องหรือบ้าน</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Mobility</b>
เคลื่อนที่ไปไหนไม่ได้	204,441	80,255	124,186	32,468	56,845	115,128	20,390	63,620	40,766	53,299	26,366	Immobile
ต้องใช้รถเข็นช่วยตัวเอง ให้เคลื่อนที่ได้เอง	134,646	48,743	85,903	34,950	42,095	57,601	20,081	39,518	23,765	36,545	14,737	Wheelchair independent, including corners, etc.
เดินหรือเคลื่อนที่โดยมีคนช่วย	643,476	239,134	404,342	151,070	207,524	284,882	58,278	165,094	117,224	219,356	83,525	Walks with help of one person (verbal or physical)
เดินหรือเคลื่อนที่ได้เอง	12,370,295	5,602,246	6,768,049	7,423,196	3,635,524	1,311,575	1,244,077	3,245,261	2,628,863	3,810,223	1,441,872	Independent (but may use any aid, e.g., stick)
ไม่ทราบ	5,893	3,644	2,249	3,457	680	1,756	-	4,735	-	1,157	-	Unknown
<b>การใส่เสื้อผ้า</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Dressing</b>
ต้องมีคนสวมใส่ให้ ช่วยตัวเอง แทบไม่ได้หรือได้น้อย	211,219	87,858	123,362	34,566	54,914	121,740	19,472	67,283	38,701	57,214	28,550	Dependent
ช่วยตัวเองได้ประมาณร้อยละ 50 ที่เหลือต้องมีคนช่วย	338,571	125,591	212,980	58,919	98,163	181,489	41,002	95,917	52,747	109,005	39,900	Needs help, but can do about half unaided
ช่วยตัวเองได้ดี	12,802,013	5,756,213	7,045,800	7,548,125	3,788,054	1,465,834	1,282,352	3,350,055	2,718,455	3,953,553	1,497,597	Independent (including buttons, zips, laces, etc.)
ไม่ทราบ	6,948	4,360	2,588	3,532	1,537	1,880	-	4,973	715	807	453	Unknown
<b>การขึ้นลงบันได 1 ชั้น</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Stairs</b>
ไม่สามารถทำได้	587,120	209,377	377,743	106,545	178,136	302,439	59,426	166,134	96,945	183,605	81,009	Unable
ต้องการคนช่วย	801,895	266,202	535,693	141,802	289,813	370,279	60,135	210,017	108,290	305,550	117,903	Needs help (verbal, physical, carrying aid)
ขึ้นลงได้เอง	11,954,563	5,490,679	6,463,884	7,388,539	3,471,438	1,094,586	1,222,865	3,131,466	2,603,319	3,629,804	1,367,109	Independent up and down
ไม่ทราบ	15,172	7,763	7,409	8,254	3,281	3,638	400	10,610	2,064	1,620	478	Unknown

ตารางที่ 41 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการประเมินความสามารถในการประกอบกิจวัตรประจำวัน เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 41 Number of the older persons by activities of daily living assessment, sex, age group and region, 2021 (Cont.)

การประเมินความสามารถ ในการประกอบกิจวัตรประจำวัน	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Activities of daily living assessment
		ชาย	หญิง	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	กรุงเทพมหานคร	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
		Male	Female			80 and over	Bangkok	Central	Northern	Northeastern	Southern	
การอาบน้ำ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	7,645,141	3,942,668	1,770,942	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Bathing
ต้องมีคนช่วยหรือทำให้	445,403	168,235	277,168	72,964	121,692	250,747	50,431	133,265	79,865	125,647	56,195	Dependent
อาบน้ำเองได้	12,899,118	5,798,110	7,101,008	7,565,173	3,816,200	1,517,746	1,292,395	3,375,787	2,728,442	3,992,833	1,509,661	Independent (or in shower)
ไม่ทราบ	14,230	7,677	6,553	7,004	4,776	2,450	-	9,176	2,311	2,099	644	Unknown
การกลั้นการถ่ายอุจจาระ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	7,645,141	3,942,668	1,770,942	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Bowels
กลั้นไม่ได้ ต้องการการสวนอุจจาระ อยู่เสมอ	249,317	94,977	154,340	47,928	79,917	121,472	19,716	64,452	38,763	76,528	49,858	Incontinent (or needs to be given enemata)
กลั้นไม่ได้บางครั้ง	1,344,182	492,446	851,736	366,488	525,883	451,811	110,073	333,848	203,589	503,839	192,833	Occasional accident (once/week)
กลั้นได้เป็นปกติ	11,701,715	5,353,285	6,348,431	7,190,805	3,322,338	1,188,572	1,195,422	3,091,140	2,563,721	3,533,977	1,317,456	Continent
ไม่ทราบ	63,536	33,314	30,222	39,920	14,529	9,087	17,615	28,788	4,545	6,235	6,352	Unknown
การกลั้นปัสสาวะ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	7,645,141	3,942,668	1,770,942	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Bladder
กลั้นไม่ได้ หรือใส่สายสวนปัสสาวะ แต่ไม่สามารถดูแลเองได้	266,587	97,167	169,420	51,713	86,883	127,991	18,756	69,758	38,047	87,507	52,519	Incontinent, or catheterized and unable to manage
กลั้นไม่ได้บางครั้ง	1,864,826	652,638	1,212,188	566,962	727,466	570,398	141,290	470,967	291,505	725,142	235,921	Occasional accident (max. once per 24 hours)
กลั้นได้เป็นปกติ	11,164,440	5,192,064	5,972,377	6,987,454	3,114,298	1,062,689	1,165,165	2,950,817	2,476,975	3,300,796	1,270,687	Continent (for over 7 days)
ไม่ทราบ	62,898	32,153	30,745	39,012	14,022	9,864	17,615	26,685	4,091	7,134	7,372	Unknown

ตารางที่ 42 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามระดับความสุขในระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 42 Number of the older persons by level of happiness during 3 months before the interview date, sex, age group, area and region, 2021

เพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	ระดับความสุขในระหว่าง 3 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ Level of happiness during 3 months before the interview date						Sex, age group, area and region
		น้อยที่สุด (0 - 2)	น้อย (3 - 4)	ปานกลาง (5 - 6)	มาก (7 - 8)	มากที่สุด (9 - 10)	ไม่ได้ตอบด้วยตนเอง	
		Least (0 - 2)	Less (3 - 4)	Moderate (5 - 6)	More (7 - 8)	Most (9 - 10)	Not self-respond	
ทั่วราชอาณาจักร	13,358,751	28,838	246,852	3,305,537	5,320,753	1,184,200	3,272,572	Whole kingdom
<b>เพศ</b>								<b>Sex</b>
ชาย	5,974,022	12,758	92,234	1,377,143	2,271,009	502,303	1,718,575	Male
หญิง	7,384,729	16,079	154,618	1,928,394	3,049,743	681,897	1,553,997	Female
<b>กลุ่มช่วงวัย (ปี)</b>								<b>Age group (years)</b>
60 - 69	7,645,141	17,681	99,405	1,766,139	3,281,007	746,574	1,734,335	60 - 69
70 - 79	3,942,668	7,547	90,708	1,095,340	1,519,724	330,001	899,347	70 - 79
80 ขึ้นไป	1,770,942	3,609	56,738	444,058	520,022	107,625	638,890	80 and over
<b>เขตการปกครอง</b>								<b>Area</b>
ในเขตเทศบาล	5,560,347	17,110	106,983	1,210,955	2,157,388	546,434	1,521,478	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	7,798,404	11,727	139,870	2,094,582	3,163,365	637,766	1,751,094	Non-municipal area
<b>ภาค</b>								<b>Region</b>
กรุงเทพมหานคร	1,342,826	8,929	35,837	229,992	392,734	154,953	520,382	Bangkok
กลาง	3,518,228	5,580	39,459	716,792	1,452,693	337,061	966,643	Central
เหนือ	2,810,618	4,129	43,031	740,284	1,197,569	228,361	597,244	Northern
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,120,579	7,305	111,986	1,271,838	1,580,664	325,201	823,585	Northeastern
ใต้	1,566,500	2,894	16,539	346,631	697,093	138,624	364,718	Southern

ตารางที่ 43 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการหกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ สถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564

Table 43 Number of the older persons by fell down during 6 months before the interview date by place of the last fall, sex, age group and region, 2021

การหกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มช่วงวัย (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Fell down during 6 months before the interview date
		ชาย Male	หญิง Female	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
การหกล้ม	13,358,751	5,974,022	7,384,729	7,645,141	3,942,668	1,770,942	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Fell down
ไม่เคย	12,465,848	5,602,985	6,862,864	7,195,279	3,660,101	1,610,468	1,265,751	3,267,072	2,652,013	3,835,673	1,445,339	No
เคย	853,590	350,344	503,246	418,757	277,767	157,065	70,577	226,808	157,095	279,957	119,152	Yes
1 ครั้ง	556,628	223,198	333,430	272,732	188,504	95,392	48,933	139,566	97,747	187,737	82,645	1 time
2 - 3 ครั้ง	252,492	109,326	143,166	122,930	77,333	52,229	18,095	74,625	52,842	79,025	27,906	2 - 3 times
4 - 5 ครั้ง	27,538	11,489	16,049	14,549	7,182	5,806	3,094	8,789	3,498	8,115	4,043	4 - 5 times
6 ครั้ง	2,439	332	2,107	1,414	1,026	-	456	877	600	395	112	6 times
มากกว่า 6 ครั้ง	14,493	5,999	8,494	7,132	3,722	3,638	-	2,952	2,409	4,685	4,447	More than 6 times
ไม่ทราบ	39,313	20,693	18,620	31,105	4,800	3,408	6,497	24,348	1,510	4,949	2,009	Unknown
สถานที่ที่หกล้มครั้งสุดท้าย	853,590	350,344	503,246	418,757	277,767	157,065	70,577	226,808	157,095	279,957	119,152	Place of the last fall
ภายในตัวบ้าน	216,078	76,203	139,875	89,761	72,518	53,799	27,349	63,802	42,078	59,619	23,231	Inside house
ห้องน้ำ	68,904	21,135	47,769	28,549	23,555	16,800	8,761	17,961	10,212	24,605	7,365	Toilet
ห้องนอน	54,646	22,520	32,126	18,253	18,071	18,322	6,758	12,793	12,071	16,065	6,958	Bedroom
บริเวณบันได	35,498	14,004	21,495	18,159	9,049	8,290	6,971	7,829	10,038	8,433	2,227	Stairs
ระเบียงบ้าน	53,079	18,167	34,912	21,961	21,623	9,496	4,364	22,466	9,238	10,515	6,496	Balcony
อื่น ๆ	3,951	377	3,574	2,840	220	891	495	2,752	519	-	185	Others
บริเวณตัวบ้าน	368,167	139,091	229,076	170,499	123,007	74,661	27,940	109,666	61,323	120,963	48,276	Area around house
นอกบริเวณบ้าน	269,344	135,051	134,294	158,497	82,242	28,605	15,289	53,341	53,694	99,376	47,645	Away from house

ตารางที่ 44 จำนวนผู้สูงอายุที่หกล้มในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ จำแนกตามสาเหตุที่ทำให้หกล้มครั้งสุดท้าย การรักษาพยาบาลหลังการหกล้ม เพศ กลุ่มช่วงวัย และภาค พ.ศ. 2564

Table 44 Number of the older persons who fell down during 6 months before the interview date by cause of the last fall, treatment, sex, age group and region, 2021

สาเหตุที่ทำให้หกล้มครั้งสุดท้าย และการรักษาพยาบาล หลังการหกล้ม	รวม Total	เพศ Sex		กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)			ภาค Region					Cause of the last fall and treatment
		ชาย Male	หญิง Female	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป 80 and over	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	เหนือตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern Southern		
										ได้		
<b>สาเหตุที่ทำให้หกล้มครั้งสุดท้าย</b>	<b>853,590</b>	<b>350,344</b>	<b>503,246</b>	<b>418,757</b>	<b>277,767</b>	<b>157,065</b>	<b>70,577</b>	<b>226,808</b>	<b>157,095</b>	<b>279,957</b>	<b>119,152</b>	<b>Cause of the last fall</b>
ลื่น	302,592	114,083	188,509	159,179	97,948	45,465	31,915	79,804	61,598	89,621	39,655	Slipped
สะดุด	365,022	163,637	201,385	178,363	119,017	67,642	18,001	100,919	73,049	122,563	50,491	Stumbled
พื้นต่างระดับ	84,863	31,748	53,115	40,091	28,244	16,528	9,616	23,758	7,872	30,323	13,294	Tripped
ตกบันได	7,269	3,577	3,692	4,680	1,747	842	874	914	1,640	3,139	704	Slipped while going up/down stairs
หน้ามืด/วิงเวียน	54,443	21,818	32,624	23,729	14,091	16,622	5,664	13,149	6,589	18,772	10,270	Dizziness
มองเห็นไม่ชัด/แสงสว่างไม่พอ	20,406	7,992	12,415	6,880	8,718	4,809	2,534	3,734	2,164	10,033	1,941	Blurry vision/not enough light
อื่น ๆ	18,589	7,225	11,364	5,693	8,002	4,894	1,974	4,531	4,043	5,243	2,798	Others
ไม่ทราบ	406	265	141	141	-	265	-	-	141	265	-	Unknown
<b>การรักษาพยาบาลหลังการหกล้ม ครั้งสุดท้าย</b>	<b>853,590</b>	<b>350,344</b>	<b>503,246</b>	<b>418,757</b>	<b>277,767</b>	<b>157,065</b>	<b>70,577</b>	<b>226,808</b>	<b>157,095</b>	<b>279,957</b>	<b>119,152</b>	<b>Treatment of the last fall</b>
ไม่ต้องรักษา	416,599	181,244	235,355	220,336	129,029	67,234	34,545	115,287	82,235	127,307	57,226	Don't take treatment
รักษาเอง (ซื้อหรือหายากินเอง)	270,980	105,836	165,145	134,530	92,417	44,032	22,360	79,850	46,159	90,241	32,370	Self-care (get/buy some medicine)
รับการรักษาเป็นคนไข้นอก	116,408	41,356	75,052	49,570	34,954	31,883	9,094	22,212	15,409	46,806	22,887	Health care (outpatient)
สถานพยาบาลของรัฐ	101,873	37,016	64,857	41,426	32,587	27,859	6,302	17,856	14,470	43,864	19,380	Public hospital
สถานพยาบาลของเอกชน	14,535	4,340	10,195	8,144	2,367	4,024	2,793	4,356	938	2,941	3,507	Private hospital
เข้าพักรักษาเป็นคนไข้ใน	49,603	21,909	27,694	14,321	21,366	13,915	4,578	9,459	13,293	15,604	6,668	Health care (inpatient)
สถานพยาบาลของรัฐ	46,282	20,578	25,704	13,299	19,068	13,915	3,709	9,138	13,141	14,747	5,548	Public hospital
สถานพยาบาลของเอกชน	3,320	1,330	1,990	1,022	2,298	-	870	321	152	857	1,120	Private hospital

ตารางที่ 45 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค พ.ศ. 2564

Table 45 Number of the older persons by receiving health services or other help during 12 months before the interview date, type of health services and region, 2021

ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค	รวม Total	การได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือ Receiving health services or other help									ไม่ทราบ Unknown	ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค Type of health services and region
		ไม่ได้รับ No				ได้รับ Yes						
		รวม Total	ไม่ต้องการ No need	เข้าไม่ถึงสิทธิ Unable to access	เคยได้รับก่อนหน้านี้ Used to receive	ไม่ทราบข้อมูล Didn't get information	รวม Total	ภาครัฐ Government	ภาคเอกชน Private			
<b>ทั่วราชอาณาจักร Whole kingdom</b>												
ฉีดวัคซีนป้องกันปอดบวม/ไข้หวัดใหญ่	13,358,751	7,332,342	4,527,200	633,372	924,348	1,247,422	5,872,293	5,753,956	118,337	154,115	Vaccination for pneumonia/flu	
ฟันเทียม/ฟันปลอม	13,358,751	12,345,591	10,254,382	778,926	219,926	1,092,357	894,992	712,994	181,998	118,168	Denture	
แว่นตา	13,358,751	12,257,745	9,543,968	979,159	263,917	1,470,700	1,009,239	674,440	334,799	91,767	Eye glasses	
ผ่าตัดตา/รักษาเกี่ยวกับตา	13,358,751	12,702,517	11,184,309	521,834	149,873	846,500	565,519	536,018	29,501	90,716	Eye operation/medication	
รถเข็น/ไม้เท้า/วอล์คเกอร์	13,358,751	12,896,067	11,686,670	427,721	87,841	693,835	399,223	350,085	49,138	63,461	Wheel chair/walker	
คัดกรองสุขภาพ	13,358,751	2,916,898	2,042,759	144,096	343,592	386,451	10,389,489	10,210,176	179,313	52,365	Health screening	
ดูแลที่บ้าน/ชุมชนหรือให้คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแลโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	13,358,751	6,029,785	4,740,323	236,384	178,146	874,932	7,241,956	7,231,308	10,649	87,009	Being cared for/got a visit by health personnel	
ความช่วยเหลือหรือบริการจาก อปท.	13,358,751	9,116,596	6,297,635	550,778	106,702	2,161,481	3,847,487	3,843,577	3,910	394,668	Got some help or service from local government organization	
การดูแลโดย อสม./ผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อาสาสมัคร ดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)	13,358,751	5,402,721	4,318,644	202,284	147,908	733,886	7,861,992	7,847,115	14,877	94,038	Being cared for by volunteer/ care giver/assistant caregiver	
<b>กรุงเทพมหานคร Bangkok</b>												
ฉีดวัคซีนป้องกันปอดบวม/ไข้หวัดใหญ่	1,342,826	808,664	515,702	45,516	82,406	165,041	494,434	442,209	52,225	39,728	Vaccination for pneumonia/flu	
ฟันเทียม/ฟันปลอม	1,342,826	1,188,421	961,157	71,737	24,925	130,602	122,406	79,957	42,449	31,999	Denture	
แว่นตา	1,342,826	1,192,166	945,485	84,702	15,105	146,874	121,482	74,455	47,027	29,178	Eye glasses	
ผ่าตัดตา/รักษาเกี่ยวกับตา	1,342,826	1,233,845	1,124,952	21,644	12,483	74,767	79,962	71,058	8,904	29,018	Eye operation/medication	
รถเข็น/ไม้เท้า/วอล์คเกอร์	1,342,826	1,295,811	1,192,000	24,543	8,755	70,512	30,242	22,368	7,874	16,773	Wheel chair/walker	
คัดกรองสุขภาพ	1,342,826	503,755	393,155	12,751	35,053	62,796	825,642	751,658	73,984	13,429	Health screening	
ดูแลที่บ้าน/ชุมชนหรือให้คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแลโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	1,342,826	1,147,558	873,568	22,350	1,827	249,813	180,198	177,063	3,135	15,070	Being cared for/got a visit by health personnel	
ความช่วยเหลือหรือบริการจาก อปท.	1,342,826	1,255,686	875,563	31,180	-	348,943	43,492	42,120	1,372	43,648	Got some help or service from local government organization	
การดูแลโดย อสม./ผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อาสาสมัคร ดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)	1,342,826	1,169,848	898,058	27,621	2,005	242,163	150,217	149,371	847	22,761	Being cared for by volunteer/ care giver/assistant caregiver	

ตารางที่ 45 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)  
 Table 45 Number of the older persons by receiving health services or other help during 12 months before the interview date, type of health services and region, 2021

ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค	รวม Total	การได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือ Receiving health services or other help									ไม่ทราบ Unknown	ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค Type of health services and region
		ไม่ได้รับ No					ได้รับ Yes			ไม่ทราบ		
		รวม	ไม่ต้องการ	เข้าไม่ถึงสิทธิ	เคยได้รับก่อนหน้านี้	ไม่ทราบข้อมูล	รวม	ภาครัฐ	ภาคเอกชน			
Total	No need	Unable to access	Used to receive	Didn't get information	Total	Government	Private					
<b>ภาคกลาง Central region</b>												
ฉีดวัคซีนป้องกันปอดบวม/ไข้หวัดใหญ่	3,518,228	2,029,353	1,265,440	164,380	181,801	417,732	1,436,881	1,399,229	37,652	51,994	Vaccination for pneumonia/flu	
ฟันเทียม/ฟันปลอม	3,518,228	3,174,616	2,547,644	219,457	83,591	323,924	298,426	236,026	62,399	45,187	Denture	
แว่นตา	3,518,228	3,144,012	2,405,708	258,000	75,404	404,900	340,473	231,737	108,736	33,743	Eye glasses	
ผ่าตัดตา/รักษาเกี่ยวกับตา	3,518,228	3,324,557	2,933,270	132,663	47,965	210,660	161,025	151,372	9,653	32,646	Eye operation/medication	
รถเข็น/ไม้เท้า/วอล์คเกอร์	3,518,228	3,393,727	3,106,503	83,567	23,531	180,126	99,408	83,811	15,597	25,093	Wheel chair/walker	
คัดกรองสุขภาพ	3,518,228	831,025	558,790	35,011	89,356	147,868	2,661,390	2,592,787	68,604	25,813	Health screening	
ดูแลที่บ้าน/ชุมชนหรือให้คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแลโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	3,518,228	1,813,689	1,369,553	97,589	51,367	295,180	1,674,721	1,672,794	1,926	29,819	Being cared for/got a visit by health personnel	
ความช่วยเหลือหรือบริการจาก อปท.	3,518,228	2,541,149	1,727,801	139,308	23,764	650,276	884,576	883,739	837	92,503	Got some help or service from local government organization	
การดูแลโดย อสม./ผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อาสาสมัคร ดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)	3,518,228	1,620,655	1,229,794	62,203	48,807	279,851	1,866,067	1,861,826	4,240	31,506	Being cared for by volunteer/ care giver/assistant caregiver	
<b>ภาคเหนือ Northern region</b>												
ฉีดวัคซีนป้องกันปอดบวม/ไข้หวัดใหญ่	2,810,618	1,482,283	964,957	168,007	173,813	175,507	1,312,391	1,301,172	11,220	15,944	Vaccination for pneumonia/flu	
ฟันเทียม/ฟันปลอม	2,810,618	2,644,208	2,322,953	141,944	28,183	151,128	157,235	140,405	16,830	9,175	Denture	
แว่นตา	2,810,618	2,655,645	2,207,678	173,241	41,937	232,790	148,161	95,802	52,359	6,812	Eye glasses	
ผ่าตัดตา/รักษาเกี่ยวกับตา	2,810,618	2,700,517	2,430,136	101,264	40,337	128,781	102,520	99,714	2,806	7,580	Eye operation/medication	
รถเข็น/ไม้เท้า/วอล์คเกอร์	2,810,618	2,716,182	2,501,357	85,714	22,300	106,811	90,085	84,080	6,005	4,351	Wheel chair/walker	
คัดกรองสุขภาพ	2,810,618	530,424	387,163	21,641	75,921	45,698	2,278,331	2,266,313	12,018	1,864	Health screening	
ดูแลที่บ้าน/ชุมชนหรือให้คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแลโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	2,810,618	1,062,275	921,497	36,309	30,700	73,769	1,741,552	1,740,075	1,477	6,791	Being cared for/got a visit by health personnel	
ความช่วยเหลือหรือบริการจาก อปท.	2,810,618	1,993,392	1,449,118	128,760	20,952	394,562	762,130	761,701	429	55,096	Got some help or service from local government organization	
การดูแลโดย อสม./ผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อาสาสมัคร ดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)	2,810,618	896,629	789,708	45,322	18,850	42,749	1,911,125	1,908,902	2,224	2,863	Being cared for by volunteer/ care giver/assistant caregiver	



ตารางที่ 45 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)  
 Table 45 Number of the older persons by receiving health services or other help during 12 months before the interview date, type of health services and region, 2021

ประเภทของบริการด้านสุขภาพ และภาค	รวม Total	การได้รับบริการด้านสุขภาพหรือความช่วยเหลือ Receiving health services or other help								ไม่ทราบ Unknown	Type of health services and region
		ไม่ได้รับ No				ได้รับ Yes					
		รวม Total	ไม่ต้องการ No need	เข้าไม่ถึงสิทธิ Unable to access	เคยได้รับก่อนหน้านี้ Used to receive	ไม่ทราบข้อมูล Didn't get information	รวม Total	ภาครัฐ Government	ภาคเอกชน Private		
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>											
<b>Northeastern region</b>											
ฉีดวัคซีนป้องกันปอดบวม/ไข้หวัดใหญ่	4,120,579	2,139,503	1,212,914	195,304	386,689	344,595	1,945,092	1,936,085	9,008	35,983	Vaccination for pneumonia/flu
ฟันเทียม/ฟันปลอม	4,120,579	3,897,468	3,237,718	249,264	42,785	367,701	197,617	177,298	20,319	25,495	Denture
แว่นตา	4,120,579	3,818,309	2,871,269	336,999	91,886	518,155	285,105	218,603	66,502	17,165	Eye glasses
ผ่าตัดตา/รักษาเกี่ยวกับตา	4,120,579	3,941,748	3,363,514	192,985	24,224	361,025	162,567	158,520	4,047	16,264	Eye operation/medication
รถเข็น/ไม้เท้า/วอร์คเกอร์	4,120,579	3,971,963	3,501,560	175,938	16,423	278,042	135,222	123,378	11,844	13,394	Wheel chair/walker
คัดกรองสุขภาพ	4,120,579	692,803	456,151	45,082	107,717	83,853	3,421,338	3,410,740	10,598	6,438	Health screening
ดูแลที่บ้าน/ชุมชนหรือให้คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแลโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	4,120,579	1,375,383	1,079,271	48,443	71,162	176,507	2,717,909	2,714,962	2,947	27,287	Being cared for/got a visit by health personnel
ความช่วยเหลือหรือบริการจาก อปท.	4,120,579	2,249,648	1,523,554	177,123	29,276	519,695	1,687,672	1,687,569	103	183,260	Got some help or service from local government organization
การดูแลโดย อสม./ผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อาสาสมัคร ดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)	4,120,579	1,238,064	1,015,863	46,607	63,559	112,035	2,850,572	2,844,637	5,935	31,943	Being cared for by volunteer/ care giver/assistant caregiver
<b>ภาคใต้</b>											
<b>Southern region</b>											
ฉีดวัคซีนป้องกันปอดบวม/ไข้หวัดใหญ่	1,566,500	872,539	568,187	60,165	99,640	144,548	683,495	675,262	8,233	10,466	Vaccination for pneumonia/flu
ฟันเทียม/ฟันปลอม	1,566,500	1,440,879	1,184,909	96,524	40,443	119,003	119,308	79,307	40,001	6,313	Denture
แว่นตา	1,566,500	1,447,613	1,113,828	126,218	39,585	167,982	114,018	53,842	60,176	4,870	Eye glasses
ผ่าตัดตา/รักษาเกี่ยวกับตา	1,566,500	1,501,849	1,332,438	73,278	24,866	71,267	59,444	55,354	4,090	5,207	Eye operation/medication
รถเข็น/ไม้เท้า/วอร์คเกอร์	1,566,500	1,518,385	1,385,251	57,960	16,831	58,343	44,266	36,448	7,818	3,849	Wheel chair/walker
คัดกรองสุขภาพ	1,566,500	358,891	247,499	29,611	35,545	46,236	1,202,788	1,188,679	14,109	4,821	Health screening
ดูแลที่บ้าน/ชุมชนหรือให้คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแลโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุข	1,566,500	630,881	496,435	31,693	23,090	79,663	927,576	926,414	1,163	8,043	Being cared for/got a visit by health personnel
ความช่วยเหลือหรือบริการจาก อปท.	1,566,500	1,076,720	721,600	74,407	32,710	248,004	469,617	468,447	1,170	20,163	Got some help or service from local government organization
การดูแลโดย อสม./ผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/อาสาสมัคร ดูแลผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)	1,566,500	477,525	385,220	20,530	14,687	57,087	1,084,011	1,082,379	1,631	4,965	Being cared for by volunteer/ care giver/assistant caregiver

ตารางที่ 46 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรมในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของกลุ่ม/ชมรม และภาค พ.ศ. 2564

Table 46 Number of the older persons by participation in group activities during 12 months before the interview date, type of groups and region, 2021

ประเภทของกลุ่ม/ ชมรม	รวม Total	การเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรม Participation in group activities											ไม่ทราบ Unknown	ไม่ทราบ Type of groups
		ไม่เป็นสมาชิก Non-member				เป็นสมาชิก Member				ไม่มีกลุ่ม/ ชมรม No group	ไม่ทราบว่า กลุ่ม/ชมรม Did not know any groups			
		รวม Total	ได้เข้าร่วม Parti- cipation	ไม่ได้เข้าร่วม Non-parti- cipation	ไม่มีกิจกรรม No activity	รวม Total	ได้เข้าร่วม Parti- cipation	ไม่ได้เข้าร่วม Non-parti- cipation	ไม่มีกิจกรรม No activity					
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>														<b>Whole kingdom</b>
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	13,358,751	8,795,781	936,632	7,611,187	247,961	3,549,443	2,327,364	1,046,134	175,945	772,238	182,614	58,675	Elderly group	
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	13,358,751	5,563,589	541,152	4,867,319	155,118	7,231,199	5,021,402	1,800,069	409,728	372,888	135,850	55,225	Funeral group	
กลุ่มอาชีพ	13,358,751	11,057,128	1,110,170	9,599,672	347,285	632,504	450,604	146,230	35,670	1,253,426	346,392	69,302	Vocational group	
กลุ่มแม่บ้าน	13,358,751	11,259,749	1,096,613	9,807,585	355,552	723,739	523,126	165,105	35,509	999,498	307,202	68,563	Housewife group	
กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	13,358,751	9,833,250	901,104	8,656,774	275,371	2,356,156	1,737,032	516,512	102,612	809,523	277,625	82,197	Cooperative group	
กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	13,358,751	10,245,066	1,031,113	8,797,973	415,979	151,537	64,017	46,585	40,935	2,342,905	541,645	77,598	Civil boy scout group	
กลุ่มจิตอาสา	13,358,751	11,120,565	1,211,012	9,626,953	282,600	877,112	670,535	166,214	40,363	886,197	397,374	77,503	Volunteer group	
การรวมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมร่วมกัน	13,358,751	10,112,761	1,091,993	8,621,667	399,100	370,622	259,831	65,151	45,640	2,222,288	576,420	76,660	Get together to do activities	
<b>กรุงเทพมหานคร</b>														<b>Bangkok</b>
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	1,342,826	1,110,682	50,425	1,024,579	35,677	42,654	32,273	8,542	1,840	140,389	33,409	15,692	Elderly group	
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	1,342,826	1,025,823	46,598	948,183	31,042	129,575	79,472	48,263	1,840	152,318	19,168	15,942	Funeral group	
กลุ่มอาชีพ	1,342,826	1,080,353	60,321	982,810	37,222	6,996	6,996	-	-	200,434	38,983	16,059	Vocational group	
กลุ่มแม่บ้าน	1,342,826	1,094,465	54,380	1,003,698	36,387	1,820	1,434	386	-	203,321	27,160	16,059	Housewife group	
กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	1,342,826	1,063,778	50,315	985,335	28,129	50,987	29,805	21,182	-	184,350	24,400	19,311	Cooperative group	
กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	1,342,826	1,061,865	56,310	967,469	38,086	705	-	705	-	227,924	34,887	17,444	Civil boy scout group	
กลุ่มจิตอาสา	1,342,826	1,161,101	70,072	1,063,019	28,010	13,406	8,629	4,777	-	137,739	14,547	16,032	Volunteer group	
การรวมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมร่วมกัน	1,342,826	1,073,414	72,416	965,021	35,977	8,191	7,049	496	646	207,242	38,013	15,967	Get together to do activities	

ตารางที่ 46 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรมในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของกลุ่ม/ชมรม และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 46 Number of the older persons by participation in group activities during 12 months before the interview date, type of groups and region, 2021 (Cont.)

ประเภทของกลุ่ม/ ชมรม	รวม Total	การเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรม Participation in group activities											ไม่ทราบ Unknown	ไม่ทราบ Type of groups
		ไม่เป็นสมาชิก Non-member				เป็นสมาชิก Member				ไม่มีกลุ่ม/ ชมรม No group	ไม่ทราบว่า กลุ่ม/ชมรม Did not know any groups			
		รวม	ได้เข้าร่วม	ไม่ได้เข้าร่วม	กลุ่ม/ชมรม	รวม	ได้เข้าร่วม	ไม่ได้เข้าร่วม	กลุ่ม/ชมรม					
		Total	Parti- cipation	Non-parti- cipation	ไม่มีกิจกรรม No activity	Total	Parti- cipation	Non-parti- cipation	ไม่มีกิจกรรม No activity					
<b>ภาคกลาง</b>													<b>Central region</b>	
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	3,518,228	2,602,060	225,438	2,285,858	90,763	660,309	368,679	260,734	30,896	140,335	85,051	30,473	Elderly group	
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	3,518,228	2,108,531	170,769	1,867,510	70,253	1,186,964	731,595	348,813	106,556	101,284	90,328	31,121	Funeral group	
กลุ่มอาชีพ	3,518,228	3,004,374	254,582	2,650,966	98,825	91,097	61,345	22,967	6,785	242,290	151,062	29,405	Vocational group	
กลุ่มแม่บ้าน	3,518,228	3,025,518	247,292	2,678,681	99,545	88,644	53,802	27,474	7,368	236,740	139,789	27,537	Housewife group	
กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	3,518,228	2,796,470	224,266	2,483,071	89,133	346,597	221,578	92,947	32,072	205,876	140,899	28,386	Cooperative group	
กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	3,518,228	2,724,699	231,430	2,394,967	98,303	29,200	7,176	9,283	12,741	533,892	207,924	22,513	Civil boy scout group	
กลุ่มจิตอาสา	3,518,228	2,993,387	258,664	2,642,110	92,612	164,416	127,540	26,934	9,942	197,269	138,330	24,826	Volunteer group	
การรวมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมร่วมกัน	3,518,228	2,761,048	228,573	2,425,469	107,005	70,730	50,157	11,472	9,102	443,256	217,348	25,846	Get together to do activities	
<b>ภาคเหนือ</b>													<b>Northern region</b>	
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	2,810,618	1,589,786	159,793	1,378,799	51,195	1,049,261	764,268	241,040	43,953	143,699	23,833	4,039	Elderly group	
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	2,810,618	543,867	71,783	455,897	16,187	2,193,046	1,562,017	528,956	102,073	58,446	12,988	2,271	Funeral group	
กลุ่มอาชีพ	2,810,618	2,222,126	209,316	1,945,298	67,511	196,257	148,529	38,725	9,003	313,424	75,194	3,617	Vocational group	
กลุ่มแม่บ้าน	2,810,618	2,266,412	210,578	1,985,837	69,997	323,484	249,832	60,487	13,165	168,194	49,732	2,797	Housewife group	
กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	2,810,618	1,883,180	166,062	1,658,165	58,953	785,661	591,449	158,144	36,068	104,285	34,166	3,327	Cooperative group	
กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	2,810,618	2,129,668	202,590	1,834,535	92,544	50,812	20,312	19,885	10,616	535,765	88,901	5,472	Civil boy scout group	
กลุ่มจิตอาสา	2,810,618	2,252,049	222,847	1,960,909	68,293	239,702	181,842	42,311	15,549	240,946	71,916	6,005	Volunteer group	
การรวมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมร่วมกัน	2,810,618	2,033,638	208,931	1,747,956	76,751	126,478	94,419	17,318	14,742	510,048	135,091	5,363	Get together to do activities	

ตารางที่ 46 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามการเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรมในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ประเภทของกลุ่ม/ชมรม และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 46 Number of the older persons by participation in group activities during 12 months before the interview date, type of groups and region, 2021 (Cont.)

ประเภทของกลุ่ม/ ชมรม	รวม Total	การเข้าร่วมกิจกรรมของกลุ่ม/ชมรม Participation in group activities											ประเภทของกลุ่ม/ ชมรม Type of groups
		ไม่เป็นสมาชิก Non-member				เป็นสมาชิก Member				ไม่มีกลุ่ม/ ชมรม No group	ไม่ทราบว่า กลุ่ม/ชมรม Did not know any groups	ไม่ทราบ Unknown	
		รวม Total	ได้เข้าร่วม Parti- cipation	ไม่ได้เข้าร่วม Non-parti- cipation	ไม่มีกิจกรรม No activity	รวม Total	ได้เข้าร่วม Parti- cipation	ไม่ได้เข้าร่วม Non-parti- cipation	ไม่มีกิจกรรม No activity				
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>													<b>Northeastern region</b>
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	4,120,579	2,271,378	325,748	1,884,452	61,179	1,538,327	1,004,689	442,584	91,055	272,905	32,444	5,524	Elderly group
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	4,120,579	847,066	108,423	716,915	21,728	3,245,825	2,296,709	767,918	181,199	21,871	3,436	2,381	Funeral group
กลุ่มอาชีพ	4,120,579	3,374,016	391,705	2,865,791	116,521	271,797	188,628	64,846	18,323	396,417	61,220	17,128	Vocational group
กลุ่มแม่บ้าน	4,120,579	3,472,658	397,396	2,948,590	126,672	248,668	172,200	62,432	14,035	308,182	71,604	19,467	Housewife group
กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	4,120,579	2,841,408	289,835	2,473,442	78,131	941,039	714,211	205,088	21,741	240,672	69,456	28,004	Cooperative group
กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	4,120,579	3,004,808	352,869	2,500,534	151,404	55,394	28,062	10,807	16,525	861,216	169,377	29,784	Civil boy scout group
กลุ่มจิตอาสา	4,120,579	3,380,279	464,136	2,844,825	71,318	348,311	271,282	65,787	11,242	227,805	139,569	24,615	Volunteer group
การรวมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมร่วมกัน	4,120,579	2,927,604	394,787	2,391,122	141,695	124,321	80,563	25,999	17,759	898,123	146,860	23,671	Get together to do activities
<b>ภาคใต้</b>													<b>Southern region</b>
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	1,566,500	1,221,874	175,229	1,037,499	9,146	258,892	157,456	93,235	8,201	74,910	7,877	2,947	Elderly group
กลุ่มฌาปนกิจสงเคราะห์	1,566,500	1,038,302	143,579	878,814	15,909	475,789	351,610	106,119	18,061	38,969	9,930	3,509	Funeral group
กลุ่มอาชีพ	1,566,500	1,376,259	194,246	1,154,807	27,206	66,356	45,105	19,692	1,559	100,861	19,932	3,093	Vocational group
กลุ่มแม่บ้าน	1,566,500	1,400,695	186,966	1,190,779	22,950	61,124	45,857	14,326	941	83,060	18,917	2,704	Housewife group
กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	1,566,500	1,248,414	170,627	1,056,761	21,025	231,872	179,989	39,152	12,731	74,341	8,705	3,169	Cooperative group
กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	1,566,500	1,324,026	187,914	1,100,469	35,643	15,426	8,468	5,905	1,053	184,108	40,556	2,385	Civil boy scout group
กลุ่มจิตอาสา	1,566,500	1,333,749	195,292	1,116,091	22,366	111,277	81,242	26,404	3,630	82,438	33,012	6,024	Volunteer group
การรวมกลุ่มเพื่อทำ กิจกรรมร่วมกัน	1,566,500	1,317,058	187,288	1,092,098	37,672	40,902	27,644	9,866	3,392	163,619	39,108	5,813	Get together to do activities

ตารางที่ 47 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 47 Number of the older persons by sources of information for the older persons during 1 month before the interview date, sex, area and region, 2021

แหล่งข้อมูลข่าวสาร ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Sources of information for the older persons
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
หอกระจายข่าว	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Village community broadcaster
ไม่ได้รับ	7,077,249	3,108,234	3,969,014	3,402,674	3,674,575	1,152,434	2,205,950	1,037,991	1,408,174	1,272,699	No
ได้รับ	6,097,365	2,777,952	3,319,413	2,074,146	4,023,220	166,431	1,267,543	1,748,820	2,632,655	281,917	Yes
ไม่ทราบ	184,137	87,836	96,301	83,527	100,609	23,960	44,735	23,808	79,750	11,884	Unknown
วิทยุ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Radio
ไม่ได้รับ	9,872,720	4,337,593	5,535,127	4,198,116	5,674,605	1,059,865	2,870,351	1,796,304	2,807,868	1,338,332	No
ได้รับ	3,271,681	1,540,608	1,731,072	1,271,308	2,000,372	255,687	600,667	984,231	1,212,943	218,153	Yes
ไม่ทราบ	214,350	95,820	118,530	90,923	123,427	27,274	47,210	30,083	99,768	10,016	Unknown
โทรทัศน์	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Television
ไม่ได้รับ	4,369,763	1,882,577	2,487,186	1,524,972	2,844,791	277,857	1,111,512	920,813	1,557,148	502,434	No
ได้รับ	8,814,175	4,011,024	4,803,152	3,951,624	4,862,552	1,035,332	2,366,489	1,859,496	2,498,920	1,053,939	Yes
ไม่ทราบ	174,812	80,421	94,392	83,752	91,061	29,638	40,228	30,309	64,511	10,127	Unknown
หนังสือพิมพ์/นิตยสาร	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Newspaper/magazine
ไม่ได้รับ	12,301,135	5,410,793	6,890,341	4,970,122	7,331,012	1,165,453	3,218,056	2,610,877	3,807,519	1,499,228	No
ได้รับ	796,679	439,968	356,711	474,792	321,887	146,064	247,674	159,219	184,721	59,000	Yes
ไม่ทราบ	260,937	123,261	137,676	115,432	145,505	31,308	52,497	40,522	128,338	8,271	Unknown

ตารางที่ 47 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามแหล่งข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 47 Number of the older persons by sources of information for the older persons during 1 month before the interview date, sex, area and region, 2021 (Cont.)

แหล่งข้อมูลข่าวสาร ที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Sources of information for the older persons
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
แผ่นพับ/ใบปลิว/ หนังสือคู่มือสำหรับผู้สูงอายุ	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Brochure/handbill/guidebook for the older persons
ไม่ได้รับ	12,002,423	5,332,432	6,669,991	4,957,713	7,044,711	1,191,912	3,233,190	2,529,900	3,625,954	1,421,468	No
ได้รับ	1,091,667	506,807	584,860	484,555	607,112	120,250	227,117	239,786	371,511	133,003	Yes
ไม่ทราบ	264,660	134,782	129,878	118,079	146,581	30,664	57,921	40,931	123,114	12,029	Unknown
ป้ายประกาศ/โปสเตอร์	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Poster
ไม่ได้รับ	12,311,308	5,439,065	6,872,243	5,070,310	7,240,998	1,217,906	3,281,966	2,618,167	3,742,603	1,450,666	No
ได้รับ	780,536	397,306	383,231	373,298	407,239	93,082	184,295	149,033	252,117	102,009	Yes
ไม่ทราบ	266,906	137,651	129,255	116,739	150,167	31,838	51,967	43,418	125,859	13,824	Unknown
อินเทอร์เน็ต/คอมพิวเตอร์/ Social media	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Internet/computer/ social media
ไม่ได้รับ	10,571,115	4,600,538	5,970,577	4,031,443	6,539,672	843,863	2,753,520	2,341,901	3,370,255	1,261,576	No
ได้รับ	2,520,046	1,248,842	1,271,204	1,416,048	1,103,998	468,515	709,108	424,635	627,369	290,419	Yes
ไม่ทราบ	267,589	124,642	142,947	112,856	154,733	30,448	55,601	44,082	122,955	14,504	Unknown
บุคคลต่าง ๆ <sup>1/</sup>	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Person <sup>1/</sup>
ไม่ได้รับ	2,256,678	1,042,503	1,214,175	1,211,273	1,045,405	535,953	592,065	331,614	533,267	263,779	No
ได้รับ	10,983,122	4,873,265	6,109,857	4,285,792	6,697,330	780,693	2,893,388	2,469,694	3,544,207	1,295,139	Yes
ไม่ทราบ	118,950	58,253	60,697	63,282	55,669	26,180	32,774	9,309	43,105	7,582	Unknown

1/ บุคคลต่าง ๆ เช่น ผู้นำชุมชน อสม.ญาติ เพื่อน ฯลฯ

1/ Person such as head of community, village health volunteer, relatives, friends, etc.

ตารางที่ 48 จำนวนผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามระดับความพึงพอใจต่อระบบบริการของรัฐ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 48 Number of the older persons who self-respond by level of satisfaction with government services, area and region, 2021

ระดับความพึงพอใจ ต่อระบบบริการของรัฐ	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Level of satisfaction with government services
		ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern	
<b>ระบบบริการสุขภาพ</b>	<b>10,080,841</b>	<b>4,038,118</b>	<b>6,042,722</b>	<b>823,729</b>	<b>2,548,937</b>	<b>2,213,463</b>	<b>3,291,946</b>	<b>1,202,766</b>	<b>Health service system</b>
ไม่พึงพอใจมาก	101,553	47,875	53,678	18,272	24,246	27,992	17,809	13,234	Very dissatisfied
ไม่พึงพอใจ	295,094	147,500	147,594	58,346	105,389	38,734	62,952	29,673	Dissatisfied
พึงพอใจ	7,848,974	3,141,874	4,707,100	630,816	1,989,800	1,681,913	2,643,800	902,645	Satisfied
พึงพอใจมาก	1,415,255	518,251	897,004	56,465	304,860	400,447	435,234	218,249	Very satisfied
ไม่เคยใช้/ไม่เคยได้รับ/ไม่ทราบ	419,964	182,618	237,346	59,830	124,643	64,376	132,151	38,964	Never used/never received/unknown
<b>ระบบเบี้ยยังชีพผู้สูงอายุ</b>	<b>10,084,610</b>	<b>4,041,417</b>	<b>6,043,192</b>	<b>825,594</b>	<b>2,549,726</b>	<b>2,214,578</b>	<b>3,291,946</b>	<b>1,202,766</b>	<b>The old age living allowance system</b>
ไม่พึงพอใจมาก	85,592	36,749	48,842	13,914	29,261	15,681	16,754	9,981	Very dissatisfied
ไม่พึงพอใจ	704,593	340,934	363,659	135,293	244,180	115,521	153,699	55,900	Dissatisfied
พึงพอใจ	6,338,658	2,405,507	3,933,152	451,792	1,579,182	1,375,215	2,200,040	732,428	Satisfied
พึงพอใจมาก	1,963,564	668,884	1,294,680	61,447	380,610	536,769	692,985	291,754	Very satisfied
ไม่เคยใช้/ไม่เคยได้รับ/ไม่ทราบ	992,203	589,343	402,859	163,149	316,493	171,391	228,467	112,703	Never used/never received/unknown
<b>ระบบเบี้ยยังชีพผู้พิการ</b>	<b>10,075,045</b>	<b>4,038,426</b>	<b>6,036,619</b>	<b>822,323</b>	<b>2,546,909</b>	<b>2,212,987</b>	<b>3,290,838</b>	<b>1,201,987</b>	<b>Disability living allowance system</b>
ไม่พึงพอใจมาก	98,140	31,225	66,915	2,363	17,656	26,536	36,970	14,615	Very dissatisfied
ไม่พึงพอใจ	45,544	19,009	26,535	3,531	12,362	7,476	16,537	5,638	Dissatisfied
พึงพอใจ	459,074	143,781	315,293	19,170	76,952	127,548	185,838	49,567	Satisfied
พึงพอใจมาก	169,945	53,199	116,746	3,275	22,856	58,676	60,674	24,464	Very satisfied
ไม่เคยใช้/ไม่เคยได้รับ/ไม่ทราบ	9,302,342	3,791,211	5,511,131	793,984	2,417,084	1,992,751	2,990,819	1,107,704	Never used/never received/unknown
<b>ระบบบริการสาธารณสุข</b>	<b>10,075,645</b>	<b>4,035,702</b>	<b>6,039,943</b>	<b>820,443</b>	<b>2,546,662</b>	<b>2,214,762</b>	<b>3,290,607</b>	<b>1,203,172</b>	<b>Public service system</b>
ไม่พึงพอใจมาก	55,744	26,365	29,379	5,772	15,110	13,471	14,665	6,726	Very dissatisfied
ไม่พึงพอใจ	290,083	144,347	145,736	65,876	83,768	37,914	61,400	41,125	Dissatisfied
พึงพอใจ	5,763,089	2,393,593	3,369,496	525,761	1,401,544	1,194,623	1,947,988	693,173	Satisfied
พึงพอใจมาก	953,954	367,973	585,981	49,221	217,774	237,974	295,241	153,744	Very satisfied
ไม่เคยใช้/ไม่เคยได้รับ/ไม่ทราบ	3,012,775	1,103,425	1,909,351	173,813	828,466	730,780	971,312	308,405	Never used/never received/unknown

ตารางที่ 49 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการผู้ดูแลปรนนิบัติในการทำกิจวัตรประจำวัน ผู้ดูแลหลัก เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 49 Number of the older persons by need a caregiver for activities of daily living, primary caregiver, sex, area and region, 2021

ความต้องการผู้ดูแลปรนนิบัติ ในการทำกิจวัตรประจำวัน และผู้ดูแลหลัก	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region					Need a caregiver for activities of daily living and primary caregiver
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กรุงเทพมหานคร Bangkok	กลาง Central	เหนือ Northern	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeastern	ใต้ Southern		
ความต้องการผู้ดูแลปรนนิบัติ การทำกิจวัตรประจำวัน	13,358,751	5,974,022	7,384,729	5,560,347	7,798,404	1,342,826	3,518,228	2,810,618	4,120,579	1,566,500	Need a caregiver for activities of daily living	
ไม่ต้องการ	12,257,058	5,549,030	6,708,028	5,130,522	7,126,536	1,249,840	3,203,814	2,635,194	3,744,044	1,424,167	No	
ต้องการ	1,078,965	412,410	666,556	420,055	658,910	90,319	299,836	173,894	373,636	141,279	Yes	
ไม่ทราบ	22,727	12,582	10,145	9,770	12,958	2,667	14,578	1,529	2,899	1,054	Unknown	
<b>ผู้ดูแลหลัก</b>	<b>13,358,751</b>	<b>5,974,022</b>	<b>7,384,729</b>	<b>5,560,347</b>	<b>7,798,404</b>	<b>1,342,826</b>	<b>3,518,228</b>	<b>2,810,618</b>	<b>4,120,579</b>	<b>1,566,500</b>	<b>Primary caregiver</b>	
ไม่มีผู้ดูแล/ดูแลตนเอง	11,969,522	5,443,264	6,526,258	4,968,627	7,000,895	1,210,644	3,085,444	2,611,179	3,674,412	1,387,843	No caregiver/take care of oneself	
มีผู้ดูแลเป็น	1,383,925	527,424	856,501	587,761	796,164	132,182	429,047	199,257	445,326	178,113	Have caregiver	
คู่สมรส	318,762	228,433	90,328	136,210	182,552	27,090	102,249	49,777	96,570	43,076	Spouse	
บุตรชายโสด	91,129	28,125	63,004	35,093	56,036	11,863	21,981	11,275	34,169	11,840	Single son	
บุตรหญิงโสด	173,802	49,338	124,464	92,142	81,660	27,784	77,724	21,305	24,431	22,558	Single daughter	
บุตรชายสมรส	109,017	32,947	76,070	38,868	70,149	10,584	31,350	14,896	36,626	15,561	Married son	
บุตรหญิงสมรส	455,582	125,269	330,313	175,069	280,513	18,015	123,939	71,626	187,908	54,094	Married daughter	
บุตรเขย/บุตรสะใภ้	52,381	14,152	38,228	18,033	34,348	4,314	11,609	7,383	20,255	8,820	Son/daughter in law	
บุตรของบุตร	65,580	11,844	53,736	25,679	39,901	4,430	23,404	8,223	22,963	6,559	Grandchildren	
พ่อ/แม่/พี่/น้อง/ญาติ	79,538	23,731	55,807	36,880	42,658	13,443	23,596	11,459	19,700	11,340	Parents/brother/sister/relatives	
เพื่อน/เพื่อนบ้าน/คนรู้จัก	7,016	2,556	4,459	4,277	2,739	683	4,861	1,015	129	328	Friend/neighbor	
คนรับใช้/ลูกจ้าง	19,554	6,832	12,721	16,480	3,074	9,176	5,160	1,389	1,401	2,427	Servant/employee	
อื่น ๆ <sup>1/</sup>	11,566	4,195	7,372	9,031	2,536	4,799	3,175	910	1,171	1,511	Others <sup>1/</sup>	
ไม่ทราบ	5,304	3,333	1,970	3,959	1,345	-	3,737	182	841	544	Unknown	

1/ อื่น ๆ ได้แก่ เจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการ/ผู้ดูแลรับจ้าง พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล ผู้ดูแลผู้สูงอายุ และผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ

1/ Others referred to paid caregiver, nurse, assistance nurse, caregiver and assistant caregiver



ตารางที่ 50 จำนวนผู้สูงอายุ จำแนกตามความต้องการผู้ดูแลปรนินิบัติในการทำกิจวัตรประจำวัน ผู้ดูแลหลัก เพศ และกลุ่มช่วงวัย พ.ศ. 2564

Table 50 Number of the older persons by need a caregiver for activities of daily living, primary caregiver, sex and age group, 2021

ความต้องการผู้ดูแล ปรนินิบัติในการทำกิจวัตร ประจำวัน และผู้ดูแลหลัก	รวม Total				ชาย Male				หญิง Female				Need a caregiver for activities of daily living and primary caregiver
	รวม	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	รวม	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	รวม	60 - 69	70 - 79	80 ขึ้นไป	
	Total	80 and over			Total	80 and over			Total	80 and over			
<b>ความต้องการผู้ดูแลปรนินิบัติ ในการทำกิจวัตรประจำวัน</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,974,022</b>	<b>3,552,956</b>	<b>1,740,244</b>	<b>680,822</b>	<b>7,384,729</b>	<b>4,092,185</b>	<b>2,202,424</b>	<b>1,090,120</b>	<b>Need a caregiver for activities of daily living</b>
ไม่ต้องการ	12,257,058	7,393,782	3,598,293	1,264,983	5,549,030	3,431,016	1,599,874	518,140	6,708,028	3,962,766	1,998,419	746,843	No
ต้องการ	1,078,965	235,891	339,165	503,910	412,410	113,232	136,841	162,337	666,556	122,659	202,324	341,572	Yes
ไม่มีผู้ดูแล	262,724	105,569	104,153	53,002	109,714	53,105	39,808	16,801	153,010	52,465	64,345	36,201	No caregiver
มีผู้ดูแล	816,241	130,321	235,012	450,908	302,696	60,127	97,032	145,536	513,545	70,194	137,979	305,372	Have caregiver
ไม่ทราบ	22,727	15,468	5,210	2,049	12,582	8,708	3,530	345	10,145	6,760	1,680	1,704	Unknown
<b>ผู้ดูแลหลัก</b>	<b>13,358,751</b>	<b>7,645,141</b>	<b>3,942,668</b>	<b>1,770,942</b>	<b>5,974,022</b>	<b>3,552,956</b>	<b>1,740,244</b>	<b>680,822</b>	<b>7,384,729</b>	<b>4,092,185</b>	<b>2,202,424</b>	<b>1,090,120</b>	<b>Primary caregiver</b>
ไม่มีผู้ดูแล/ดูแลตนเอง	11,969,522	7,337,239	3,491,367	1,140,916	5,443,264	3,400,745	1,563,779	478,741	6,526,258	3,936,494	1,927,588	662,175	No caregiver/take care of oneself
มีผู้ดูแลเป็น	1,383,925	304,162	450,213	629,550	527,424	149,686	175,657	202,081	856,501	154,477	274,556	427,469	Have caregiver
คู่สมรส	318,762	145,699	123,667	49,396	228,433	101,966	87,347	39,121	90,328	43,733	36,320	10,275	Spouse
บุตรชาย/บุตรหญิง	829,529	120,050	251,920	457,559	235,679	33,724	69,947	132,008	593,850	86,326	181,974	325,550	Son/daughter
ญาติ	197,499	32,605	63,997	100,896	49,728	11,772	14,675	23,281	147,771	20,834	49,322	77,615	Relatives
ไม่ใช่ญาติ	38,135	5,808	10,628	21,699	13,583	2,224	3,688	7,671	24,552	3,584	6,940	14,028	Non-relatives
ไม่ทราบ	5,304	3,740	1,088	476	3,333	2,526	808	-	1,970	1,214	280	476	Unknown

ตารางที่ 51 จำนวนผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามข้อมูลของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 51 Number of caregiver who self-respond by information of caregiver, area and region, 2021

ข้อมูลของผู้ดูแล	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Information of caregiver
		ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กรุงเทพมหานคร	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
		Municipal	Non-municipal	Bangkok	Central	Northern	Northeastern	Southern	
<b>เพศของผู้ดูแล</b>	<b>1,166,922</b>	<b>489,073</b>	<b>677,849</b>	<b>110,300</b>	<b>334,414</b>	<b>179,696</b>	<b>386,727</b>	<b>155,786</b>	<b>Sex of caregiver</b>
ชาย	270,765	105,159	165,606	26,287	75,590	43,374	88,795	36,719	Male
หญิง	896,157	383,914	512,243	84,013	258,824	136,321	297,932	119,067	Female
<b>อายุของผู้ดูแล (ปี)</b>	<b>1,166,922</b>	<b>489,073</b>	<b>677,849</b>	<b>110,300</b>	<b>334,414</b>	<b>179,696</b>	<b>386,727</b>	<b>155,786</b>	<b>Age group of caregiver (years)</b>
ต่ำกว่า 15	2,153	1,696	457	-	1,927	-	-	226	Less than 15
15 - 59	801,423	331,635	469,788	68,613	228,482	118,814	285,822	99,692	15 - 59
60 - 69	236,807	105,749	131,058	29,506	64,752	39,296	64,347	38,906	60 - 69
70 - 79	101,780	38,782	62,997	8,579	33,321	15,480	32,461	11,939	70 - 79
80 ขึ้นไป	24,760	11,211	13,549	3,601	5,932	6,107	4,097	5,023	80 and over
<b>ระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้ดูแล</b>	<b>1,166,922</b>	<b>489,073</b>	<b>677,849</b>	<b>110,300</b>	<b>334,414</b>	<b>179,696</b>	<b>386,727</b>	<b>155,786</b>	<b>Caregivers' level of educational attainment</b>
ไม่ได้รับการศึกษา	24,471	9,450	15,021	2,233	8,859	5,167	2,076	6,136	None
ประถมศึกษา	595,126	194,984	400,142	25,301	150,535	96,140	248,718	74,432	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	171,466	70,665	100,801	15,263	53,054	22,604	55,974	24,571	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	148,537	76,985	71,552	20,217	47,686	26,410	36,154	18,069	Upper secondary
อนุปริญญา	43,893	26,445	17,448	10,437	12,953	7,102	7,576	5,824	Diploma
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	183,017	110,544	72,473	36,848	61,326	22,272	36,229	26,342	Bachelor's degree or higher
การศึกษ้อื่น ๆ	412	-	412	-	-	-	-	412	Others

ตารางที่ 51 จำนวนผู้ดูแลผู้สูงอายุที่ตอบสัมภาษณ์ด้วยตนเอง จำแนกตามข้อมูลของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564 (ต่อ)

Table 51 Number of caregiver who self-respond by information of caregiver, area and region, 2021 (Cont.)

ข้อมูลของผู้ดูแล	รวม Total	เขตการปกครอง Area		ภาค Region					Information of caregiver
		ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กรุงเทพมหานคร	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
		Municipal	Non-municipal	Bangkok	Central	Northern	Northeastern	Southern	
การฝึกอบรมผู้สูงอายุ	1,166,922	489,073	677,849	110,300	334,414	179,696	386,727	155,786	Elderly care training
ไม่เคย	1,030,493	414,000	616,493	83,636	314,560	162,457	325,301	144,539	None
เคยได้รับการอบรม	67,447	33,075	34,372	6,328	11,355	8,419	35,488	5,858	Ever received formal training
แบบเป็นทางการ									
น้อยกว่า 3 วัน	31,703	11,348	20,355	3,721	5,616	4,794	13,032	4,540	Less than 3 days
3 วัน หรือมากกว่า	35,744	21,727	14,017	2,607	5,739	3,625	22,456	1,317	3 days and over
เคยได้รับการอบรม	68,982	41,998	26,983	20,336	8,498	8,820	25,938	5,389	Ever received informal training
แบบไม่เป็นทางการ									
สถานที่อยู่อาศัยของผู้ดูแล	1,166,922	489,073	677,849	110,300	334,414	179,696	386,727	155,786	Caregiver's place of residence
ครัวเรือนเดียวกัน	1,060,655	447,831	612,824	101,180	306,824	163,761	351,634	137,257	In household
บ้านติดกัน/ใกล้กัน	85,984	34,451	51,532	6,565	23,026	12,429	29,052	14,911	Next door/nearly
หมู่บ้าน/เทศบาลเดียวกัน	17,672	4,623	13,050	1,113	4,545	2,627	6,041	3,345	Village/municipality
จังหวัดเดียวกัน/จังหวัดอื่น	2,611	2,168	443	1,441	18	878	-	273	This province/other province

ตาราง 52 ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของผู้สูงอายุที่ทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ และผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล จำแนกตามเพศ กลุ่มช่วงวัย เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2564

Table 52 Coefficient of variation (C.V.) of the employed older persons during 7 days before the interview date and coefficient of variation of the older persons with caregivers by sex, age group, area and region, 2021

เขตการปกครอง และภาค	สัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม (C.V.%)		Sex, age group, area and region
	Coefficient of variation (C.V.%)		
	ผู้สูงอายุที่ทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ (F9) The employed older persons during 7 days before interview date (F9)	ผู้สูงอายุที่มีผู้ดูแล (F123) The older persons with caregivers (F123)	
ทั่วราชอาณาจักร	0.34	1.69	Whole kingdom
<b>เพศ</b>			<b>Sex</b>
ชาย	0.41	2.90	Male
หญิง	0.58	2.07	Female
<b>กลุ่มช่วงวัย (ปี)</b>			<b>Age group (years)</b>
60 - 69	0.66	5.32	60 - 69
70 - 79	1.90	3.19	70 - 79
80 ขึ้นไป	7.66	1.77	80 and over
<b>เขตการปกครอง</b>			<b>Area</b>
ในเขตเทศบาล	0.58	2.71	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	0.42	2.15	Non-municipal area
<b>ภาค</b>			<b>Region</b>
กรุงเทพมหานคร	1.44	6.91	Bangkok
กลาง	0.71	3.25	Central
เหนือ	0.64	3.83	Northern
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.60	2.92	Northeastern
ใต้	0.78	3.67	Southern



ภาคผนวก ก  
ระเบียบวิธี



## ภาคผนวก ก

### ระเบียบวิธี

#### แผนการเลือกตัวอย่าง

แผนการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two-stage Sampling โดยมีกรุงเทพมหานคร และจังหวัดเป็นสตราตัม เขตแดนนับ (Enumeration Area : EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง คริวเรือนส่วนบุคคล เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

#### การจัดสตราตัม

กรุงเทพมหานคร และจังหวัดเป็นสตราตัม 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 5,970 EA จากทั้งสิ้น จำนวน 139,088 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

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



### การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่าง ดังนี้

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

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแจกจ่าย จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

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

## วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 การประมาณค่าของประชาชน ส่วนที่ 2 การประมาณค่าของครัวเรือน โดยเสนอผลการสำรวจในระดับจังหวัด ส่วนในระดับภาค จำนวน 5 ภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ นั้น ได้เสนอผลในระดับเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$\begin{aligned} g &= 1, 2, 3, \dots, 30 && \text{(หมวดอายุ - เพศ)} \\ k &= 1, 2, 3, \dots, m_{hij} && \text{(เขตแจงนับตัวอย่าง)} \\ j &= 1, 2 && \text{(เขตการปกครอง)} \\ i &= 1, 2, 3, \dots, A_h && \text{(จังหวัด)} \\ h &= 1, 2, 3, 4, 5 && \text{(ภาค)} \end{aligned}$$

### ส่วนที่ 1 : การประมาณค่าของประชาชน

#### 1.1 การประมาณค่ายอดรวม

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

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

โดยที่  $x'_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

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

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

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

$r_{1hijg}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

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

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

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

โดยที่  $x_{1hijk}g$  คือ จำนวนประชาชนที่เจงนับได้ทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่นับเจงได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

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

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

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

โดยที่  $y_{1hijk}g$  คือ จำนวนประชาชนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

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

$$x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{30} x'_{1hijg} \dots\dots\dots (4)$$

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

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

1.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{1hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hig} \dots\dots\dots (6)$$

1.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

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

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

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

$$x''_{1hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hjg} \dots\dots\dots (8)$$

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

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

1.1.8 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{1h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hg} \dots\dots\dots (10)$$

1.1.9 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทัวราชอาณาจักร คือ

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

1.1.10 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ทัวราชอาณาจักร คือ

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

1.1.11 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_1 = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1g} \dots\dots\dots (13)$$

**1.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม**

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

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

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

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

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

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

$$\hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hijg}) \dots\dots\dots (15)$$

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

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

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

$$\hat{V}(x''_{1hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hijg}) \dots\dots\dots (17)$$

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

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

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

$$\hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hijg}) \dots\dots\dots (19)$$

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

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

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

$$\hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{1hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hg}) \dots\dots\dots (21)$$

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

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

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

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

1.2.11 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_1$  คือ

$$\hat{v}(x''_1) = \sum_{h=1}^5 \hat{v}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{v}(x''_{1j}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{v}(x''_{1g}) \dots\dots\dots (24)$$

### 1.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hijg}$  คือ

$$cv(x''_{1hijg}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1hijg})}}{x''_{1hijg}} \times 100 \% \dots\dots\dots (25)$$

1.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hij}$  คือ

$$cv(x''_{1hij}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1hij})}}{x''_{1hij}} \times 100 \% \dots\dots\dots (26)$$

1.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hig}$  คือ

$$cv(x''_{1hig}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1hig})}}{x''_{1hig}} \times 100 \% \dots\dots\dots (27)$$

1.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hi}$  คือ

$$cv(x''_{1hi}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1hi})}}{x''_{1hi}} \times 100 \% \dots\dots\dots (28)$$

1.3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hjg}$  คือ

$$cv(x''_{1hjg}) = \frac{\sqrt{\hat{v}(x''_{1hjg})}}{x''_{1hjg}} \times 100 \% \dots\dots\dots (29)$$

1.3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hj}$  คือ

$$cv(x''_{1hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hj})}}{x''_{1hj}} \times 100 \% \dots\dots\dots (30)$$

1.3.7 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hg}$  คือ

$$cv(x''_{1hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hg})}}{x''_{1hg}} \times 100 \% \dots\dots\dots (31)$$

1.3.8 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h}$  คือ

$$cv(x''_{1h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1h})}}{x''_{1h}} \times 100 \% \dots\dots\dots (32)$$

1.3.9 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1j}$  คือ

$$cv(x''_{1j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1j})}}{x''_{1j}} \times 100 \% \dots\dots\dots (33)$$

1.3.10 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1g}$  คือ

$$cv(x''_{1g}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1g})}}{x''_{1g}} \times 100 \% \dots\dots\dots (34)$$

1.3.11 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_1$  คือ

$$cv(x''_1) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_1)}}{x''_1} \times 100 \% \dots\dots\dots (35)$$



## ส่วนที่ 2 : การประมาณค่าของครัวเรือน

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวม

2.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hij} = \frac{x'_{2hij}}{y'_{2hij}} Y_{2hij} = r_{2hij} Y_{2hij} \dots\dots\dots (36)$$

โดยที่  $x'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$y'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$Y_{2hij}$ <sup>L2</sup> คือ จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$r_{2hij}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$  ซึ่ง

$$r_{2hij} = \frac{x'_{2hij}}{y'_{2hij}}$$

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

$$i) \quad x'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk} \dots\dots\dots (37)$$

โดยที่  $x_{2hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$ii) \quad y'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk} \dots\dots\dots (38)$$

โดยที่  $y_{2hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่เจงนับและได้ข้อมูลทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

<sup>L2</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)

2.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hij} \dots\dots\dots (39)$$

2.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{2hij} \dots\dots\dots (40)$$

2.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{2h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{2hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hj} \dots\dots\dots (41)$$

2.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_{2j} = \sum_{h=1}^5 x''_{2hj} \dots\dots\dots (42)$$

2.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_2 = \sum_{h=1}^5 x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2j} \dots\dots\dots (43)$$

**2.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม**

2.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hij}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hij}) = \left[ \frac{Y_{2hij}}{y'_{2hij}} \right]^2 \frac{1}{m_{hij}(m_{hij}-1)} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z'^2_{2hijk} \dots\dots\dots (44)$$

โดยที่  $z'_{2hijk} = x'_{2hijk} - r_{2hij}y'_{2hijk}$

$$x'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk}$$

$$y'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk}$$

2.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hi}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2hij}) \dots\dots\dots (45)$$

2.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2hj}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{2hij}) \dots\dots\dots (46)$$

2.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2h}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{2hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2hj}) \dots\dots\dots (47)$$

2.2.5 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_{2j}$  คือ

$$\hat{V}(x''_{2j}) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2hj}) \dots\dots\dots (48)$$

2.2.6 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_2$  คือ

$$\hat{V}(x''_2) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2j}) \dots\dots\dots (49)$$

**2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม**

2.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hij}$  คือ

$$cv(x''_{2hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hij})}}{x''_{2hij}} \times 100 \% \dots\dots\dots (50)$$

2.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hi}$  คือ

$$cv(x''_{2hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hi})}}{x''_{2hi}} \times 100 \% \dots\dots\dots (51)$$

2.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hj}$  คือ

$$cv(x''_{2hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hj})}}{x''_{2hj}} \times 100 \% \dots\dots\dots (52)$$

2.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2h}$  คือ

$$cv(x''_{2h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2h})}}{x''_{2h}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (53)$$

2.3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2j}$  คือ

$$cv(x''_{2j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2j})}}{x''_{2j}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (54)$$

2.3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_2$  คือ

$$cv(x''_2) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_2)}}{x''_2} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (55)$$

## คู่มือการประมาณผล

การประมาณผลของการสำรวจเพื่อการนำเสนอผลระดับจังหวัด ส่วนในระดับภาค จำนวน 5 ภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ นั้น ได้เสนอผลในระดับเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$g = 1, 2, 3, \dots, 30 \quad (\text{หมวดอายุ - เพศ})$$

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

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

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

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

### ส่วนที่ 1 : การประมาณค่าของประชาชน

#### 1.1 การประมาณค่ายอดรวม

##### ขั้นที่ 1 คำนวณค่า

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

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

โดยที่ $P_{hijk}$	คือ ความน่าจะเป็นที่จะเลือกได้เขตแฉงนับตัวอย่าง $k$ ในเขตการปกครอง $j$ จังหวัด $i$ ภาค $h$
$N_{hijk}$	คือ จำนวนครัวเรือนที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง $k$ เขตการปกครอง $j$ จังหวัด $i$ ภาค $h$
$n_{hijk}$	คือ จำนวนครัวเรือนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง $k$ เขตการปกครอง $j$ จังหวัด $i$ ภาค $h$
$x_{1hijk}$	คือ จำนวนประชาชนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา $X$ ในหมวดอายุ - เพศ $g$ เขตแฉงนับตัวอย่าง $k$ เขตการปกครอง $j$ จังหวัด $i$ ภาค $h$
$y_{1hijk}$	คือ จำนวนประชาชนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ $g$ เขตแฉงนับตัวอย่าง $k$ เขตการปกครอง $j$ จังหวัด $i$ ภาค $h$

### ขั้นที่ 2 คำนวณค่า

$$x'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} x'_{1hijk g}$$

$$y'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} y'_{1hijk g}$$

- โดยที่  $x'_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $y'_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $m_{hij}$  คือ จำนวนเขตแดนนับตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $x'_{1hijk g}$  และ  $y'_{1hijk g}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 1

### ขั้นที่ 3 คำนวณค่า

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

- โดยที่  $r_{1hijg}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนประชาชนทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $x'_{1hijg}$  และ  $y'_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 2

### ขั้นที่ 4 คำนวณค่า

$$x''_{1hijg} = r_{1hijg} Y_{1hijg}$$

- โดยที่  $x''_{1hijg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $r_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 3
- $Y_{1hijg}$  คือ จำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

ขั้นที่ 5 คำนวณค่า

$$x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hijg}$$

โดยที่  $x''_{1hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$   
 $x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 4

ขั้นที่ 6 คำนวณค่า

$$x''_{1hig} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hijg}$$

โดยที่  $x''_{1hig}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$   
 $x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 4

ขั้นที่ 7 คำนวณค่า

$$x''_{1hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hig}$$

โดยที่  $x''_{1hi}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$   
 $x''_{1hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 5  
 $x''_{1hig}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 6

ขั้นที่ 8 คำนวณค่า

$$x''_{1hfg} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hijg}$$

โดยที่  $x''_{1hfg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$   
 $x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 4

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

ขั้นที่ 9 คำนวณค่า

$$x''_{1hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hij} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hijg}$$

โดยที่  $x''_{1hj}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$x''_{1hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 5

$x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 8

ขั้นที่ 10 คำนวณค่า

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

โดยที่  $x''_{1hg}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ภาค  $h$

$x''_{1hig}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 6

$x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 8

ขั้นที่ 11 คำนวณค่า

$$x''_{1h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{1hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1hg}$$

โดยที่  $x''_{1h}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$

$x''_{1hi}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 7

$x''_{1hj}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 9

$x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 10



ขั้นที่ 12 คำนวณค่า

$$x''_{1j} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hj}$$

โดยที่  $x''_{1j}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ที่วราชอาณาจักร  
 $x''_{1hj}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 9

ขั้นที่ 13 คำนวณค่า

$$x''_{1g} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hg}$$

โดยที่  $x''_{1g}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ที่วราชอาณาจักร  
 $x''_{1hg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 10

ขั้นที่ 14 คำนวณค่า

$$x''_1 = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{30} x''_{1g}$$

โดยที่  $x''_1$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับที่วราชอาณาจักร  
 $x''_{1h}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 11  
 $x''_{1j}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 12  
 $x''_{1g}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 13

## 1.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

ขั้นที่ 15 คำนวณค่า

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

โดยที่  $x'_{1hijk}$  และ  $y'_{1hijk}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 1  
 $r_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 3

ขั้นที่ 16 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{1hijg}) = \left( \frac{y_{1hijg}}{y'_{1hijg}} \right)^2 \frac{1}{m_{hij}(m_{hij} - 1)} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z'_{1hijk}{}^2$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hijg})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hijg}$

$y'_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 2

$z'_{1hijk}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 15

ขั้นที่ 17 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hijg})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hij})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hij}$

$\hat{V}(x''_{1hijg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 16

ขั้นที่ 18 คำนวณค่า

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

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hig})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hig}$

$\hat{V}(x''_{1hijg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 16

ขั้นที่ 19 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{1hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hig})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hi})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hi}$

$\hat{V}(x''_{1hij})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 17

$\hat{V}(x''_{1hig})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 18

ขั้นที่ 20 คำนวณค่า

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

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hjg})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hjg}$

$\hat{V}(x''_{1hijg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 16

ขั้นที่ 21 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{1hij}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hjg})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hj})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hj}$

$\hat{V}(x''_{1hij})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 17

$\hat{V}(x''_{1hjg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 20

ขั้นที่ 22 คำนวณค่า

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

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1hg})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1hg}$

$\hat{V}(x''_{1hig})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 18

$\hat{V}(x''_{1hjg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 20

ขั้นที่ 23 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{1hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1hg})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1h})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1h}$

$\hat{V}(x''_{1hi})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 19

$\hat{V}(x''_{1hj})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 21

$\hat{V}(x''_{1hg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 22

ขั้นที่ 24 คำนวณค่า

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

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1j})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1j}$

$\hat{V}(x''_{1hj})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 21

ขั้นที่ 25 คำนวณค่า

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

โดยที่  $\hat{V}(x''_{1g})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{1g}$

$\hat{V}(x''_{1hg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 22

ขั้นที่ 26 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_1) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1j}) = \sum_{g=1}^{30} \hat{V}(x''_{1g})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_1)$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_1$

$\hat{V}(x''_{1h})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 23

$\hat{V}(x''_{1j})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 24

$\hat{V}(x''_{1g})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 25

### 1.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

ขั้นที่ 27 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hijg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hijg})}}{x''_{1hijg}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hijg})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hijg}$

$\hat{V}(x''_{1hijg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 16

$x''_{1hijg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 4

ขั้นที่ 28 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hij})}}{x''_{1hij}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hij})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hij}$

$\hat{V}(x''_{1hij})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 17

$x''_{1hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 5

ขั้นที่ 29 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hig}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hig})}}{x''_{1hig}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hig})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hig}$

$\hat{V}(x''_{1hig})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 18

$x''_{1hig}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 6

ขั้นที่ 30 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hi})}}{x''_{1hi}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hi})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hi}$

$\hat{V}(x''_{1hi})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 19

$x''_{1hi}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 7

ขั้นที่ 31 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hig}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hig})}}{x''_{1hig}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hig})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hig}$

$\hat{V}(x''_{1hig})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 20

$x''_{1hig}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 8

ขั้นที่ 32 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hj})}}{x''_{1hj}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hj})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hj}$

$\hat{V}(x''_{1hj})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 21

$x''_{1hj}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 9

ขั้นที่ 33 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hg})}}{x''_{1hg}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1hg})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1hg}$

$\hat{V}(x''_{1hg})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 22

$x''_{1hg}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 10

ขั้นที่ 34 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1h})}}{x''_{1h}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1h})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1h}$

$\hat{V}(x''_{1h})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 23

$x''_{1h}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 11

ขั้นที่ 35 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1j})}}{x''_{1j}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1j})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1j}$

$\hat{V}(x''_{1j})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 24

$x''_{1j}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 12

## ขั้นที่ 36 คำนวณค่า

$$cv(x''_{1g}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1g})}}{x''_{1g}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{1g})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{1g}$   
 $\hat{V}(x''_{1g})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 25  
 $x''_{1g}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 13

## ขั้นที่ 37 คำนวณค่า

$$cv(x''_1) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_1)}}{x''_1} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_1)$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_1$   
 $\hat{V}(x''_1)$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 26  
 $x''_1$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 14

## ส่วนที่ 2 : การประมาณค่าของครัวเรือน

## 2.1 การประมาณค่ายอดรวม

## ขั้นที่ 1 คำนวณค่า

$$x'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{2hijk}$$

$$y'_{2hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{2hijk}$$

โดยที่  $x_{2hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$   
 $y_{2hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่แฉงนับและได้ข้อมูลทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

### ขั้นที่ 2 คำนวณค่า

$$x'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} x'_{2hijk}$$

$$y'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} y'_{2hijk}$$

- โดยที่  $x'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $y'_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $x'_{2hijk}$  และ  $y'_{2hijk}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 1

### ขั้นที่ 3 คำนวณค่า

$$r_{2hij} = \frac{x'_{2hij}}{y'_{2hij}}$$

- โดยที่  $r_{2hij}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $x'_{2hij}$  และ  $y'_{2hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 2

### ขั้นที่ 4 คำนวณค่า

$$x''_{2hij} = r_{2hij} Y_{2hij}$$

- โดยที่  $x''_{2hij}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $r_{2hij}$  คือ ค่าคำนวณได้ในขั้นที่ 3
- $Y_{2hij}$  คือ จำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

### ขั้นที่ 5 คำนวณค่า

$$x''_{2hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hij}$$

- โดยที่  $x''_{2hi}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับจังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $x''_{2hij}$  คือ ค่าคำนวณได้ในขั้นที่ 4



ขั้นที่ 6 คำนวณค่า

$$x''_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{2hij}$$

โดยที่  $x''_{2hj}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน  
สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$   
 $x''_{2hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 4

ขั้นที่ 7 คำนวณค่า

$$x''_{2h} = \sum_{i=1}^{A_h} x''_{2hi} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hj}$$

โดยที่  $x''_{2h}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน  
สำหรับภาค  $h$   
 $x''_{2hi}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 5  
 $x''_{2hj}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 6

ขั้นที่ 8 คำนวณค่า

$$x''_{2j} = \sum_{h=1}^5 x''_{2hj}$$

โดยที่  $x''_{2j}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน  
สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทวีราชอาณาจักร  
 $x''_{2hj}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 6

ขั้นที่ 9 คำนวณค่า

$$x''_2 = \sum_{h=1}^5 x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2j}$$

โดยที่  $x''_2$  คือ ค่าประมาณยอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน  
สำหรับทวีราชอาณาจักร  
 $x''_{2h}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 7  
 $x''_{2j}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 8

## 2.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

ขั้นที่ 10 คำนวณค่า

$$z'_{2hijk} = x'_{2hijk} - r_{2hij}y'_{2hijk}$$

โดยที่  $x'_{2hijk}$  และ  $y'_{2hijk}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 1  
 $r_{2hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 3

ขั้นที่ 11 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{2hij}) = \left( \frac{y_{2hij}}{y'_{2hij}} \right)^2 \frac{1}{m_{hij}(m_{hij} - 1)} \sum_{k=1}^{m_{hij}} z'^2_{2hijk}$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{2hij})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{2hij}$   
 $y'_{2hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 2  
 $z'_{2hijk}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 10

ขั้นที่ 12 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{2hi}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2hij})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{2hi})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{2hi}$   
 $\hat{V}(x''_{2hij})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 11

ขั้นที่ 13 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{2hj}) = \sum_{i=1}^{A_h} \hat{V}(x''_{2hij})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{2hj})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{2hj}$   
 $\hat{V}(x''_{2hij})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 11

ขั้นที่ 14 คำนวณค่า

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

โดยที่  $\hat{V}(x''_{2h})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{2h}$   
 $\hat{V}(x''_{2hi})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 12  
 $\hat{V}(x''_{2hj})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 13

ขั้นที่ 15 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_{2j}) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2hj})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_{2j})$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_{2j}$   
 $\hat{V}(x''_{2hj})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 13

ขั้นที่ 16 คำนวณค่า

$$\hat{V}(x''_2) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2j})$$

โดยที่  $\hat{V}(x''_2)$  คือ ค่าประมาณความแปรปรวนของ  $x''_2$   
 $\hat{V}(x''_{2h})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 14  
 $\hat{V}(x''_{2j})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 15

### 2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

ขั้นที่ 17 คำนวณค่า

$$cv(x''_{2hij}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hij})}}{x''_{2hij}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{2hij})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hij}$   
 $\hat{V}(x''_{2hij})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 11  
 $x''_{2hij}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 4

ขั้นที่ 18 คำนวณค่า

$$cv(x''_{2hi}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hi})}}{x''_{2hi}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{2hi})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hi}$   
 $\hat{V}(x''_{2hi})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 12  
 $x''_{2hi}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในขั้นที่ 5

ชั้นที่ 19 คำนวณค่า

$$cv(x''_{2hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hj})}}{x''_{2hj}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{2hj})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2hj}$

$\hat{V}(x''_{2hj})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 13

$x''_{2hj}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 6

ชั้นที่ 20 คำนวณค่า

$$cv(x''_{2h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2h})}}{x''_{2h}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{2h})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2h}$

$\hat{V}(x''_{2h})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 14

$x''_{2h}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 7

ชั้นที่ 21 คำนวณค่า

$$cv(x''_{2j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2j})}}{x''_{2j}} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_{2j})$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_{2j}$

$\hat{V}(x''_{2j})$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 15

$x''_{2j}$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 8

ชั้นที่ 22 คำนวณค่า

$$cv(x''_2) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_2)}}{x''_2} \times 100 \%$$

โดยที่  $cv(x''_2)$  คือ ค่าประมาณสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_2$

$\hat{V}(x''_2)$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 16

$x''_2$  คือ ค่าที่คำนวณได้ในชั้นที่ 9

---



**ภาคผนวก ข**  
**แบบสอบถาม**



ภาคผนวก ข  
แบบสอบถาม



การสำรวจประชากรสูงอายุในประเทศไทย พ.ศ. 2564

1. ภาค..... จังหวัด.....  
REG CWT    1-3
2. อำเภอ / เขต..... ตำบล / แขวง.....  
AMP TMB     4-7
3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก / ซอย.....
4. ในเขตเทศบาล EA..... นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....  
AREA  EA     8-12  
VIL   13-14
5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง.....  
PSU\_NO     15-18
6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง.....  
EA\_SET   SAMSET  19-21
- เดือน..... พ.ศ. 2564  
MONTH\_YR     6 4 22-25
7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง..... ประเภทส่วนบุคคล  
HH\_NO   TYPE  I 26-28
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นแรงงาน..... คน  
MEMBERS   29-30
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นนับจด..... คน  
LISTING   31-32
10. จำนวนสมาชิกที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป..... คน  
MEM\_50  33
11. ผลการแรงงานครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)  
ENUM   34-35

ได้ข้อมูล		รหัส	ไม่ได้ข้อมูล		รหัส
ชั้นนับจด	ชั้นแรงงาน		ชั้นนับจด	ชั้นแรงงาน	
1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง 1.1 มีครัวเรือนอาศัยอยู่	แรงงานได้	11	1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง	ไปสามครั้งไม่พบ	21
	รือถอน ไฟไหม้	12		ผู้ตอบสัมภาษณ์	22
	เป็นบ้านว่าง	13		ไม่ให้ความร่วมมือ	23
2. ไม่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง (ครัวเรือนใหม่อยู่แทน ครัวเรือนเดิมที่เป็นตัวอย่าง)	แรงงานได้	14	หาบ้านไม่พบ	24	
			อื่นๆ (ระบุ) .....		

แรงงานวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

ตรวจงานวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2564

ID\_CODE1  
261-267

ID\_CODE2  
268-274

พนักงานแรงงาน ID\_CODE1

เจ้าหน้าที่วิชาการ ID\_CODE2



ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน							
ถามทุกคน							
ลำดับที่	คำนำหน้า-ชื่อ-นามสกุล			ความสัมพันธ์ กับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ	อายุ	ศาสนา
	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล				
				บันทึกรหัส หัวหน้าครัวเรือน..... 1 ภรรยาหรือสามี..... 2 บุตร..... 3 บุตรติดสามี/ภรรยา..... 4 บุตรที่ขอมาเลี้ยง (จดทะเบียนบุตรบุญธรรม)..... 5 บุตรที่ขอมาเลี้ยง (ไม่จดทะเบียนบุตรบุญธรรม)..... 6 บุตรเขย/บุตรสะใภ้..... 7 บุตรของบุตร..... 8 พ่อ/แม่..... 9 พ่อ/แม่ของคู่สมรส..... 10 ปู่/ย่า/ตา/ยาย..... 11 ลุง/ป้า/น้า/อา..... 12 พี่/น้อง..... 13 ญาติอื่น ๆ..... 14 ผู้อาศัย/คนรับใช้/คนงานอื่น ๆ..... 15			
	บันทึกรหัส นาย..... 1 นาง..... 2 นางสาว..... 3 เด็กชาย..... 4 เด็กหญิง..... 5 อื่น ๆ (ระบุ)..... 6				บันทึกรหัส ชาย..... 1 หญิง..... 2	"... (ชื่อ)... อายุเท่าใด" บันทึกอายุเต็มปี ถ้าต่ำกว่า 1 ปี บันทึก "0"	"... (ชื่อ)... นับถือ ศาสนาใด" บันทึกรหัส พุทธ..... 1 อิสลาม..... 2 คริสต์..... 3 ฮินดู..... 4 ขงจื้อ..... 5 ซิกข์..... 6 อื่น ๆ (ระบุ)..... 7 ไม่มีศาสนา..... 8
A1	A2_1	A2_2	A2_3	A3	A4	A5	A6
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (ต่อ)					
ถามทุกคน			ถามอายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป		ถามอายุ ตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป
การมีชื่อในทะเบียนบ้าน		สัญชาติ	การศึกษา	การอ่านออกเขียนได้	สถานภาพสมรส
การมีชื่อในทะเบียนบ้าน	สัญชาติ				
<p>"...(ชื่อ)... มีชื่อในทะเบียนบ้านนี้หรือไม่" บันทึกรหัส</p> <p>มีอยู่ที่บ้านนี้..... 1 ไม่มีบ้านนี้ แต่มีที่บ้านอื่น จังหวัดนี้..... 2 จังหวัดอื่น..... 3 ไม่มีในประเทศไทย..... 4</p> <p>ถ้า บันทึกรหัส "1, 2, 4" ข้ามไปถาม A9</p> <p>ถ้า บันทึกรหัส "3" ถามต่อไป</p>	<p>ถามผู้ที่มีชื่อ ในทะเบียนบ้านจังหวัดอื่น ใน A7 (A7 = 3)</p> <p>"...(ชื่อ)... มีชื่อในทะเบียนบ้าน จังหวัดใด"</p> <p>ให้บันทึก รหัสจังหวัด</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีสัญชาติอะไร" บันทึกรหัส</p> <p>ไทย..... 1 พม่า..... 2 กัมพูชา..... 3 ลาว..... 4 มาเลเซีย..... 5 จีน..... 6 ญี่ปุ่น..... 7 อินเดีย..... 8 อังกฤษ..... 9 สหรัฐอเมริกา..... 10 เยอรมัน..... 11 ออสเตรเลีย..... 12 สัญชาติอื่น ๆ (ระบุ)..... 13 ไม่มีสัญชาติ..... 14</p>	<p>"...(ชื่อ)... จบการศึกษาสูงสุดชั้นใด" บันทึก ชั้น ปี และประกาศนียบัตร หรือ ปริญาที่สำเร็จ</p> <p>ถ้า "ไม่เคยเรียน" บันทึก "ไม่มีการศึกษา"</p>	<p>"ปัจจุบัน...(ชื่อ)...อ่านออก และเขียนหนังสือได้หรือไม่" (รวมทั้งภาษาเบรลล์ด้วย) บันทึกรหัส</p> <p>ได้..... 1 ไม่ได้..... 2</p>	<p>"ปัจจุบัน...(ชื่อ)... มีสถานภาพสมรสใด" บันทึกรหัส</p> <p>โสด..... 1 สมรส และคู่สมรส อยู่ในครัวเรือน..... 2 ไม่ได้อยู่ในครัวเรือน..... 3 หม้าย..... 4 หย่า..... 5 แยกกันอยู่..... 6</p>
A7	A8	A9	A10	A11	A12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 2 การมีบุตร (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป)				
		ถามผู้ที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ (รวมบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม)		
		บุตรในครัวเรือน		บุตรนอกครัวเรือน
		<p>"...(ชื่อ)...มีบุตรที่มีชีวิตอยู่หรือไม่ ถ้ามีกี่คน" (รวมบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม)</p> <p><b>ถ้ามี</b> ให้บันทึกจำนวน "บุตรชาย" "บุตรหญิง"</p> <p><b>ถ้าไม่มี</b> ให้บันทึก "0"</p> <p><b>ถ้าไม่เคยมีบุตร (ทั้งบุตรชายและบุตรหญิง)</b> ให้บันทึก "98" ใน F1 และ F2 (ข้ามไปถาม F6)</p> <p><b>ถ้าไม่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ (ทั้งบุตรชายและบุตรหญิง)</b> ให้บันทึก "0" ใน F1 และ F2 (ข้ามไปถาม F6)</p>		<p>"...(ชื่อ)...มีบุตรที่อยู่ในครัวเรือนเดียวกัน กับ...(ชื่อ)...กี่คน"</p> <p><b>ถ้ามี</b> ให้บันทึกจำนวน "บุตรทั้งหมด" "บุตรที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี"</p> <p><b>ถ้าไม่มี</b> ให้บันทึก "0"</p>
บุตรชาย	บุตรหญิง	บุตรทั้งหมด	บุตรอายุต่ำกว่า 18 ปี	F5
F1	F2	F3	F4	F5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน รายได้ และการออม (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป)					
การทำงานในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์			การทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์		
อาชีพ	ถามผู้ที่ทำงาน ใน F6		"ในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ทำงานหรือไม่"  บันทึกรหัส ทำงาน..... 1 (ตามต่อไป) รอดูกาล..... 2 ไม่ทำงาน..... 3  (บันทึกรหัส "2, 3" ข้ามไปถาม F15)	ถามผู้ที่ทำงาน ใน F9 (F9 = 1)	
	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน		อาชีพ "... (ชื่อ)... ทำงานอะไร"	สถานภาพการทำงาน "... (ชื่อ)... ทำงานในฐานะอะไร"
"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ทำงานอะไร"	"กิจกรรมหลักที่ ...(ชื่อ)...ทำอยู่ เป็นกิจกรรมหรือผลคืออะไร"	"...(ชื่อ)...ทำงาน ในฐานะอะไร"		ถ้า ทำงาน บันทึกอาชีพหรือ ตำแหน่งหน้าที่การงาน ที่มีชั่วโมงการทำงานสูงสุด (ตามต่อไป)	บันทึกรหัส นายจ้าง..... 1 ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)..... 2 ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)..... 3 ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 ลูกจ้างเอกชน..... 6 สมาชิกของ การรวมกลุ่มผู้ผลิต..... 7
ถ้า ทำงาน บันทึกอาชีพหรือ ตำแหน่งหน้าที่การงาน ที่มีชั่วโมงการทำงานสูงสุด (ตามต่อไป)	ให้บันทึก ประเภทของกิจการหรือ ลักษณะของงาน ให้ชัดเจน	บันทึกรหัส นายจ้าง..... 1 ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)..... 2 ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)..... 3 ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 ลูกจ้างเอกชน..... 6 สมาชิกของ การรวมกลุ่มผู้ผลิต..... 7		ถ้า ทำงาน บันทึกอาชีพหรือ ตำแหน่งหน้าที่การงาน ที่มีชั่วโมงการทำงานสูงสุด (ตามต่อไป)	บันทึกรหัส นายจ้าง..... 1 ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)..... 2 ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)..... 3 ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 ลูกจ้างเอกชน..... 6 สมาชิกของ การรวมกลุ่มผู้ผลิต..... 7
ถ้า ไม่ทำงาน ให้บันทึก "ไม่ทำ" (ข้ามไปถาม F9)					
F6	F7	F8	F9	F10	F11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน รายได้ และการออม (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)				
การทำงานในระหว่าง 7 วันก่อนวันสัมภาษณ์			"...(ชื่อ)...มีความต้องการทำงานหรือไม่"	ถามผู้ที่ต้องการทำงาน (F15 = 1-4)
ถามผู้ที่ทำงาน ใน F9 (F9 = 1)				
"...(ชื่อ)...ทำงานวันละกี่ชั่วโมง"	"...(ชื่อ)...ทำงาน <u>สัปดาห์</u> ละกี่วัน"	"เหตุผลสำคัญที่สุดที่...(ชื่อ)...ยังทำงานอยู่"	บันทึกรหัส	"...(ชื่อ)...คิดว่าอยากทำงานประเภทใด"
ให้บันทึก "จำนวนชั่วโมง"	ให้บันทึก "จำนวนวัน" <u>ที่ทำงาน</u>	บันทึกรหัส สุขภาพแข็งแรง/ยังมีแรงทำงาน..... 1 ต้องการอาหารรายได้เลี้ยงครอบครัว หรือตนเอง.....2 ต้องส่งเสียบุตร..... 3 เป็นอาชีพประจำไม่มีผู้ดูแลแทน..... 4 ยังไม่เกษียณอายุ..... 5 ยังมีหนี้สิน..... 6 ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์..... 7 ช่วยบุตร/สมาชิกในครัวเรือน..... 8 อื่น ๆ (ระบุ).....0	บันทึกรหัส ต้องการ กำลังทำงาน..... 1 กำลังงานทำ..... 2 ไม่ทำงานทำ..... 3 รอดฤดูกาล..... 4 (บันทึกรหัส "1-4" ตามต่อไป) ไม่ต้องการ เนื่องจาก ต้องการดูแลบ้าน/ครอบครัว..... 5 ครอบครัวไม่ให้ทำงาน..... 6 ขรา (อายุ 60 ปีขึ้นไป)..... 7 ป่วย/พิการ..... 8 ไม่สมัครใจทำงาน..... 9 เป็นข้าราชการบำนาญ..... 10 อื่น ๆ (ระบุ)..... 11 สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19..... 12 (บันทึกรหัส "5-12" ข้ามไปถาม F17)	บันทึกรหัส ทำการเกษตร/ปศุสัตว์/ประมง..... 1 ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขาย..... 2 รับจ้างทั่วไป..... 3 ลูกจ้างราชการ/รัฐวิสาหกิจ..... 4 ลูกจ้างเอกชน..... 5 อาชีพอิสระ..... 6 ขับรถรับจ้าง (มอเตอร์ไซด์รับจ้าง รถตู้ แท็กซี่ เป็นต้น)..... 7 อื่น ๆ (ระบุ)..... 8
<u>เศษของชั่วโมง</u> - ถ้าไม่ถึง <u>ครึ่งชั่วโมง</u> ให้ตัดทิ้ง  - ถ้าตั้งแต่ <u>ครึ่งชั่วโมงขึ้นไป</u> ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง				
F12	F13	F14	F15	F16
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน รายได้ และการออม (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)

"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...มีรายได้หรือทรัพย์สิน (รวมรายได้ที่ไม่ใช่ตัวเงิน)  
ในการเลี้ยงชีพตนเอง/ครอบครัวจากแหล่งต่อไปนี้หรือไม่"

บันทึกรหัส

ไม่มี..... 0

มี..... 1

การทำงาน	บำเหน็จ/ บำนาญ	กองทุน สำรอง เลี้ยงชีพ	กองทุนประกันสังคม		กองทุน สงเคราะห์ กระทรวงศึกษาธิการ	กองทุน การออม แห่งชาติ	เบี้ยยังชีพ จากทาง ราชการ	บัตรสวัสดิการ แห่งรัฐ
			มาตรา 33, มาตรา 39	มาตรา 40				
F17	F18	F19	F20	F21	F22	F23	F24	F25
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

87

88

89

90

91

92

93

94

95

ตอนที่ 3 การทำงาน รายได้ และการออม (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)

"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...มีรายได้หรือทรัพย์สิน (รวมรายได้ที่ไม่ใช่ตัวเงิน)  
ในการเลี้ยงชีพตนเอง/ครอบครัวจากแหล่งต่อไปนี้หรือไม่"

บันทึกรหัส

ไม่มี..... 0

มี..... 1

ดอกเบี้ยเงินออม/ เงินออม/ ทรัพย์สิน	คู่สมรส	บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/ บุตรบุญธรรม)	พ่อ/แม่	พี่/น้อง/ญาติ	อื่น ๆ (ระบุ)...
F26	F27	F28	F29	F30	F31
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 3 การทำงาน รายได้ และการออม (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)			
<p>"ปัจจุบันแหล่งใด เป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญที่สุด ในการดำรงชีวิตของ...(ชื่อ)..."</p> <p>บันทึกรหัส</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีรายได้จากแหล่ง โดยเฉลี่ยปีละเท่าใด"</p> <p>(รวมรายได้ที่ไม่ใช่ตัวเงิน)</p>	<p>"...(ชื่อ)...คิดว่ารายได้ทั้งหมด ที่ได้รับจากทุกแหล่ง เพียงพอต่อการดำรงชีพหรือไม่"</p>	<p>"...(ชื่อ)...พึงพอใจในภาวะการเงิน ของตนเองเพียงใด"</p>
ไม่มีรายได้..... 0			
มีรายได้จาก			
การทำงาน..... 1	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
เงินบำเหน็จ/บำนาญ..... 2	ไม่มีรายได้..... 0	มีเหลือเก็บ..... 1	พอใจมาก..... 1
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ..... 3	มีรายได้	เพียงพอ..... 2	พอใจ..... 2
กองทุนประกันสังคม..... 4	ต่ำกว่า 10,000 บาท..... 1	เพียงพอเป็นบางครั้ง..... 3	ไม่พอใจ..... 3
กองทุนสงเคราะห์กระทรวงศึกษาธิการ.. 5	10,000 - 19,999 บาท..... 2	ไม่เพียงพอ..... 4	
กองทุนการออมแห่งชาติ..... 6	20,000 - 29,999 บาท..... 3		
เบี้ยยังชีพจากทางราชการ..... 7	30,000 - 39,999 บาท..... 4		
บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ..... 8	40,000 - 49,999 บาท..... 5		
ดอกเบี้ยเงินออม/เงินออม/ทรัพย์สิน..... 9	50,000 - 59,999 บาท..... 6		
คู่สมรส..... 10	60,000 - 69,999 บาท..... 7		
บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม)..... 11	70,000 - 79,999 บาท..... 8		
พ่อ/แม่..... 12	80,000 - 99,999 บาท..... 9		
พี่/น้อง/ญาติ..... 13	100,000 - 299,999 บาท..... 10		
อื่น ๆ (ระบุ)..... 14	300,000 - 499,999 บาท..... 11		
	500,000 บาท ขึ้นไป..... 12		
F32	F33	F34	F35
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>





ตอนที่ 4 ลักษณะการอยู่อาศัย (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป)		
"บ้านที่...(ชื่อ)...อยู่ในปัจจุบันนี้ เป็นของใคร"	"ห้องที่...(ชื่อ)...นอน อยู่ชั้นบนหรือชั้นล่าง"	"...(ชื่อ)...ใช้ส้วมแบบใด"
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ผู้สูงอายุเองและหรือคู่สมรส..... 1	ชั้นบน..... 1	โถนั่งแบบห้อยเท้า..... 1
พ่อ/แม่ (รวมพ่อ/แม่ของคู่สมรส)..... 2	ชั้นล่าง..... 2	ส้วมแบบนั่งยอง..... 2
บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม)..... 3	เป็นบ้านชั้นเดียว..... 3	ส้วมหลุม/ถัง/ถ่ายลง แม่น้ำ ลำคลอง/ ส้วมลักษณะอื่นโดยมีห้องกัน..... 3
บุตรชาย/บุตรสะใภ้..... 4		ไม่มีส้วม..... 4
บุตรของบุตร..... 5	-ถ้าอาศัยในอาคารสูง ได้แก่ ห้องชุด แมนชั่น คอนโดเนียม อพาร์ทเมนท์ แฟลต หอพัก	ไม่ใช่ส้วม.....
พี่/น้อง/ญาติ..... 6	คอนโดเนียม อพาร์ทเมนท์ แฟลต หอพัก	นอนถ่าย..... 5
เพื่อน/คนรู้จัก..... 7	ให้ถือว่าเป็นบ้านชั้นเดียว (รหัส "3")	นั่งถ่ายบนเก้าอี้..... 6
บ้านเช่า..... 8	-ถ้าอาศัยในคอนโดชุดที่มีตั้งแต่ 2 ชั้นขึ้นไป	
บ้านที่หลวง/รัฐวิสาหกิจ/นายจ้างให้อยู่ฟรี..... 9	และภายในห้องคอนโดนั้นมีบันไดระหว่างชั้น	
อื่น ๆ (ระบุ)..... 10	เพื่อขึ้นลง ให้บันทึกชั้นที่ผู้สูงอายุนอน	
	เช่น นอนชั้นบน (รหัส "1")	
	นอนชั้นล่าง (รหัส "2")	
F39	F40	F41
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 4 ลักษณะการอยู่อาศัย (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)								
ถามผู้ที่ไม่ได้อยู่คนเดียวในครัวเรือน (หน้าปก ข้อ 8. บันทึกจำนวนสมาชิกในครัวเรือนมากกว่า 1 คน)								
<p>"...(ชื่อ)...อยู่บ้านนี้กับใครบ้าง"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>ไม่อยู่..... 0</p> <p>อยู่..... 1</p>								
คู่สมรส	บุตร (รวมบุตรเลี้ยง/ บุตรบุญธรรม)	บุตรชาย/ บุตรสาว	บุตรของบุตร	พ่อ/แม่	พี่/น้อง/ญาติ	เพื่อน	ผู้รับจ้างดูแล ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	ผู้อาศัย/ คนรับใช้/ ลูกจ้าง/นายจ้าง
F42	F43	F44	F45	F46	F47	F48	F49	F50
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 4 ลักษณะการอยู่อาศัย (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)			
<p>"ใน 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...มีส่วนร่วมทำกิจกรรมของครัวเรือนต่อไปนี้หรือไม่"</p> <p><u>ถ้าเคยทำ</u> "ทำบ่อยครั้งเพียงใดในแต่ละกิจกรรม"</p>			
บันทึกรหัส			
ไม่เคยทำหรือไม่มีกิจกรรม..... 1			
เคยทำบางครั้ง..... 2			
เคยทำประจำ..... 3			
สมาชิกในครัวเรือนนี้ หรือเคยเป็นในช่วง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์			ดูแลบุคคลนอกครัวเรือน (เช่น หลานที่อยู่บ้านติดกัน ผู้สูงอายุที่อยู่ข้างบ้าน เป็นต้น)
ดูแลหลาน (บุตรของบุตร) ที่อายุต่ำกว่า 10 ปี	ดูแลผู้ที่มีอายุ ต่ำกว่า 60 ปี ที่ป่วยและหรือพิการ	ดูแลผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป	
F51	F52	F53	F54
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 5 การเกื้อหนุน (ช่วยเหลือ) และการเยี่ยมเยียน (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป)								
ถามผู้ที่มีบุตรที่มีชีวิตอยู่ (รวมบุตรเลี้ยง/บุตรบุญธรรม) มีการบันทึกจำนวนบุตร ใน F1, F2								
"ในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ได้รับเงิน จากบุตรที่อยู่ในครัวเรือน บุตรที่อยู่นอกครัวเรือนหรือไม่"		"ในระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ได้ให้เงิน บุตรที่อยู่ในครัวเรือน บุตรที่อยู่นอกครัวเรือนหรือไม่"		ถามผู้ที่มี "บุตรที่อยู่นอกครัวเรือน" ใน F5 (F5 = 1-5)				
- ถ้าได้รับ "เป็นจำนวนเท่าใดต่อปี"		- ถ้าให้ "เป็นจำนวนเท่าใดต่อปี"		- ถ้าได้รับ "ได้รับบ่อยครั้งเพียงใด"		- ถ้าเคยติดต่อ "ติดต่อบ่อยครั้งเพียงใด"		
บันทึกรหัส		บันทึกรหัส		บันทึกรหัส		บันทึกรหัส		
ไม่ได้รับ..... 0		ไม่ให้..... 0		ไม่ได้รับ..... 0		ไม่เคยติดต่อ..... 0		
ได้รับ		ให้		ได้รับ		เคยติดต่อ		
ต่ำกว่า 1,000 บาท..... 1	ต่ำกว่า 1,000 บาท..... 1	ต่ำกว่า 1,000 บาท..... 1	ต่ำกว่า 1,000 บาท..... 1	ทุกวัน/เกือบทุกวัน..... 1	ทุกวัน/เกือบทุกวัน..... 1	ทุกวัน/เกือบทุกวัน..... 1		
1,000 - 4,999 บาท..... 2	1,000 - 4,999 บาท..... 2	1,000 - 4,999 บาท..... 2	1,000 - 4,999 บาท..... 2	ทุกสัปดาห์..... 2	ทุกสัปดาห์..... 2	ทุกสัปดาห์..... 2		
5,000 - 9,999 บาท..... 3	5,000 - 9,999 บาท..... 3	5,000 - 9,999 บาท..... 3	5,000 - 9,999 บาท..... 3	ทุกเดือน..... 3	ทุกเดือน..... 3	ทุกเดือน..... 3		
10,000 - 29,999 บาท..... 4	10,000 - 29,999 บาท..... 4	10,000 - 29,999 บาท..... 4	10,000 - 29,999 บาท..... 4	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง..... 4	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง..... 4	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง..... 4		
30,000 - 49,999 บาท..... 5	30,000 - 49,999 บาท..... 5	30,000 - 49,999 บาท..... 5	30,000 - 49,999 บาท..... 5			การเยี่ยมเยียน		
50,000 บาท ขึ้นไป..... 6	50,000 บาท ขึ้นไป..... 6	50,000 บาท ขึ้นไป..... 6	50,000 บาท ขึ้นไป..... 6			กับบุตร		
ไม่มีบุตรในหรือนอกครัวเรือน..... 7	ไม่มีบุตรในหรือนอกครัวเรือน..... 7	ไม่มีบุตรในหรือนอกครัวเรือน..... 7	ไม่มีบุตรในหรือนอกครัวเรือน..... 7			(ทั้งที่ บุตรมาเยี่ยม		
บุตรที่อยู่	บุตรที่อยู่	บุตรที่อยู่	บุตรที่อยู่	อาหาร	เสื้อผ้า/	การพูดคุย		การติดต่อผ่าน
ในครัวเรือน	นอกครัวเรือน	ในครัวเรือน	นอกครัวเรือน		ของใช้	ทางโทรศัพท์		Social media
F55	F56	F57	F58	F59	F60	ผู้สูงอายุและหรือ		เช่น Facebook, Twitter,
						ผู้สูงอายุไปเยี่ยมบุตร)		Skype, Tango, Line,
								WeChat, WhatsApp ฯลฯ
						F61	F62	F63
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 6 ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป)					
สิทธิรักษาพยาบาล		ภาวะสุขภาพทางกาย			
<p>"ปัจจุบัน...(ชื่อ)...มีสวัสดิการการรักษาพยาบาลหรือไม่ ถ้ามี เป็นประเภทใด" (ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ <u>โดยเรียงลำดับตามสวัสดิการฯ หลัก</u> ที่ได้รับจากรัฐ ก่อน ถ้ามี<u>สวัสดิการฯ เสริม</u>จากรัฐ หรือแหล่งอื่น ให้บันทึกที่<u>สวัสดิการฯ เสริม</u>)</p> <p>บันทึกรหัส</p>		<p>"ในระหว่าง 7 วัน ก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...รู้สึกว่าคุณภาพ ร่างกายของตนเอง เป็นอย่างไร"</p> <p>บันทึกรหัส</p>	<p>"...(ชื่อ)... สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p>	<p>"...(ชื่อ)... สามารถได้ยินเสียง ได้ชัดเจนหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p>	<p>"...(ชื่อ)... สามารถเคี้ยวอาหาร ได้หรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p>
ไม่มีสวัสดิการการรักษาพยาบาล..... 0	บันทึกรหัส	ดีมาก..... 1	ชัดเจน	ชัดเจน	ไม่ได้..... 1
มีสวัสดิการการรักษาพยาบาลจากรัฐ	บันทึกรหัส	ดี..... 2	- โดยไม่ต้องใส่แว่น/ เลนส์ตา..... 1	- โดยไม่ต้องใส่ เครื่องช่วยฟัง..... 1	ได้บางส่วน..... 2
- ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)..... 1	บันทึกรหัส	ปานกลาง..... 3	ไม่ได้..... 4	- แต่ต้องใส่ เครื่องช่วยฟัง..... 2	ได้ดี..... 3
- ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน..... 2	บันทึกรหัส	ไม่ดี..... 4	ไม่ดีมาก ๆ..... 5	ไม่ชัดเจน	
- ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ..... 3	บันทึกรหัส		ไม่ชัดเจน	- โดยไม่ต้องใส่ เลนส์ตา..... 3	
- รัฐวิสาหกิจ..... 4	บันทึกรหัส		- โดยไม่ต้องใส่แว่น/ เลนส์ตา..... 3	- โดยไม่ต้องใส่ เครื่องช่วยฟัง..... 3	
- หน่วยงานอิสระของรัฐ..... 5	บันทึกรหัส		- ถึงแม้จะใส่แว่น/ เลนส์ตา..... 4	- ถึงแม้จะใส่ เครื่องช่วยฟัง..... 4	
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น..... 6	บันทึกรหัส		ไม่เห็นเลย..... 5	ไม่ได้ยินเสียงเลย..... 5	
มีสวัสดิการการรักษาพยาบาลจากแหล่งอื่น	บันทึกรหัส				
- ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน..... 7	บันทึกรหัส				
- สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง..... 8	บันทึกรหัส				
มีสวัสดิการการรักษาพยาบาลอื่น ๆ (ระบุ)..... 9	บันทึกรหัส				
ไม่ทราบว่ามีหรือไม่มีสวัสดิการฯ..... 10	บันทึกรหัส				
สวัสดิการฯ หลัก	สวัสดิการฯ เสริม				
F64A	F64B	F65	F66	F67	F68
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

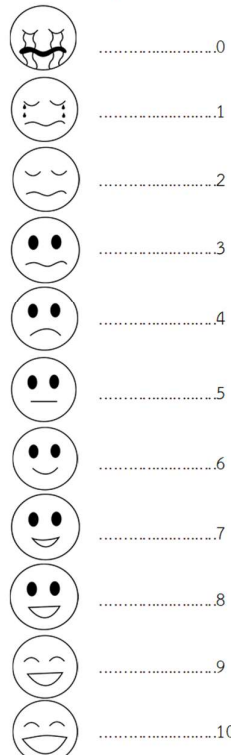
ตอนที่ 6 ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)			
"ในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...เคยหกล้มขณะเดิน/ขึ้น หรือตกจากเตียง/เก้าอี้/ที่สูงหรือไม่" (ที่ไม่ได้เกิดจากการถูกชน) - <u>ถ้าเคย</u> "เคยหกล้มกี่ครั้ง"	ถามผู้ที่เคยหกล้ม (F69 = 1-5)		
	"...(ชื่อ)...หกล้ม ครั้งสุดท้ายที่ใด"	"อะไรเป็นสาเหตุสำคัญ ที่ทำให้...(ชื่อ)... หกล้มครั้งสุดท้าย"	"จากการหกล้มครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...ต้องเข้ารับการรักษา ในสถานพยาบาลหรือไม่"
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ไม่เคย..... 0 (ข้ามไปถาม F73)	ภายในตัวบ้าน	ลื่น..... 1	ไม่ต้องรักษา..... 0
เคย	ห้องน้ำ..... 1	สะดุด..... 2	รักษาเอง (ชื่อหรือหายากินเอง)..... 1
1 ครั้ง..... 1	ห้องนอน..... 2	พื้นต่างระดับ..... 3	รับการรักษาเป็น <b>คนไข้นอก</b>
2 - 3 ครั้ง..... 2	บริเวณบันได..... 3	ตกบันได..... 4	- สถานพยาบาลของรัฐ..... 2
4 - 5 ครั้ง..... 3	ระเบียงบ้าน..... 4	หน้ามีด/วงเวียน..... 5	- สถานพยาบาลของเอกชน..... 3
6 ครั้ง..... 4	อื่น ๆ (ระบุ)..... 5	มองเห็นไม่ชัด/ แสงสว่างไม่พอ..... 6	เข้าพักรักษาเป็น <b>คนไข้ใน</b>
มากกว่า 6 ครั้ง..... 5	บริเวณตัวบ้าน..... 6	อื่น ๆ (ระบุ)..... 7	- สถานพยาบาลของรัฐ..... 4
	นอกบริเวณบ้าน..... 7		- สถานพยาบาลของเอกชน..... 5
F69	F70	F71	F72
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 6 ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)				
"...(ชื่อ)...รับประทานอาหาร เมื่อเตรียมสำรับไว้ให้ เรียบริยต่อหน้าได้หรือไม่" (Feeding)	"...(ชื่อ)...ล้างหน้า หวีผม แปรงฟัน โกนหนวด ในระยะเวลา 24 - 28 ชั่วโมง ที่ผ่านมาได้หรือไม่" (Grooming)	"...(ชื่อ)...ลุกนั่งจากที่นอน หรือจากเตียงไปยังเก้าอี้ได้หรือไม่" (Transfer)	"...(ชื่อ)...ใช้ห้องน้ำได้หรือไม่" (Toilet use)	"...(ชื่อ)...เคลื่อนที่ภายในห้อง หรือบ้านได้หรือไม่" (Mobility)
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ไม่สามารถ	ต้องการความช่วยเหลือ..... 0	ไม่สามารถนั่งได้ (นั่งแล้วจะล้มเสมอ) หรือต้องใช้คนสองคน	ช่วยตัวเองไม่ได้..... 0	เคลื่อนที่ไปไหนไม่ได้..... 0
ดักอาหารเข้าปากได้	ทำเองได้	ช่วยกันยกขึ้น..... 0	ทำเองได้บ้าง (อย่างน้อย	ต้องใช้รถเข็นช่วยตัวเอง
ต้องมีคนป้อนให้..... 0	(รวมทั้งที่ทำตัวเอง ถ้าเตรียมอุปกรณ์ไว้ให้)..... 1	ต้องการความช่วยเหลืออย่างมาก จึงจะนั่งได้ เช่น ต้องใช้	ทำความสะอาดตัวเองได้	ให้เคลื่อนที่ตัวเอง
ดักอาหารเองได้ แต่ต้อง มีคนช่วย เช่น		คนที่แข็งแรงหรือมีทักษะ 1 คน	หลังจากเสร็จธุระ)	(ไม่ต้องมีคนเข็นให้)..... 1
ช่วยใช้ช้อนตักเตรียมไว้ให้ หรือตัดเป็นเล็ก ๆ		หรือใช้คนทั่วไป 2 คน	แต่ต้องการความช่วยเหลือ	เดินหรือเคลื่อนที่โดยมีคนช่วย
ไว้ล่วงหน้า..... 1		พุงหรือตื้นขึ้นมากจึงจะนั่งอยู่ได้.. 1	ในบางสิ่ง..... 1	เช่น พุงหรือบอกให้ทำตาม
ดักอาหารและ		ต้องการความช่วยเหลือบ้าง เช่น	ช่วยตัวเองได้ดี (ขึ้นนั่งและลง	หรือต้องให้ความสนใจดูแล
ช่วยตัวเองได้เป็นปกติ..... 2		บอกให้ทำตามหรือช่วยพุง	จากโถส้วมเองได้	เพื่อความปลอดภัย..... 2
		เล็กน้อยหรือต้องมีคนดูแล	ทำความสะอาดได้	เดินหรือเคลื่อนที่ได้เอง..... 3
		เพื่อความปลอดภัย..... 2	เรียบริยหลังจากเสร็จธุระ	
		ทำตัวเอง..... 3	ถอดใส่เสื้อผ้าได้เรียบริย).... 2	
F73	F74	F75	F76	F77
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ตอนที่ 6 ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)				
"...(ชื่อ)...สวมใส่เสื้อผ้าได้หรือไม่" (Dressing)	"...(ชื่อ)...ขึ้นลงบันได 1 ชั้น ได้หรือไม่" (Stairs)	"...(ชื่อ)...อาบน้ำเอง ได้หรือไม่" (Bathing)	"ในระยะ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ...(ชื่อ)...กลั่นถ่ายอุจจาระ ได้หรือไม่" (Bowels)	"ในระยะ 1 สัปดาห์ที่ผ่านมา ...(ชื่อ)...กลั่นปัสสาวะ ได้หรือไม่" (Bladder)
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ต้องมีคนสวมใส่ให้ ช่วยตัวเอง แทบไม่ได้หรือน้อย..... 0	ไม่สามารถทำได้..... 0	ต้องมีคนช่วย หรือทำให้..... 0	กลั่นไม่ได้ หรือต้องการ การสวนอุจจาระอยู่เสมอ..... 0	กลั่นไม่ได้ หรือใส่สายสวนปัสสาวะ แต่ไม่สามารถดูแลเองได้..... 0
ช่วยตัวเองได้ประมาณร้อยละ 50 ที่เหลือต้องมีคนช่วย..... 1	ขึ้นลงได้เอง (ถ้าต้องใช้ เครื่องช่วยเดิน เช่น walker จะต้องเอาขึ้นลงได้ด้วย)..... 2	อาบน้ำเองได้..... 1	กลั่นไม่ได้บางครั้ง (เป็น น้อยกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์).... 1	กลั่นไม่ได้บางครั้ง (เป็นน้อยกว่าวันละ 1 ครั้ง)..... 1
ช่วยตัวเองได้ดี (รวมทั้งการติดกระดุม รูตซิบหรือใช้เสื้อผ้าที่ดัดแปลง ให้เหมาะสมก็ได้)..... 2			กลั่นได้เป็นประจำ..... 2	กลั่นได้เป็นประจำ..... 2
F78	F79	F80	F81	F82
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 6 ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)

<p>"ในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมาให้...(ชื่อ)...ประเมินว่าตนเองมีความสุขในระดับใด"</p>  <p>ไม่ได้ตอบด้วยตนเอง.....98</p>	<p>"ในระหว่าง 6 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...มีพฤติกรรมต่อไปนี้เป็นประจำหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่ใช่..... 0</p> <p>ทำน้อยกว่าเดือนละครั้ง..... 1</p> <p>ทำทุกเดือน (1-3 วันต่อเดือน)..... 2</p> <p>ทำ 1-2 วันต่อสัปดาห์..... 3</p> <p>ทำ 3-4 วันต่อสัปดาห์..... 4</p> <p>ทำ 5-6 วันต่อสัปดาห์..... 5</p> <p>ทำทุกวัน 7 วันต่อสัปดาห์..... 6</p>				
<p>F83</p>	<p>ออกกำลังกาย (รวมการทำงานที่ใช้แรงกาย)</p>	<p>กินผัก/ผลไม้</p>	<p>ดื่มน้ำสะอาด วันละ 8 แก้ว หรือมากกว่า</p>	<p>ดื่มสุรา/เครื่องดื่ม ที่มีแอลกอฮอล์</p>	<p>สูบบุหรี่</p>
<p>F83</p>	<p>F84</p>	<p>F85</p>	<p>F86</p>	<p>F87</p>	<p>F88</p>
<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>
<p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>	<p><input type="checkbox"/></p>

<b>ตอนที่ 6 ภาวะสุขภาพและการดูแลสุขภาพ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป) (ต่อ)</b>								
<p>"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...ได้รับการด้านสุขภาพ/ความช่วยเหลือ จากภาครัฐหรือเอกชน (ฟรี/เสียค่าใช้จ่ายเพียงเล็กน้อย) ในเรื่องต่อไปนี้หรือไม่"</p>								
<b>บันทึกรหัส</b>								
<p>ไม่ได้รับ เนื่องจาก</p> <p style="padding-left: 40px;">ไม่ต้องการ..... 1</p> <p style="padding-left: 40px;">เข้าไม่ถึงสิทธิ..... 2</p> <p style="padding-left: 40px;">เคยได้รับก่อนหน้านี้..... 3</p> <p style="padding-left: 40px;">ไม่ทราบข้อมูล..... 4</p> <p>ได้รับ</p> <p style="padding-left: 40px;">จากภาครัฐ..... 5</p> <p style="padding-left: 40px;">จากภาคเอกชน..... 6</p>								
ฉีดวัคซีน ป้องกัน ปอดบวม/ ใช้หวัดใหญ่	ฟันเทียม/ ฟันปลอม	แว่นตา	ผ่าตัดตา/ รักษา เกี่ยวกับตา	รถเข็น (สำหรับนั่ง)/ ไม้เท้า/ วอล์กเกอร์	คัดกรอง สุขภาพ (เช่น เบาหวาน ความดัน หัวใจ โรคมะเร็ง เป็นต้น)	ดูแล ที่บ้าน/ชุมชน หรือให้ คำแนะนำ แก่ญาติ/ผู้ดูแล โดยเจ้าหน้าที่ สาธารณสุข	ความ ช่วยเหลือ หรือ บริการ จาก อปท.	การดูแล โดย อสม./ ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Caregiver)/ ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ/ อาสาสมัครดูแล ผู้สูงอายุที่บ้าน (อผส.)
F89	F90	F91	F92	F93	F94	F95	F96	F97
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 7 การเข้าร่วมกิจกรรม การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความพึงพอใจต่อบริการของรัฐ (ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป)																	
"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...เป็นสมาชิกของกลุ่ม/ชมรมต่อไปนี้หรือไม่ และที่ผ่านมา <u>ได้มีการเข้าร่วมกิจกรรม</u> ของกลุ่ม/ชมรมฯ บ้างหรือไม่"								"ในระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)...ได้เข้าร่วมกิจกรรมในวันสำคัญของหมู่บ้าน/ชุมชน บ้างหรือไม่"	"ในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)... <u>ได้รับ</u> ข้อมูลข่าวสารด้านผู้สูงอายุ หรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ จากแหล่งต่อไปนี้หรือไม่"								"ในระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์...(ชื่อ)... <u>ได้รับ</u> ข้อมูลข่าวสารด้านผู้สูงอายุ หรือข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อผู้สูงอายุ จากแหล่งต่อไปนี้หรือไม่"
ไม่เป็นสมาชิก - ได้เข้าร่วม..... 1 - ไม่ได้เข้าร่วม..... 2 - กลุ่ม/ชมรม ไม่มีกิจกรรม..... 3 เป็นสมาชิก - ได้เข้าร่วม..... 4 - ไม่ได้เข้าร่วม..... 5 - กลุ่ม/ชมรม ไม่มีกิจกรรม..... 6 ไม่มีกลุ่ม/ชมรม..... 7 ไม่ทราบว่ามีกลุ่ม/ชมรม..... 8								...ได้เข้าร่วมกิจกรรมในวันสำคัญของหมู่บ้าน/ชุมชน บ้างหรือไม่" (เช่น วันผู้สูงอายุ วันสงกรานต์ งานบุญ ฯลฯ) บันทึกรหัส ไม่ได้เข้าร่วม... 0	(เช่น การปฏิบัติตัวในวัยสูงอายุ การทำให้มีสุขภาพดี การจัดการเรื่องการเงินในช่วงสูงอายุ สิทธิของผู้สูงอายุ ฯลฯ) บันทึกรหัส ไม่ได้รับ..... 0 ได้รับ..... 1								บันทึกรหัส ไม่ได้เข้าร่วม... 0
กลุ่ม/ชมรมผู้สูงอายุ	กลุ่มมาปนกิจสงเคราะห์	กลุ่มอาชีพ	กลุ่มแม่บ้าน	กลุ่มสหกรณ์/ออมทรัพย์	กลุ่มลูกเสือชาวบ้าน	กลุ่มจิตอาสา	การรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมร่วมกัน เช่น ร้องเพลง เล่นกีฬา เดินรำ	ได้เข้าร่วม..... 1	หอกระจายข่าว	วิทยุ	โทรทัศน์	หนังสือพิมพ์/นิตยสาร	แผ่นพับ/ใบปลิว/หนังสือคู่มือสำหรับผู้สูงอายุ	ป้ายประกาศโปสเตอร์	อินเทอร์เน็ต/คอมพิวเตอร์/Social media	บุคคลต่าง ๆ เช่น ผู้นำชุมชน อสม.ญาติ เพื่อน ฯลฯ	
F98	F99	F100	F101	F102	F103	F104	F105	F106	F107	F108	F109	F110	F111	F112	F113	F114	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ตอนที่ 7 การเข้าร่วมกิจกรรม การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และความพึงพอใจต่อบริการของรัฐ (ต่อ)				บันทึกรหัสสำหรับผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป		
ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป				รหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก	ผู้ตอบสัมภาษณ์	เหตุผลของการตอบสัมภาษณ์แทน
"ปัจจุบัน...(ชื่อ)...พึงพอใจกับระบบบริการของรัฐ ต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด"						
ใช้/ได้รับ				ให้บันทึก	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ไม่พึงพอใจมาก..... 1				รหัสประจำตัวประชาชน 13 หลัก	ตนเองทั้งหมด..... 1	ผู้สูงอายุ
ไม่พึงพอใจ..... 2				ตรงตามบัตรประชาชน	(ข้ามไปถามตอนที่ 8)	ไม่อยู่..... 0
พึงพอใจ..... 3				หรือทะเบียนบ้าน	ตนเองและ	ป่วย..... 1
พึงพอใจมาก..... 4				- ถ้า ไม่ทราบ/ไม่ให้ข้อมูล	สมาชิกในครัวเรือนช่วยกันตอบ..... 2	มีปัญหาด้านการพูด/ ฟัง/ความจำ/จิตใจ/พิการ. 2
ไม่เคยใช้/ไม่เคยได้รับ/ไม่ทราบ..... 5				ให้บันทึก "999999999999"	คนนอกครัวเรือนช่วยกันตอบ..... 3	ฟัง/ความจำ/จิตใจ/พิการ. 2
ผู้สูงอายุไม่ได้ตอบด้วยตนเอง..... 8					สมาชิกในครัวเรือนเป็นผู้ตอบ..... 4	ไม่ให้ความร่วมมือ..... 3
					เพื่อนบ้านเป็นผู้ตอบ..... 5	
					(บันทึกรหัส "2 - 5" ตามต่อไป)	
ระบบ บริการ สุขภาพ	ระบบ เบี้ยยังชีพ ผู้สูงอายุ	ระบบ เบี้ยยังชีพ ผู้พิการ	ระบบ บริการ สาธารณะ	F119	F120	F121
F115	F116	F117	F118			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 8 ผู้ดูแลผู้สูงอายุ					
ถามอายุตั้งแต่ 50 ปีขึ้นไป		เฉพาะผู้ที่มีผู้ดูแล (F123 = 1-18)	สัมภาษณ์ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (เฉพาะ F124 = 1-2)		
"...(ชื่อ)...ต้องการ ผู้ดูแลปรนนิบัติ การทำกิจวัตร ประจำวันหรือไม่"  (เช่น กินอาหาร อาบน้ำ ล้างหน้า แปรงฟัน เข้าส้วม ฯลฯ)  บันทึกรหัส ไม่ต้องการ..... 0 ต้องการ..... 1	"ปัจจุบันใครเป็นหลักในการดูแลปรนนิบัติ การทำกิจวัตรประจำวันมากที่สุด"  บันทึกรหัส ไม่มีผู้ดูแล/ดูแลตนเอง.....0 (ข้ามไปถามตอนที่ 9)  มีผู้ดูแลเป็น คู่สมรส.....1 บุตรชายโสด.....2 บุตรหญิงโสด.....3 บุตรชายสมรส.....4 บุตรหญิงสมรส.....5 บุตรเขย/บุตรสะใภ้.....6 บุตรของบุตร.....7 พี่/น้อง/ญาติ.....8 พ่อ/แม่.....9 เพื่อน/เพื่อนบ้าน/คนรู้จัก.....10 เจ้าหน้าที่จากศูนย์บริการ/ ผู้ดูแลรับจ้าง.....11 พยาบาล.....12 ผู้ช่วยพยาบาล.....13 คนรับใช้/ลูกจ้าง.....14 อาสาสมัคร (อสม./อมส.).....15 ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (Caregiver).....16 ผู้ช่วยผู้ดูแลผู้สูงอายุ.....17 อื่น ๆ (ระบุ).....18 (บันทึกรหัส "1 - 18" ตามต่อไป)	ผลการสัมภาษณ์ ผู้ดูแล  บันทึกรหัส สัมภาษณ์ได้ ผู้ดูแลหลัก..... 1 ผู้ดูแลรอง..... 2 (บันทึกรหัส "1, 2" ตามต่อไป) สัมภาษณ์ไม่ได้..... 3  (บันทึกรหัส "3" ข้ามไปถามตอนที่ 9)	เพศ ของผู้ดูแล	อายุ ของผู้ดูแล	"...(ชื่อผู้ดูแล)... จบการศึกษาสูงสุดระดับใด"  บันทึกรหัส ไม่เคยเรียน..... 0 ประถมศึกษา..... 1 มัธยมศึกษาตอนต้น..... 2 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช..... 3 ปวส./ปวท./อนุปริญญา..... 4 ปริญญาตรี..... 5 สูงกว่าปริญญาตรี..... 6 อื่นๆ (ระบุ)..... 7
			ชาย..... 1 หญิง..... 2	บันทึกรหัส บันทึก อายุเต็มปี	
F122	F123	F124	F125	F126	F127
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 8 ผู้ดูแลผู้สูงอายุ					
สัมภาษณ์ผู้ดูแลผู้สูงอายุ (เฉพาะ F124 = 1-2)					
"ปัจจุบัน... (ชื่อผู้ดูแล)... อาศัยอยู่ที่ใด"	"...(ชื่อผู้ดูแล)... เคยได้รับการฝึกอบรม ดูแลผู้สูงอายุหรือไม่"	"ในสัปดาห์ที่ผ่านมา...(ชื่อผู้ดูแล)... ใช้เวลาในการดูแลกิจวัตรส่วนตัว การดูแลบ้าน และการทำธุระ ให้ผู้สูงอายุรวมทั้งหมดกี่ชั่วโมง"	"...(ชื่อผู้ดูแล)...คิดว่ากรดูแล ผู้สูงอายุเป็นภาระ/ความลำบาก ต่อตัวท่านมากน้อยเพียงใด"	"...(ชื่อผู้ดูแล)... ต้องลาออกจากงาน เพื่อมาดูแลผู้สูงอายุ หรือไม่ จำนวนกี่ปี"	"ปัจจุบัน...(ชื่อผู้ดูแล)... มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือน เท่าไร"
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกระดับภาระ/ความลำบาก	บันทึกจำนวนปี	บันทึกจำนวนเงิน
อยู่ในครัวเรือนเดียวกัน..... 1	ไม่เคย..... 0	น้อยกว่า 1 ชั่วโมง..... 1	ระดับ 0 - 10 ดังนี้	บันทึกจำนวนปี	บันทึกจำนวนเงิน
อยู่บ้านติดกัน/ใกล้กัน..... 2	เคยได้รับการอบรม	1 - 8 ชั่วโมง..... 2	ระดับ 0 คือ ไม่มี		(หน่วยเป็นบาท)
อยู่ในหมู่บ้าน/ในเขตเทศบาล เดียวกับผู้สูงอายุ..... 3	<u>อย่างเป็นทางการ</u>	9 - 20 ชั่วโมง..... 3	ระดับ 1 คือ น้อยที่สุด	- ถ้า น้อยกว่า 1 ปี	- ถ้า ไม่มีรายได้ หรือขาดทุน
อยู่ในจังหวัดเดียวกัน..... 4	น้อยกว่า 3 วัน..... 1	21 - 40 ชั่วโมง..... 4	ระดับ 2	ให้บันทึก "0"	ให้บันทึก "0"
อยู่คนละจังหวัด กับผู้สูงอายุ..... 5	3 วัน หรือมากกว่า..... 2	41 ชั่วโมงขึ้นไป..... 5	ระดับ 3		
	เคยได้รับการอบรมอย่าง		ระดับ 4	- ถ้า ไม่ได้ลาออก	- ถ้า 99,998 บาทขึ้นไป
	ไม่เป็นทางการ..... 3		ระดับ 5	ให้บันทึก "98"	ให้บันทึก "99998"
			ระดับ 6		
			ระดับ 7		
			ระดับ 8		
			ระดับ 9		
			ระดับ 10 คือ มากที่สุด		
F128	F129	F130	F131	F132	F133
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## ตอนที่ 9 ลักษณะของครัวเรือน

บันทึกรหัสคำตอบใน <input type="checkbox"/>			
H1 ประเภทของที่อยู่อาศัยของครัวเรือนนี้		H1	<input type="checkbox"/> 233
บ้านเดี่ยว..... 1	ห้องภายในบ้าน..... 6	} ข้ามไปถาม H3	
ทาวน์เฮ้าส์/บ้านแฝด/ทาวน์โฮม..... 2	ห้องภายในสำนักงาน..... 7		
คอนโดมิเนียม/แมนชั่น..... 3	เรือ/แพ/รถ..... 8		
แฟลต/อพาร์ทเมนท์/หอพัก..... 4	อื่น ๆ (ระบุ)..... 9		
ตึกแถว/ห้องแถว/เรือนแถว..... 5			
H2 ลักษณะของที่อยู่อาศัย (ถามเฉพาะ H1 = 1-5)		H2	<input type="checkbox"/> 234
ตึก..... 1	ใช้วัสดุไม่ถาวรในท้องถิ่น..... 4		
ไม้..... 2	ใช้วัสดุใช้แล้ว/วัสดุเหลือใช้ เช่น ไม้ ลัง..... 5		
ครึ่งตึกครึ่งไม้..... 3	อื่น ๆ (ระบุ)..... 6		
H3 ไฟฟ้าภายในที่อยู่อาศัย (รวมไฟฟ้าที่ต่อจากแบตเตอรี่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่น)		H3	<input type="checkbox"/> 235
ไม่มี..... 0	มี..... 1		
H4 การใช้ส้วม (บันทึกประเภทที่ใช้เป็นส่วนใหญ่)		H4	<input type="checkbox"/> 236
ไม่มีส้วม..... 0	ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า และส้วมแบบนั่งยอง..... 3		
ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า..... 1	ส้วมหลุม/ส้วมถัง/ส้วมถ่ายลงแม่น้ำลำคลอง		
ส้วมแบบนั่งยอง..... 2	หรือส้วมลักษณะอื่น ๆ โดยมีห้องกัน..... 4		
(บันทึกรหัส "0, 4" ข้ามไปถาม H6)			
H5 ห้องน้ำ/ห้องส้วมที่ตั้งอยู่ที่ใด (ถามเฉพาะ H4 = 1-3)		H5	<input type="checkbox"/> 237
ในบ้าน..... 1	นอกตัวบ้าน ห่างจากตัวบ้าน..... 3		
นอกตัวบ้าน ติดกับตัวบ้าน..... 2			
H6 บ้านที่ท่านอยู่มีราวสำหรับยึดเกาะต่อไปหรือไม่			
ถ้า "ไม่มี" บันทึกรหัส "0" ถ้า "มี" บันทึกรหัส "1"			
ราวบันได		H6A	<input type="checkbox"/> 238
ราวในห้องนอน		H6B	<input type="checkbox"/> 239
ราวในห้องน้ำ/ห้องส้วม		H6C	<input type="checkbox"/> 240
H7 เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร (ส่วนใหญ่)		H7	<input type="checkbox"/> 241
ไม่มีการหุงต้ม..... 0	แก๊ส..... 4		
ถ่าน..... 1	ไฟฟ้า..... 5		
ไม้/ฟืน..... 2	อื่น ๆ (ระบุ)..... 6		
น้ำมันก๊าด..... 3			



## ตอนที่ 9 ลักษณะของครัวเรือน (ต่อ)

H8 น้ำดื่ม (บันทึกประเภทที่ใช้เป็นส่วนใหญ่) H8  242

H9 น้ำใช้ (บันทึกประเภทที่ใช้เป็นส่วนใหญ่) H9  243

น้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ..... 0

น้ำจากแม่น้ำ/ลำธาร/คลอง/น้ำตก/ภูเขา.....5

น้ำประปาภายในบ้าน..... 1

น้ำฝน.....6

น้ำบ่อ/บาดาลภายในบ้าน..... 2

น้ำประปาผ่านการบำบัด (ต้ม/กรอง).....7

น้ำประปานอกบ้าน..... 3

อื่น ๆ (ระบุ) .....8

น้ำบ่อ/บาดาลนอกบ้าน..... 4

H10 - H19 สมาชิกในครัวเรือนคนใดคนหนึ่งเป็นเจ้าของสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้หรือไม่

ถ้า "ไม่เป็นเจ้าของ" บันทึกรหัส "0" ถ้า "เป็นเจ้าของ" บันทึกรหัส "1"

โทรทัศน์..... H10  244

ไมโครเวฟ/เตาอบ..... H15  249

แท็บเล็ต..... H11  245

เครื่องซักผ้า..... H16  250

สมาร์ทโฟน..... H12  246

เครื่องปรับอากาศ..... H17  251

เครื่องคอมพิวเตอร์..... H13  247

รถยนต์ส่วนบุคคล/รถจักรยานยนต์..... H18  252

ตู้เย็น..... H14  248

รถจักรยานยนต์..... H19  253

H20 ครัวเรือนของท่านมีรายได้ที่เป็นตัวเงินหรือที่เป็นสิ่งของ โดยเฉลี่ยประมาณเดือนละเท่าไร (บาท)

H20       254-259

ให้บันทึก **รายได้สุทธิ** หลังจากหักต้นทุนในการทำงาน หรือการลงทุน

ถ้า ไม่มีรายได้ หรือขาดทุน ให้บันทึก "0"

ถ้า 999,998 บาทขึ้นไป ให้บันทึก "999998"



[WWW.NSO.GO.TH](http://WWW.NSO.GO.TH)