

# การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565

## THE 2022 DISABILITY SURVEY



การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565  
THE 2022 DISABILITY SURVEY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
NATIONAL STATISTICAL OFFICE



องค์การยูนิเซฟ  
UNITED NATIONS CHILDREN'S FUND

**หน่วยงานเจ้าของเรื่อง, จัดทำโดย**

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 binfopub@nso.go.th

**Distributed by**

Statistical Forecasting Division  
National Statistical Office  
The Government Complex,  
Rattthaprasasanabhakti Building, 2<sup>nd</sup> Floor,  
Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210  
Tel. +66 (0) 2141 7498  
Fax. +66 (0) 2143 8132  
E-mail: binfopub@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2566

Published 2023

ISBN

จัดพิมพ์โดย

Printed by

## คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ดำเนินการสำรวจความพิการเป็นประจำทุก 5 ปี ได้สำรวจมาแล้ว 4 ครั้ง ในปี 2545 2550 2555 และ 2560 สำหรับการสำรวจปี 2565 นี้เป็นครั้งที่ 5 เก็บรวบรวมข้อมูลเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บข้อมูลเกี่ยวกับประชากรพิการ (คือ ผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ หรือมีลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญา อย่างน้อย 1 ประเภท)

การสำรวจครั้งนี้เก็บรวบรวมข้อมูลความลำบากหรือปัญหาสุขภาพด้านต่าง ๆ ของผู้พิการทั้งเด็กและผู้ใหญ่ รวมถึงความลำบากในการดูแลตนเอง และผลกระทบจากความลำบากหรือปัญหาสุขภาพต่อการใช้ชีวิตประจำวัน เช่น ผลกระทบความสามารถในการมีส่วนร่วม นอกจากนี้มีการเก็บข้อมูล การศึกษา การทำงาน การจดทะเบียนคนพิการ การเข้าถึงความช่วยเหลือของรัฐ (เช่น เบี้ยความพิการ และเครื่องช่วย เป็นต้น) การใช้คอมพิวเตอร์ และข้อมูลของผู้ดูแล

การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2560 เป็นครั้งแรกที่ใช้ชุดคำถามความพิการของเด็ก (Child Functioning Module: CFM) ซึ่งพัฒนาโดยกลุ่มวอชิงตัน (Washington Group: WG) และองค์การยูนิเซฟ เพื่อเก็บข้อมูลความพิการที่เกิดขึ้นในวัยเด็กอายุ 2 - 17 ปี และใช้ชุดคำถามขยายเกี่ยวกับความพิการของกลุ่มวอชิงตัน สำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปอีกด้วย นอกจากนี้การสำรวจฯ ยังระบุความพิการจากลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญาของประชากรทุกกลุ่มอายุตั้งแต่แรกเกิดเป็นต้นไป

ทั้งนี้ขอขอบคุณองค์การยูนิเซฟประเทศไทยที่ได้ให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคและงบประมาณบางส่วนสำหรับการดำเนินการสำรวจครั้งนี้ เพื่อให้ประเทศไทยมีข้อมูลของผู้พิการในแต่ละกลุ่มวัยที่สามารถเปรียบเทียบกับประเทศต่าง ๆ ได้ตามมาตรฐานสากล

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่ได้จากการสำรวจสามารถนำไปใช้วางแผนให้ความช่วยเหลือผู้พิการและจัดบริการฟื้นฟูสมรรถนะด้านต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษา การประกอบอาชีพ การแพทย์ การสาธารณสุข และสังคม เพื่อให้ผู้พิการได้รับการพัฒนาสมรรถภาพ ให้สามารถดำรงชีวิตและประกอบอาชีพได้เต็มตามศักยภาพของตนเอง รวมทั้งมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว และสังคมต่อไป



## PREFACE

The National Statistical Office (NSO) has conducted four disability surveys in Thailand taking place every five years in 2002, 2007, 2012, 2017, and 2022. The fifth disability survey took place between October-December 2022 with the objective to collect information on the population with disabilities (i.e. those with at least one type of difficulties/ health problems or physical, mental, or intellectual impairments).

The survey gathered data on different types of difficulties or health problems experienced by children and adults with disabilities including self-care difficulty and the impact this may have on their daily lives such as the effect on their ability to participate. Data was also gathered on education/employment status, registration and access to government support such as disability allowance, assistive devices, use of computers, and information on caregivers.

The 2017 disability survey used the Child Functioning Module (CFM) developed by the Washington Group (WG) and UNICEF for the first time to collect information on the characteristics of disabilities for children aged between 2 - 17 years; and used the WG extended question set for adults aged 18 years and over. The survey also identified disabilities from physical, mental, and intellectual impairments based on information gathered on all age groups from birth onwards.

We would like to extend our appreciation to UNICEF Thailand for their technical assistance and partial financial contribution to this survey. Their support played a crucial role in collecting comprehensive data on people with disabilities across different age groups, enabling meaningful international comparisons in accordance with international standards

The NSO sincerely hopes that the information obtained from the survey can be used to support people with disabilities, especially to inform planning and provide various rehabilitation services including education, employment, and medical public health services, so that people with disabilities can live a better quality of life and pursue a career to their full potential which will benefit themselves, their families, and society.

## บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

### การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565

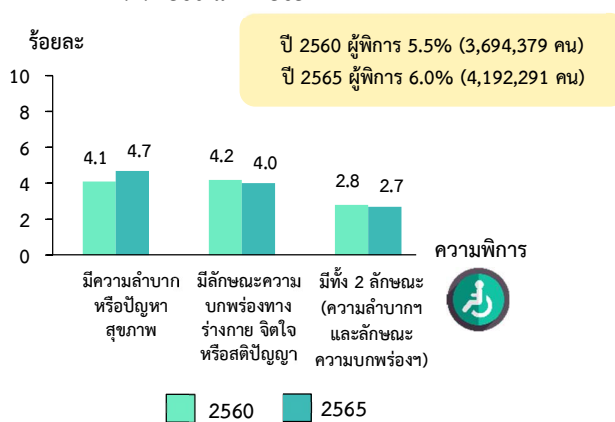
สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำการสำรวจความพิการครั้งแรกในปี 2545 และจัดทำอย่างต่อเนื่องทุก 5 ปี สำหรับการสำรวจปี 2565 นี้เป็นครั้งที่ 5 มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้พิการ การเข้าถึงสวัสดิการและบริการจากภาครัฐ การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต รวมทั้งข้อมูลผู้ดูแลของผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จากครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 88,273 ครัวเรือน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 ได้นิยามผู้พิการ คือ ผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ<sup>1/</sup> ซึ่งทำให้เกิดข้อจำกัดในการทำกิจกรรม หรือผู้ที่มีลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญา อย่างน้อย 1 อย่าง ซึ่งสรุปผลการสำรวจที่สำคัญได้ดังนี้

#### 1. ผู้พิการ

ผู้พิการเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 5 ปีที่แล้ว จากการสำรวจ พบว่า ผู้พิการเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.5 ปี 2560 เป็นร้อยละ 6.0 ในปี 2565 โดยเพิ่มขึ้นในกลุ่มผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพจากร้อยละ 4.1 เพิ่มเป็นร้อยละ 4.7 ซึ่งส่วนใหญ่ผู้พิการมีความลำบากในการเคลื่อนไหว ได้แก่ การเดิน การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน (การหยิบสิ่งของ การยกขวดน้ำ) และการลุกจากการนอนเป็นท่าหนึ่ง สำหรับผู้พิการที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และลักษณะความบกพร่อง มีร้อยละ 2.7

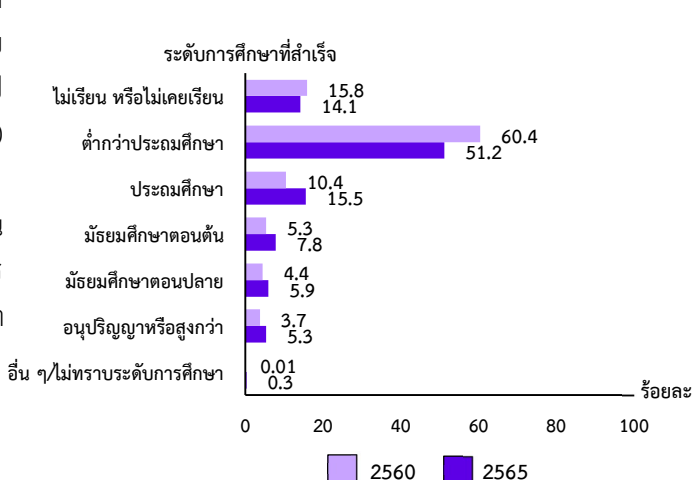
แผนภูมิ 1 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามความพิการ พ.ศ. 2560 และ 2565



#### 2. ระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป

ผู้พิการมีแนวโน้มได้รับการศึกษาคงคลุมมากขึ้นและจบการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น ผลการสำรวจพบว่าผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปได้รับการศึกษาเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 84.2 ในปี 2560 เป็นร้อยละ 85.9 ในปี 2565 และมีผู้พิการที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาขึ้นไปไม่เพิ่มสูงขึ้นในทุกะดับการศึกษา อย่างไรก็ตามยังมีผู้พิการมากกว่าครึ่งหนึ่งที่ได้รับการศึกษต่ำกว่าประถมศึกษาหรือไม่ได้รับการศึกษา

แผนภูมิ 2 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พ.ศ. 2560 และ 2565

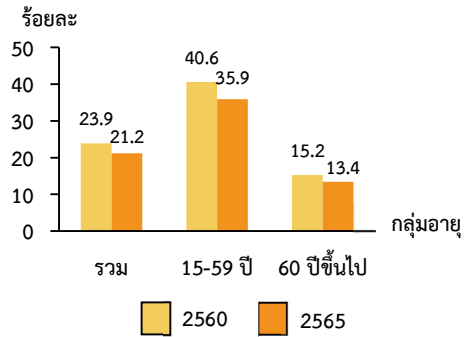


1/ ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ใช้ชุดคำถามความพิการของเด็ก (Child Functioning Module: CFM) ซึ่งพัฒนาโดยกลุ่มวอชิงตัน (Washington Group: WG) และองค์การยูนิเซฟ เพื่อเก็บข้อมูลความพิการที่เกิดขึ้นในวัยเด็กอายุ 2-17 ปี และใช้ชุดคำถามขยายเกี่ยวกับความพิการของกลุ่มวอชิงตันสำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

### 3. การทำงานของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป

การทำงานของผู้พิการมีแนวโน้มลดลงในปี 2565 เมื่อพิจารณาการทำงานของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป (ในช่วง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ คือ ต.ค. 2564 – พ.ย. 2565) พบว่า ผู้พิการที่ทำงานมีเพียง 1 ใน 5 (ร้อยละ 21.2) โดยผู้พิการในวัยทำงาน (อายุ 15 – 59 ปี) ที่มืงานทำมีร้อยละ 35.9 ส่วนผู้พิการที่เป็นผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) มืงานทำเพียงร้อยละ 13.4 โดยร้อยละผู้พิการที่ทำงานในปี 2565 ลดลงจากปี 2560 ทั้งในวัยทำงานและวัยสูงอายุ

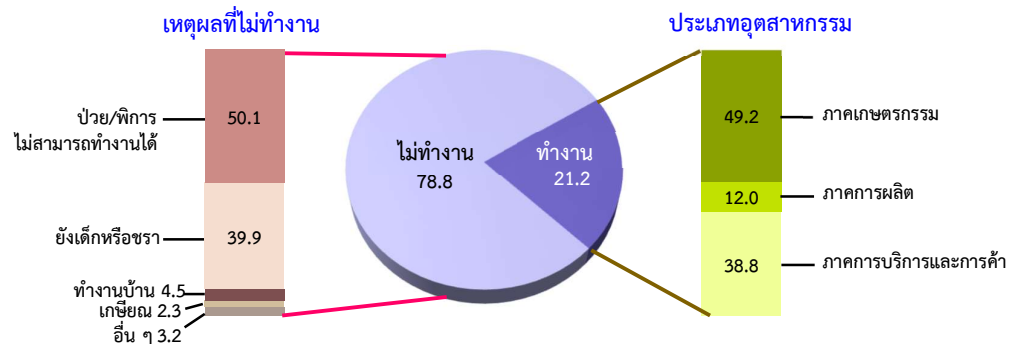
แผนภูมิ 3 ร้อยละของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ทำงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 และ 2565



หมายเหตุ: การทำงาน หมายถึง ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป (ในช่วง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) โดยได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินสด/สิ่งของ หรือเป็นผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน รวมทั้งผู้ที่ไม่ได้ทำงาน/ทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่ปกติมีงานประจำ

เมื่อพิจารณาประเภทงานที่ผู้พิการทำในปี 2565 พบว่า ประเภทครึ่งหนึ่งของผู้พิการที่ทำงาน (ร้อยละ 49.2) นั้นทำงานในภาคเกษตรกรรม รองลงมา คือ ภาคบริการและการค้า (ร้อยละ 38.8) และภาคการผลิต (ร้อยละ 12.0) สำหรับเหตุผลที่ไม่ทำงาน พบว่า ประเภทครึ่งหนึ่งของผู้พิการที่ไม่มีงานทำ เนื่องจากป่วยหรือพิการจนไม่สามารถทำงานได้ รองลงมา คือ ยังเด็กหรือชรา (ร้อยละ 39.9) และทำงานบ้าน (ร้อยละ 4.5) ตามลำดับ

แผนภูมิ 4 ร้อยละของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงาน ประเภทอุตสาหกรรม และเหตุผลที่ไม่ทำงาน พ.ศ. 2565

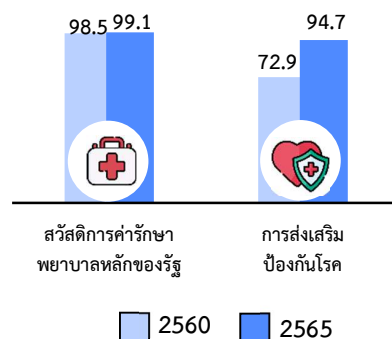


หมายเหตุ : เหตุผลอื่น ๆ ที่ไม่ทำงาน เช่น เรียนหนังสือ ผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 และดูแลคนป่วย/ผู้พิการ/เด็ก/ผู้สูงอายุ เป็นต้น

### 4. การได้รับสวัสดิการจากรัฐ

ผู้พิการเข้าถึงสวัสดิการจากรัฐบาลหลักของรัฐบาลและการส่งเสริมป้องกันโรคอย่างทั่วถึง ผลการสำรวจพบว่าผู้พิการในปี 2565 ได้รับสวัสดิการจากรัฐบาลหลักของรัฐบาล และการส่งเสริมป้องกันโรคเกือบทุกคน (ร้อยละ 99.1 และ 94.7 ตามลำดับ) โดยผู้พิการได้รับสวัสดิการครอบคลุมเพิ่มขึ้นจากปี 2560 อย่างเห็นได้ชัด

แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้พิการที่ได้รับสวัสดิการจากรัฐ จำแนกตามสวัสดิการจากรัฐ พ.ศ. 2560 และ 2565



หมายเหตุ : การส่งเสริมป้องกันโรค เช่น การตรวจสุขภาพประจำปี ตรวจคัดกรองเบาหวาน และการฉีดวัคซีน เป็นต้น

และเมื่อสอบถามถึงความต้องการสวัสดิการจากภาครัฐแต่ยังไม่ได้รับในสวัสดิการ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ความต้องการการตรวจรักษาพยาบาล 2) ความต้องการการฟื้นฟูสมรรถภาพ 3) ความต้องการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมหรือเครื่องช่วยคนพิการ และ 4) ความต้องการความช่วยเหลือและสวัสดิการอื่น ๆ พบว่ายังมีผู้พิการที่มีความต้องการแต่ยังไม่ได้รับการตอบสนองในสวัสดิการแต่ละประเภท ดังนี้

ผู้พิการที่มีความต้องการการตรวจรักษาพยาบาลแต่ยังไม่ได้รับบริการมีร้อยละ 4.1 ผู้พิการที่ต้องการการฟื้นฟูสมรรถภาพแต่ยังไม่ได้รับมีร้อยละ 9.2 โดยมีปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ยังไม่ได้รับบริการ คือ เนื่องจากไม่มีผู้พาไปรับบริการ เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการ และไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ เป็นต้น

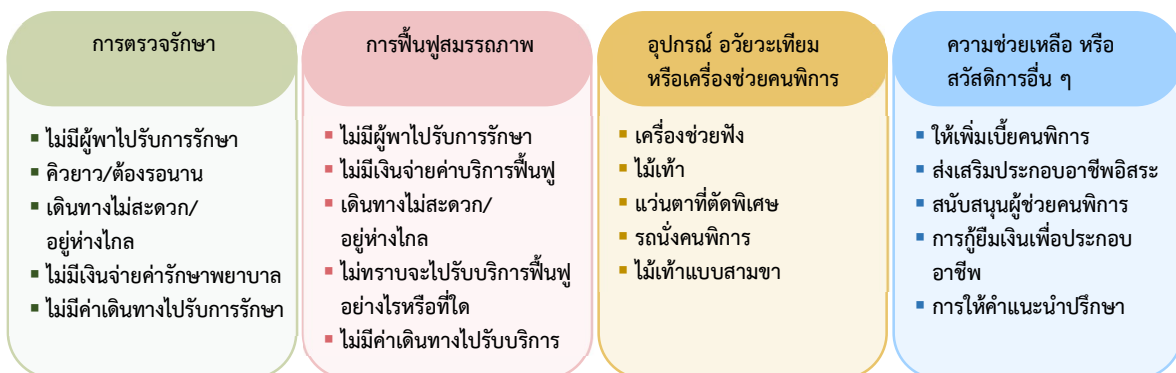
ส่วนผู้พิการที่มีความต้องการอุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยคนพิการ แต่ยังไม่ได้รับจากภาครัฐ (ในรอบ 5 ปีก่อนวันสัมภาษณ์) มีร้อยละ 16.6 ซึ่งอุปสรรคที่ผู้พิการกลุ่มนี้มีความต้องการ 5 ลำดับแรก คือ เครื่องช่วยฟัง ไม้เท้า แวนตาที่ตัดพิเศษ รถนั่งคนพิการ และไม้เท้าแบบสามขา

นอกจากนี้ผู้พิการมากกว่า 1 ใน 3 (ร้อยละ 37.2) ยังมีความต้องการแต่ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ และสวัสดิการอื่น ๆ จากภาครัฐ เช่น ให้เพิ่มเบี้ยคนพิการ ส่งเสริมประกอบอาชีพอิสระ สนับสนุนผู้ช่วยคนพิการ การกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ และการให้คำแนะนำปรึกษา เป็นต้น

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้พิการที่มีความต้องการสวัสดิการจากรัฐแต่ยังไม่ได้รับ จำแนกตามสวัสดิการที่ต้องการ พ.ศ. 2565



ปัญหาอุปสรรค หรือสวัสดิการที่ผู้พิการต้องการได้รับแต่ยังไม่ได้รับ 5 อันดับแรก

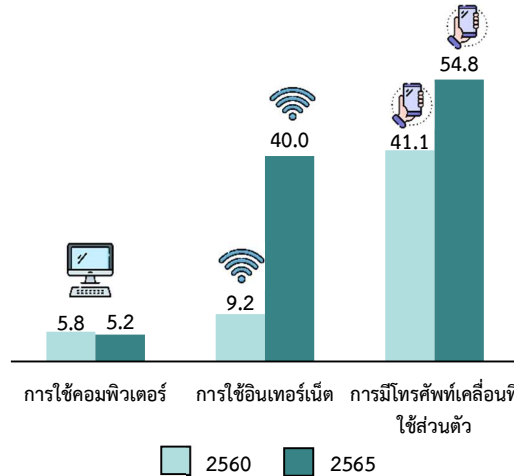


## 5. การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้พิการมีแนวโน้มการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพิ่มมากขึ้น ทั้งการใช้อินเทอร์เน็ต และการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว จากผลการสำรวจพบว่าผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป เข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยการใช้อินเทอร์เน็ตมีมากถึงร้อยละ 40.0 และผู้พิการร้อยละ 54.8 มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว แต่มีการใช้คอมพิวเตอร์ค่อนข้างน้อย (ร้อยละ 5.2)

ซึ่งร้อยละของผู้พิการที่ใช้อินเทอร์เน็ตในปี 2565 เพิ่มขึ้นมากกว่า 4 เท่าของปี 2560 และการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ส่วนการใช้คอมพิวเตอร์นั้นลดลงเล็กน้อย

แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ใช้คอมพิวเตอร์ ใช้อินเทอร์เน็ต และมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว พ.ศ. 2560 และ 2565



## 6. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

การที่จะทำให้ผู้พิการสามารถดำรงชีวิตอิสระ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างยั่งยืน ดังนั้นภาครัฐควรมีการส่งเสริมสนับสนุนต่อผู้พิการดังนี้

6.1 ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้พิการมีการศึกษาสูงขึ้น เพื่อให้ผู้พิการสามารถพัฒนาตนเองให้เพียงพอที่จะพึ่งพาตนเองได้ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ เพื่อก่อให้เกิดรายได้ และมีหลักประกันทางสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้พิการเข้าถึงแหล่งเงินทุนกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ ทำให้ผู้พิการสามารถดำรงชีวิตได้อย่างอิสระและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

6.2 สนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพในการทำงาน และให้โอกาสในการประกอบอาชีพกับผู้พิการ โดยภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรขอความร่วมมือหรือสร้างแรงจูงใจให้กับภาคเอกชนและสถานประกอบการ มีการจ้างงานผู้พิการเพิ่มขึ้น เช่น การลดหย่อนภาษีให้กับภาคเอกชนที่รับผู้พิการเข้าทำงาน เป็นต้น

6.3 ส่งเสริมให้ผู้พิการเข้าถึงบริการตรวจรักษาพยาบาลและฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยจัดหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ให้บริการผู้พิการถึงบ้านหรือชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการ เนื่องจากผู้พิการส่วนใหญ่มีปัญหาอุปสรรคในการเดินทางไปรับบริการ (เช่น ไม่มีผู้พาไป เดินทางไม่สะดวกหรืออยู่ห่างไกล และไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ เป็นต้น) ให้ผู้พิการได้รับการดูแลรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

6.4 สนับสนุนอุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยผู้พิการครอบคลุมทั่วถึง โดยอุปกรณ์ฯ ที่ผู้พิการมีความต้องการมากที่สุด 5 ลำดับแรก คือ เครื่องช่วยฟัง ไม้เท้า แวนตาที่ตัดพิเศษ รถนั่งคนพิการ และไม้เท้าแบบสามขา รวมทั้งควรจัดสวัสดิการอื่นเพิ่มเติม เช่น สนับสนุนผู้ช่วยคนพิการ และการเพิ่มเบี้ยคนพิการ เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิต ช่วยเพิ่มโอกาสในด้านการศึกษา การทำงาน การมีส่วนร่วมในสังคม และการเข้าถึงสิทธิสวัสดิการและบริการของภาครัฐ เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

6.5 ส่งเสริมให้ผู้พิการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เนื่องจากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือที่ทำให้ผู้พิการสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต และเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต รวมทั้งยังเป็นแหล่งที่ให้ความรู้ผู้พิการเพื่อรู้เท่าทัน ไม่หลงเป็นเหยื่อออนไลน์ มีจิตอาชีพ และขบวนการหลอกเหยื่อทางโทรศัพท์ (แก๊งคอลเซ็นเตอร์)

## Executive Summary

### 2022 Disability Survey

---

The Disability Survey was first conducted by the National Statistical Office of Thailand in 2002 and has been conducted every five years since. The fifth Disability Survey was conducted during October–December 2022, collecting data on persons with disabilities and their access to public services and welfare, use of computer and internet, and personal assistance. Persons with disabilities are defined as (i) persons who have difficulties or health problems<sup>1/</sup> which limit their activities or (ii) persons with physical, mental and/or intellectual impairment. The sample size of the survey is 88,273 households.

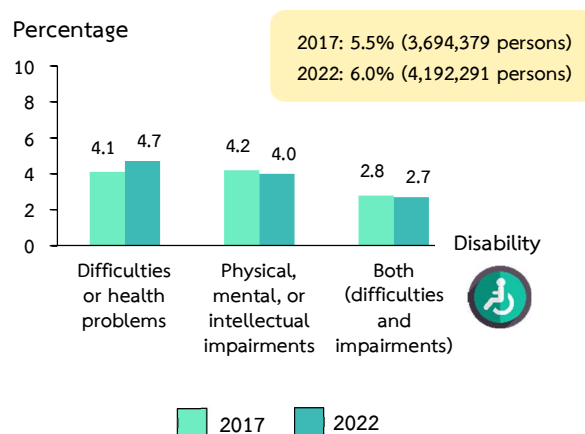
The main findings of the 2022 National Disability Survey are as follows:

#### 1. Persons with disabilities

**The number of persons with disabilities has increased slightly over the last five years.**

The survey found that the number of persons with disabilities as a percentage of the total population had increased from 5.5 per cent in 2017 to 6 per cent in 2022. The number of persons with difficulties or health problems also increased from 4.1 to 4.7 per cent. The main difficulties experienced were mobility issues, namely walking, upper - body movement (lifting objects, such as a drinking bottle) and changing position from lying to sitting. Meanwhile, the percentage of persons with both difficulties/health problems and impairments stayed much the same, at 2.7 per cent.

Figure 1 Percentage of persons with disabilities by type of disability, 2017 and 2022



Note: Respondents can have more than one type of disability.

#### 2. Levels of educational attainment of persons with disabilities aged 5 years and over

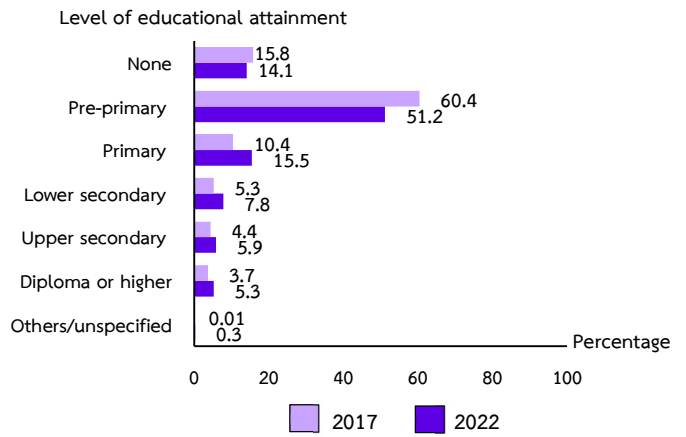
**The inclusion of persons with disabilities in education seems to have improved since 2017.** The survey found that the percentage of persons with disabilities aged 5 years and over receiving education had increased from 84.2 per cent in 2017 to 85.9 per cent in 2022.

---

<sup>1/</sup> The 2022 Disability Survey used the Child Functioning Module (CFM) developed by the Washington Group (WG) and UNICEF to collect information on the characteristics of disabilities for children aged between 2-17 years; and used the WG extended question set for adults aged 18 years and over.

The increase was observed at primary and higher levels of education. However, more than half of persons with disabilities still graduated at lower than primary level or did not receive an education at all.

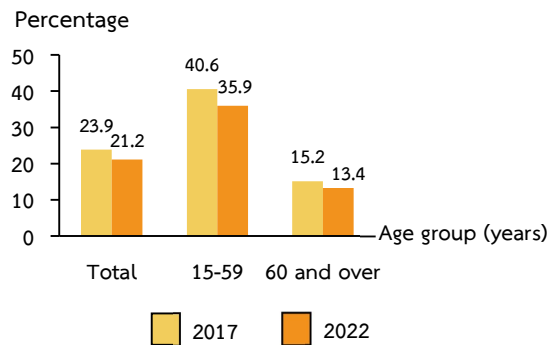
Figure 2 Percentage of persons with disabilities aged 5 years and over, by level of educational attainment, 2017 and 2022



### 3. Employment of persons with disabilities aged 15 years and over

**Persons with disabilities are less likely to be employed.** Looking at the employment of persons with disabilities aged 15 years and over in the last 12 months before the survey was conducted (October 2021–November 2022), it was found that only 1 in 5 (21.2 per cent) were employed. Meanwhile, 35.9 per cent of working age persons (aged 15-59 years) and only 13.4 per cent of older persons (aged 60 years and over) were employed in 2022. These ratios are lower than in 2017.

Figure 3 Percentage of persons with disabilities aged 15 years and over who are employed by age, 2017 and 2022



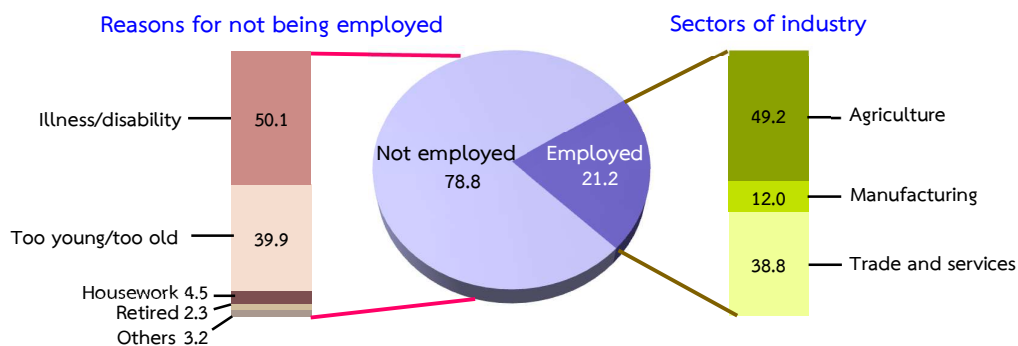
Note: Being employed is defined as working over 1 hour in exchange for cash/non-cash compensation, being a contributing family worker, or having a full-time job.

In 2022, almost half of employed persons with disabilities (49.2 per cent) were employed in the agricultural sector, followed by the trade and service sector (38.8 per cent) and manufacturing sector (12 per cent).

For persons with disabilities who were not employed during this period, 50.1 per cent cited illness and disability as the reason, while 39.9 per cent cited age (either being too young or too old), and 4.5 per cent cited housework as their reason for not working.



Figure 4 Percentage of persons with disabilities aged 15 years and over by employment status, sector of industry and reason for not being employed, 2022

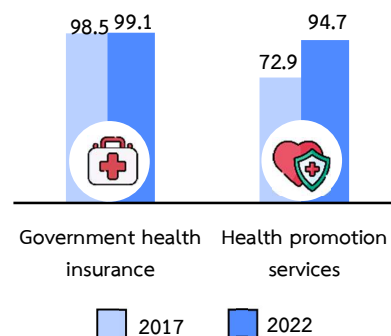


Note: Other reasons included studying, losing a job due to the COVID-19 pandemic, and caring duties (looking after patients/persons with disabilities/children/elderly persons, etc).

#### 4. Access to public welfare

Persons with disabilities in Thailand generally have access to government health insurance and health promotion services. The survey found that, in 2022, almost all persons with disabilities have access to government health insurance and health promotion services (99.1 and 94.7 per cent, respectively). The inclusiveness of public welfare for persons with disabilities has improved considerably compared to 2017.

Figure 5 Percentage of persons with disabilities who have access to public welfare by type of welfare, 2017 and 2022



Note: Health promotion services include, for example, annual health screening, diabetes screening, vaccination, etc.

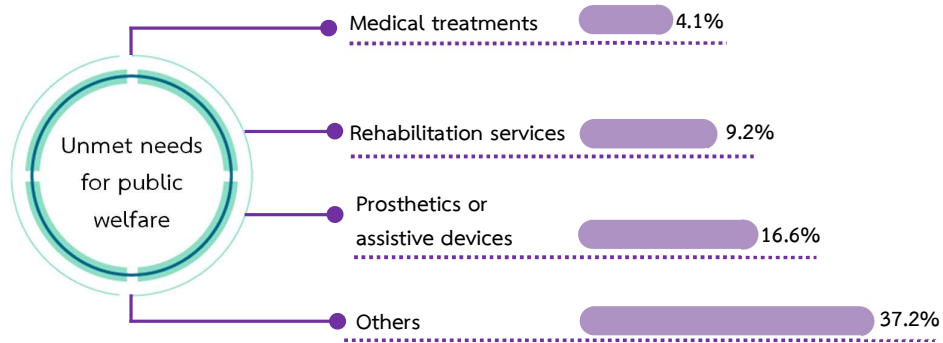
However, when respondents were asked about their unmet needs – including access to medical treatments, rehabilitation services, prosthetics or assistive devices for persons with disabilities, or other needs – it was clear that several gaps remain.

Firstly, 4.1 per cent reported a lack of access to medical treatments, while 9.2 per cent did not have access to rehabilitation services, mostly because there was no-one who could take them to get the services, the journey was too far or involved inconvenient transportation, or the respondent had no money to pay for the services or transportation costs, etc.

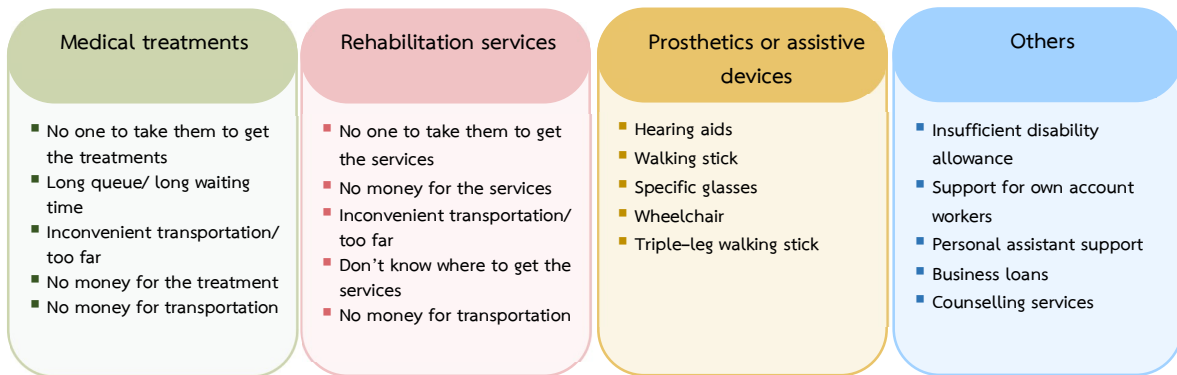
Moreover, 16.6 per cent did not have access to prosthetics or assistive devices in the last five years before the survey took place. The top five equipment items needed were hearing aids, walking stick, specific glasses, wheelchair and triple-leg walking stick.

Lastly, over 1 in 3 persons with disabilities (37.2 per cent) still had other unmet public welfare needs, including insufficient disability allowance, lack of support for own account workers, and difficulty accessing personal assistants, business loans and counselling services.

Figure 6 Percentage of persons with disabilities having unmet public welfare needs by type of welfare, 2022



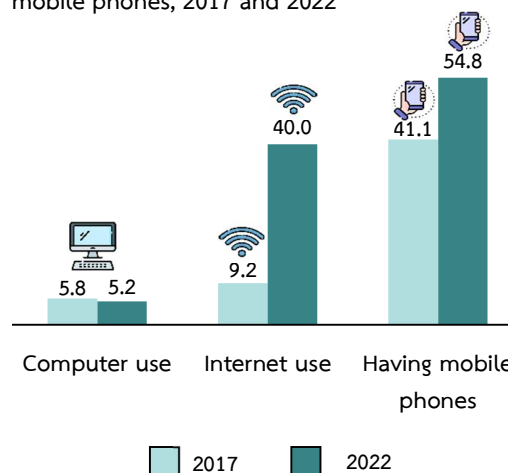
Top 5 difficulties or unmet needs of persons with disabilities



## 5. Access to information and communication technologies

The 2022 Disability Survey found that persons with disabilities are more likely to have access to information and communication technologies through internet and mobile devices. The survey found that 40 per cent of persons with disabilities aged 5 years and over had internet access, and over half (54.8 per cent) owned mobile phones, while not many (5.2 per cent) used computers.

Figure 7 Percentage of persons with disabilities aged 5 years and over with access to computers, internet and mobile phones, 2017 and 2022



The percentage of persons with disabilities with internet access in 2022 has increased over four times, compared to 2017. The possession of mobile phones has increased over 10 per cent, while computer use has decreased slightly.

## 6. Policy recommendations

The government should provide support to enable persons with disabilities to be independent, attain a decent quality of life, and fully participate in society in a sustainable manner. As such, the following recommendations are made:

**6.1 Support persons with disabilities to have equal access to education or be able to continue study at higher levels**, so that they can develop themselves, gain knowledge and skills to earn a living, and have access to social security. They should also have access to business loans to enable them to be independent and improve the quality of their lives.

**6.2 Enhance the employability and career opportunities of persons with disabilities.** As well as improving access to entrepreneurship programmes, the government or concerned agencies should develop partnerships with the private sector to incentivise them to employ more persons with disabilities. This could include measures such as tax deduction for businesses which recruit persons with disabilities.

**6.3 Improve access to medical treatments and rehabilitation services** by deploying mobile units to provide healthcare services at homes or in communities. This will reduce the barriers currently faced by persons with disabilities, such as transportation issues or costs, and facilitate persons with disabilities to continually receive appropriate medical treatment and rehabilitation services.

**6.4 Provide equipment, prosthetics or assistive devices for persons with disabilities in an inclusive manner.** The top five equipment items needed by persons with disabilities are hearing aids, walking stick, specific glasses, wheelchair and triple-leg walking stick. Other welfare needs should also be addressed, including improved provision of personal assistant support and an increased disability allowance amount. These measures will improve persons with disabilities' access to education, employment, social participation and public welfare and services, thus improving their quality of life and reducing social inequality.

**6.5 Support all persons with disabilities to have access to information and communication technologies,** as these technologies will help to facilitate lifelong learning and keep persons with disabilities updated on the world around them, which will prevent them from falling victim to online and telephone scams and other criminal activities.

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ	iii
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	v
สารบัญแผนภูมิ	xvii
สารบัญภาพ	ix
สารบัญตาราง	x
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	1
1.4 แนวคิดหรือข้อกำหนด	2
<b>บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ</b>	<b>7</b>
2.1 ประชากรเป้าหมาย	7
2.2 เวลาอ้างอิง	7
2.3 คำนียาม	7
2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง	8
2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม	9
2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล	9
2.7 การประมวลผลข้อมูล	9
2.8 การปิดตัวเลข	9
<b>บทที่ 3 ผลการสำรวจ</b>	<b>11</b>
3.1 อัตราการตอบ	11
3.2 ร้อยละของผู้พิการ	12
3.3 ลักษณะทางประชากรของผู้พิการ	13
3.4 การศึกษาของผู้พิการ	14
3.5 การทำงานของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป	15
3.6 ผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไปพิการอันเนื่องมาจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ	16
3.7 ผู้พิการอันเนื่องจากมีลักษณะความบกพร่อง	18

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3.8 การได้รับสวัสดิการจากภาครัฐ	19
3.9 การขึ้นทะเบียนคนพิการ	21
3.10 ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พิการ	21
3.11 ผู้ดูแลผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง	22
3.12 ความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือน และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน	23
3.13 การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	23
3.14 การได้รับวัคซีนโควิด-19 ของผู้พิการ	24
3.15 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย	25
<b>ตารางสถิติ</b>	<b>27</b>
<b>ภาคผนวก</b>	
ภาคผนวก ก ระเบียบวิธี	95
ภาคผนวก ข แบบสอบถาม	109

## สารบัญแผนภูมิ

		หน้า
แผนภูมิ 1	ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามความพิการ พ.ศ. 2560 และ 2565	12
แผนภูมิ 2	ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามเพศ และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 และ 2565	13
แผนภูมิ 3	ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มดัชนีความมั่งคั่ง พ.ศ. 2560 และ 2565	13
แผนภูมิ 4	ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2560 และ 2565	14
แผนภูมิ 5	ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พ.ศ. 2560 และ 2565	14
แผนภูมิ 6	ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 - 17 ปี จำแนกตามการศึกษาที่กำลังเรียน ระดับการศึกษาที่กำลังเรียน และเหตุผลที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน พ.ศ. 2565	15
แผนภูมิ 7	ร้อยละของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่ทำงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 และ 2565	15
แผนภูมิ 8	ร้อยละของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงาน ประเภทอุตสาหกรรม และเหตุผลที่ไม่ทำงาน พ.ศ. 2565	16
แผนภูมิ 9	ร้อยละของผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไป พิการอันเนื่องมาจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565	16
แผนภูมิ 10	ร้อยละของผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565	18
แผนภูมิ 11	ร้อยละของผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามลักษณะความบกพร่อง พ.ศ. 2565	18
แผนภูมิ 12	ร้อยละของผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามความซ้ำซ้อน ของลักษณะความบกพร่อง พ.ศ. 2565	19
แผนภูมิ 13	ร้อยละของผู้พิการที่ได้รับสวัสดิการจากภาครัฐ จำแนกตามสวัสดิการจากรัฐ พ.ศ. 2560 และ 2565	19
แผนภูมิ 14	ร้อยละของผู้พิการที่มีความต้องการสวัสดิการจากรัฐแต่ยังไม่ได้รับ จำแนกตามสวัสดิการ ที่ต้องการ พ.ศ. 2565	20
แผนภูมิ 15	ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามการขึ้นทะเบียนคนพิการ เหตุผลที่ไม่ขึ้นทะเบียน และการได้รับเบี้ยความพิการ พ.ศ. 2565	21
แผนภูมิ 16	ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พิการ พ.ศ. 2565	21
แผนภูมิ 17	ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จำแนกตามการมีชื่อ อยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการของผู้ดูแล และการขึ้นทะเบียนคนพิการ พ.ศ. 2565	22



## สารบัญแผนภูมิ (ต่อ)

	หน้า
แผนภูมิ 18 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือนและการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน จำแนกตามเหตุผลที่มีความลำบากหรือข้อจำกัด พ.ศ. 2565	23
แผนภูมิ 19 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ใช้คอมพิวเตอร์ ใช้อินเทอร์เน็ต และมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ ใช้ส่วนตัว พ.ศ. 2560 และ 2565	23
แผนภูมิ 20 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว จำแนกตามประเภท โทรศัพท์เคลื่อนที่ เพศ และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565	24
แผนภูมิ 21 แผนภูมิ 21 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ไม่ได้ไปรับวัคซีนโควิด-19 จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ได้ไปรับวัคซีน พ.ศ. 2565	25

## สารบัญภาพ

		หน้า
ภาพ 1	จำนวนและร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามความพิการ พ.ศ. 2565	12
ภาพ 2	ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จำแนกตามการมีผู้ดูแล และข้อมูลทั่วไปของผู้ดูแล พ.ศ. 2565	22
ภาพ 3	ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 จำแนกตาม เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	24

## สารบัญตาราง

	หน้า	
ตาราง 1	ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้และอัตราการตอบ	11
ตาราง 2	ร้อยละของผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไปพิการอันเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565	17

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับความพิการมาตั้งแต่ พ.ศ. 2517 โดยรวมไว้ในโครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ จนกระทั่งถึง พ.ศ. 2544 รวมจำนวน 10 ครั้ง

เมื่อความต้องการใช้ข้อมูลความพิการ มีเพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้พิจารณาแยกข้อถามความพิการออกจากโครงการสำรวจเกี่ยวกับอนามัยและสวัสดิการ และได้จัดทำโครงการสำรวจความพิการและภาวะทุพพลภาพขึ้นเป็นครั้งแรกใน พ.ศ. 2545 ต่อมา พ.ศ. 2550 2555 2560 และ 2565 ซึ่งเป็นการสำรวจครั้งที่ 5 โดยมีแผนการสำรวจทุก 5 ปี

ทั้งนี้ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้เปลี่ยนชื่อการสำรวจเป็น“การสำรวจความพิการ” เพื่อให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนคำนิยามของความพิการตามแนวคิดของบัญชีสากล เพื่อการจำแนกการทำงาน ความพิการ และสุขภาพ (International Classification of Functioning, Disability and Health: ICF) ขององค์การอนามัยโลก เพื่อให้มีข้อมูลเป็นมาตรฐานสากล

การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 ได้ใช้ชุดคำถามของกลุ่มวอชิงตัน (Washington Group) และองค์การยูนิเซฟร่วมกันพัฒนาตามแนวคิด ICF เพื่อใช้ในการระบุความพิการ ซึ่งพิจารณาความพิการจากความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ การสำรวจปี 2565 ใช้คำถามความพิการขององค์การยูนิเซฟ สำหรับเด็กอายุ 2 - 4 ปี และสำหรับเด็กอายุ 5 - 17 ปี ซึ่งยูนิเซฟได้พัฒนาขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับลักษณะความพิการที่เกิดขึ้นในวัยเด็ก รวมทั้งได้ใช้คำถามความพิการของกลุ่มวอชิงตัน สำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป คำถามเหล่านี้กลุ่มวอชิงตันและองค์การยูนิเซฟส่งเสริมให้ประเทศต่าง ๆ นำไปใช้ในการสำรวจความพิการ เพื่อให้ข้อมูลสามารถเปรียบเทียบกันได้ระหว่างประเทศ นอกจากนี้การสำรวจฯ ยังระบุความพิการจากลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญาของประชากรทุกกลุ่มอายุตั้งแต่แรกเกิดเป็นต้นไปอีกด้วย เพื่อให้หน่วยงานต่าง ๆ สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนสำหรับให้ความช่วยเหลือ จัดบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ และจัดสวัสดิการต่าง ๆ ให้ผู้พิการได้อย่างเหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการของผู้พิการ เพื่อให้ผู้พิการมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

### 1.2 วัตถุประสงค์

การสำรวจความพิการ มีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ

1) ผู้พิการ คือ ผู้ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้อย่างน้อย 1 อย่าง ได้แก่

- ผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพในด้านต่าง ๆ
- ผู้ที่มีความบกพร่องลักษณะต่าง ๆ

2) ผู้ดูแลของผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง

3) การใช้เครื่องช่วย การฟื้นฟูสมรรถภาพ สวัสดิการ การเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

### 1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้รับการสำรวจ จะนำไปใช้วางแผนให้ความช่วยเหลือผู้พิการ และจัดบริการฟื้นฟูสมรรถภาพด้านต่าง ๆ ได้แก่ การศึกษาการประกอบอาชีพ การแพทย์ การสาธารณสุข และสังคม เพื่อให้ผู้พิการได้รับการพัฒนาสมรรถภาพ ให้สามารถดำรงชีวิตและประกอบอาชีพได้ตามศักยภาพของตนเอง รวมทั้งมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อตนเอง ครอบครัว และสังคมต่อไป

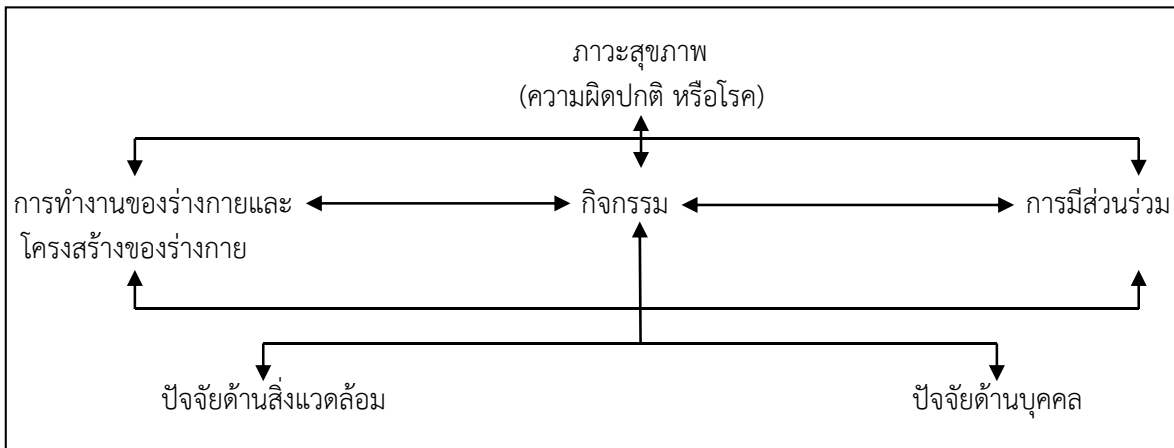
#### 1.4 แนวคิดหรือข้อกำหนด

การสำรวจความพิการ เริ่มตั้งแต่ปี 2560 จนถึงปัจจุบันปี 2565 ใช้ชุดคำถามความพิการของเด็ก (Child Functioning Module: CFM) ซึ่งพัฒนาโดยกลุ่มวอชิงตัน (Washington Group: WG) และองค์การยูนิเซฟ เพื่อเก็บข้อมูลความพิการที่เกิดขึ้นในวัยเด็กอายุ 2 - 17 ปี และใช้ชุดคำถามขยายเกี่ยวกับความพิการของกลุ่มวอชิงตัน สำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปอีกด้วย ชุดคำถามเหล่านี้ได้พัฒนาคำถามตามแนวคิดบัญชีสากลเพื่อจำแนกการทำงาน ความพิการ และสุขภาพ (ICF) นอกจากนี้การสำรวจฯ ยังระบุความพิการจากลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญาของประชากรทุกกลุ่มอายุตั้งแต่แรกเกิดเป็นต้นไป

##### ● ชุดคำถาม Washington Group

องค์การอนามัยโลก (WHO) ได้สร้างบัญชี 2 บัญชี คือ บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ (International Classification of Diseases and Related Health Problems: ICD) และบัญชีสากลเพื่อการจำแนกการทำงาน ความพิการ และสุขภาพ (ICF) บัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศใช้เพื่อการสำรวจโรค ในขณะที่บัญชีสากลเพื่อการจำแนกการทำงาน ความพิการ และสุขภาพนั้นใช้พิจารณาการทำงานของร่างกายของบุคคลนั้น ๆ

#### ภาพที่ 1 ปฏิกริยาร่วมกันระหว่างองค์ประกอบของ ICF\*



เนื่องด้วยบัญชีสากลให้ความสำคัญกับเรื่องการทำงานของร่างกาย ไม่เน้นเรื่องการวินิจฉัยทางการแพทย์ ผู้เชี่ยวชาญทางการแพทย์ไม่ต้องวินิจฉัยความพิการเพื่อใช้ในทางสถิติ ดังนั้น ICF จึงเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการระบุคนพิการในประเทศต่าง ๆ จากการสำรวจ

ความพิการในแต่ละประเทศมีความหมายแตกต่างกันออกไป บางที่อาจหมายถึงความถึงลักษณะความบกพร่อง ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในร่างกายและต้องการการรักษาทางการแพทย์ ซึ่งเป็นรูปแบบทางการแพทย์ ส่วนรูปแบบทางสังคมนั้น มองความพิการเป็นผลที่เกิดจากปัจจัยด้านบุคคลและสิ่งแวดล้อมร่วมกัน หมายถึงความพิการเกิดขึ้น เมื่อบุคคลมีข้อจำกัดด้านการทำงานของร่างกายเผชิญอุปสรรคด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นข้อจำกัดต่อความสามารถของบุคคลนั้นในการเข้าร่วมกิจกรรม

ICF ใช้รูปแบบทางสังคม แต่เนื่องจากความหมายของความพิการแตกต่างกันในแต่ละประเทศ จึงจำเป็นต้องกำหนดความหมายความพิการให้ชัดเจน เพื่อวัตถุประสงค์ในการเก็บข้อมูล และระบุความพิการอย่างไร้จากเครื่องมือที่ใช้เก็บข้อมูลความพิการของประเทศต่าง ๆ

คณะกรรมการด้านสถิติแห่งสหประชาชาติ (United Nations Statistical Commission: UNSC) ตระหนักถึงความสำคัญของการวัดความพิการที่เป็นสากลเปรียบเทียบกันได้ และมีคุณภาพสูง คณะกรรมการฯ จึงจัดตั้งกลุ่มวอชิงตันเพื่อสถิติทางด้านความพิการ หรือกลุ่มวอชิงตัน (WG) เพื่อพัฒนาคำถามโดยใช้แนวคิด

\* องค์การอนามัยโลก (2001). บัญชีสากลเพื่อการจำแนกการทำงาน ความพิการ และสุขภาพ. หน้า 18 (ISBN 974-93328-2-0)

ICF กลุ่มวอชิงตันนี้ประกอบด้วยผู้แทนจากสำนักงานสถิติแห่งชาติประเทศต่าง ๆ หน่วยงานของสหประชาชาติ (UN) องค์กรไม่แสวงหาผลกำไร องค์กรคนพิการ และตั้งชื่อกลุ่มตามเมืองที่จัดประชุมครั้งแรก คือ วอชิงตัน

กลุ่มวอชิงตัน ออกแบบและพัฒนาชุดคำถามสั้นของ WG (WG-SS) มีจำนวน 6 คำถามเพื่อระบุผู้ที่มีความลำบากในการมองเห็น การได้ยิน การเดิน การรับรู้ (การจดจำ หรือมีสมาธิ) การดูแลตัวเอง และการสื่อสาร ดังนี้

#### ชุดคำถามสั้นของ WG (WG-SS)

1. ท่านมีความลำบากในการมองเห็นหรือไม่ แม้ว่าใส่แว่นตาแล้วก็ตาม
2. ท่านมีความลำบากในการได้ยินหรือไม่ แม้ว่าใส่เครื่องช่วยฟังแล้วก็ตาม
3. ท่านมีความลำบากในการเดิน หรือเดินขึ้นบันไดหรือไม่
4. ท่านมีความลำบากในการจดจำ หรือการมีสมาธิหรือไม่
5. ท่านมีความลำบากใน (การดูแลตัวเอง เช่น) การอาบน้ำ หรือการแต่งตัวหรือไม่
6. การใช้ภาษาตามปกติประจำวัน ท่านมีความลำบากในการสื่อสาร เช่น การเข้าใจที่ผู้อื่นสื่อสาร หรือผู้อื่นเข้าใจที่ท่านสื่อสาร หรือไม่

#### ตัวเลือกคำตอบสำหรับคำถามข้างต้น

- a. ไม่มีความลำบาก
- b. มีความลำบากเล็กน้อย
- c. มีความลำบากมาก
- d. ทำไม่ได้เลย

การระบุคนพิการ คือ ผู้ตอบคำตอบ c หรือ d อย่างน้อย 1 ประเภทความลำบาก จุดประสงค์เพื่อสร้างชุดคำถามสั้นที่สุดเพื่อใช้ระบุคนพิการส่วนใหญ่ได้และสามารถใช้ในสำมะโน อย่างไรก็ตามกลุ่มวอชิงตันตระหนักว่ามีคนพิการจำนวนหนึ่งไม่สามารถระบุความพิการได้จากชุดคำถามสั้น จึงพัฒนาชุดคำถามขยายซึ่งมีคำถามมากขึ้นเกี่ยวกับความลำบากในการเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน อาการจิตสังคม (อาการวิตกกังวล/ กลุ้มใจ และอาการเสียใจ/ซึมเศร้า) ความเจ็บปวด และความอ่อนล้า

ยิ่งไปกว่านั้น กลุ่มวอชิงตันได้สังเกตเห็นว่าชุดคำถามสั้นนั้นไม่ครอบคลุมเพียงพอในการระบุความพิการของเด็ก กลุ่มวอชิงตันและองค์การยูนิเซฟ ได้พัฒนาชุดคำถามความพิการของเด็ก (Child Functioning Module: CFM) เพื่อระบุความพิการของเด็ก จากความลำบากหรือปัญหาสุขภาพในการทำกิจกรรมที่เด็กสามารถทำได้ ชุดคำถาม CFM ประกอบด้วยชุดคำถาม 2 ชุด คือ ชุดคำถามความพิการของเด็กอายุ 2 - 4 ปี ซึ่งมีคำถามเกี่ยวกับความลำบากในการมองเห็น การได้ยิน การเดิน การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน (การใช้มือหยิบจับสิ่งของขนาดเล็ก) การสื่อสาร การเรียนรู้ การเล่น และการเตะ กัด ตีผู้อื่น และชุดคำถามความพิการเด็กอายุ 5 - 17 ปี ซึ่งมีคำถามเกี่ยวกับความลำบากในการมองเห็น การได้ยิน การเดิน การดูแลตัวเอง การสื่อสาร การเรียนรู้ การจดจำหรือการมีสมาธิ การยอมรับการเปลี่ยนแปลงกิจวัตรประจำวัน การควบคุมพฤติกรรม การคบเพื่อนใหม่ และอาการจิตสังคม ซึ่งแตกต่างกันตามกิจกรรมในการวัดพัฒนาการตามวัยที่แตกต่างกัน

การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2560 เป็นครั้งแรกที่ใช้ชุดคำถามความพิการของเด็ก ซึ่งพัฒนาโดยกลุ่มวอชิงตัน และองค์การยูนิเซฟ เพื่อเก็บข้อมูลความพิการที่เกิดขึ้นในวัยเด็กอายุ 2 - 17 ปี และใช้ชุดคำถามขยายเกี่ยวกับความพิการของกลุ่มวอชิงตัน สำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไปอีกด้วย นอกจากนี้การสำรวจฯ ยังระบุความพิการจากลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญาของประชากรทุกกลุ่มอายุตั้งแต่

แรกเกิดเป็นต้นไป) การใช้ชุดคำถามเหล่านี้ ข้อมูลความพิการจะมีรายละเอียดความถูกต้องมากขึ้น และสามารถเปรียบเทียบข้อมูลกับประเทศต่าง ๆ

- คำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้พิการ

การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้พิการ คือ ผู้ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 ลักษณะ ได้แก่

1) ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ มีดังนี้

1.1) ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 2 - 4 ปี (เด็กเล็ก) ได้แก่ ความลำบากในการมองเห็น การได้ยิน การเดิน การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน (การใช้มือหยิบจับสิ่งของขนาดเล็ก) การสื่อสาร การเรียนรู้ การเล่น และการเตะ กัด หรือตีเด็กคนอื่นหรือผู้ใหญ่

1.2) ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 5 - 17 ปี ได้แก่ ความลำบากในการมองเห็น การได้ยิน การเดิน การดูแลตนเอง การสื่อสาร การเรียนรู้ การจดจำหรือมีสมาธิ การยอมรับ การเปลี่ยนแปลงกิจวัตรประจำวัน การควบคุมพฤติกรรม การคบเพื่อนใหม่ และอาการจิตสังคม (อาการวิตกกังวล/ กลุ้มใจ หรืออาการเสียใจ/ซึมเศร้า)

1.3) ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุ 18 ปีขึ้นไป ได้แก่ ความลำบากในการมองเห็น การได้ยิน การเดิน การสื่อสาร การจดจำหรือมีสมาธิ การดูแลตนเอง การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน อาการจิตสังคม (อาการวิตกกังวล/กลุ้มใจ หรืออาการเสียใจ/ซึมเศร้า) และการลุกจากการนอนเป็นทำนอง

**ผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพในที่นี้หมายถึง ผู้ที่มีความลำบากมาก หรือทำไม่ได้เลย ในประเภทความลำบากหรือปัญหาสุขภาพนั้น**

2) ลักษณะความบกพร่อง มีจำนวน 25 ลักษณะ ได้แก่

- 2.1 ตาบอด 2 ข้าง
- 2.2 สายตาเลือนราง 2 ข้าง
- 2.3 ตาบอด 1 ข้างและเลือนราง 1 ข้าง
- 2.4 หูหนวก 2 ข้าง
- 2.5 หูตึง 2 ข้าง
- 2.6 สื่อความหมายด้วยการพูดและการฟังไม่ได้
- 2.7 แขนขาด
- 2.8 ขาขาด
- 2.9 มือขาด
- 2.10 นิ้วมือขาด ไม่สามารถหยิบจับสิ่งของได้
- 2.11 นิ้วหัวแม่เท้าขาด
- 2.12 แขน ขา ลีบ/เหยียดงอไม่ได้
- 2.13 แขน ขา มือ ลำตัว คดงอ เกร็ง โกง กระดูก สั่น
- 2.14 แขน 2 ข้าง/ขา 2 ข้างไม่เท่ากัน
- 2.15 เท้าปุก เท้าตะแคง เท้ากลับ
- 2.16 อัมพาต
- 2.17 อัมพฤกษ์
- 2.18 บกพร่องทางจิต



- 2.19 ออทิสติก
- 2.20 บกพร่องทางสติปัญญา/ดาวน์ซินโดรม
- 2.21 บกพร่องทางการเรียนรู้
- 2.22 ปากแหว่ง/เพดานโหว่
- 2.23 ศีรษะใหญ่/เล็กผิดปกติ
- 2.24 ใบหน้าผิดปกติ/ผิดปกติ
- 2.25 คนแคระ/คนยักษ์

โดยสำรวจผู้พิการเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ เฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 2 ปีขึ้นไป เพราะคนกลุ่มนี้สามารถทราบ หรือผู้อื่นสังเกตเห็นได้ถึงความลำบากหรือปัญหาสุขภาพในเรื่องที่กล่าวมาข้างต้น ส่วนลักษณะความบกพร่องนั้น สำรวจประชากรทุกกลุ่มอายุ (แรกเกิดเป็นต้นไป)



## บทที่ 2

### ระเบียบวิธีสถิติ

#### 2.1 ประชากรเป้าหมาย

ครัวเรือนที่อยู่ในขอบข่ายของการสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 ได้แก่ **ครัวเรือนส่วนบุคคล** ทั้งในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาลทั่วประเทศ **ยกเว้น**ครัวเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูตหรือองค์กรระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

#### 2.2 เวลาอ้างอิง

ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์

หมายถึง ระยะเวลานับจากเดือนก่อนเดือนสัมภาษณ์ย้อนหลังไป 12 เดือน ดังนี้

ถ้าสัมภาษณ์ ต.ค. 65 คือ ช่วง ต.ค. 64 – ก.ย. 65

ถ้าสัมภาษณ์ พ.ย. 65 คือ ช่วง พ.ย. 64 – ต.ค. 65

ถ้าสัมภาษณ์ ธ.ค. 65 คือ ช่วง ธ.ค. 64 – พ.ย. 65

#### 2.3 คำนิยาม

##### 2.3.1 ความพิการ (Disability)

ความพิการมีความหมายได้หลายมิติ อาจมองว่าพิการจาก 1) ลักษณะภายนอก หรือ 2) ความสามารถในการทำกิจกรรมต่าง ๆ หรือ 3) ไม่สามารถเข้าร่วมในสังคม ตัวอย่างเช่นคนที่ถูกตัดขาได้เข้า เมื่อมองจากภายนอก คือ พิการขาขาด เมื่อมองที่ความสามารถจะกล่าวว่าเป็นพิการเดินลำบาก และเมื่อมองที่ความสามารถในการเข้าร่วมสังคม อาจกล่าวว่าคนนี้มี ความพิการ ไม่สามารถประกอบอาชีพเดิมได้ ดังนั้นแนวทางของ International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) จึงกล่าวว่า “ความพิการมีความหมายครอบคลุม ความบกพร่อง (Impairments) ข้อจำกัดในการทำกิจกรรม (Activity limitations) และข้อจำกัดในการมีส่วนร่วม (Participation restrictions)” มีดังนี้

- **ความบกพร่อง (Impairment)**

หมายถึง การสูญเสียหรือความผิดปกติของโครงสร้างของร่างกายหรือการใช้งานของร่างกาย (รวมถึงการทำงานด้านจิตใจ) ที่สังเกตหรือเห็นได้ชัด ดังนั้น ความบกพร่องจะพิจารณาที่ “อวัยวะ” หรือ “ระบบการทำงาน” ของส่วนต่าง ๆ ของมนุษย์ เช่น ตาบอด หูหนวก แขน/ขาขาด อัมพาต โรคจิต/วิกลจริต ออทิสติก เป็นต้น

- **ข้อจำกัดในการทำกิจกรรม (Activity limitation)**

หมายถึง ความยากลำบากในการกระทำการกิจกรรมของแต่ละบุคคลเมื่อเปรียบเทียบกับบุคคลทั่วไปที่ไม่มีปัญหาทางสุขภาพจะพึงทำได้ อาจมีความยากลำบากได้ตั้งแต่ระดับเล็กน้อยจนถึงระดับมาก ดังนั้นข้อจำกัดในการทำกิจกรรมจะพิจารณาที่ “ความสามารถ” ของบุคคลโดยรวมว่า สามารถทำกิจกรรมหนึ่ง ๆ จนเสร็จสิ้นได้หรือไม่ ถ้าได้จะต้องทำด้วยความลำบากหรือไม่ โดยไม่สนใจว่าบุคคลนั้นมีความบกพร่องอะไรบ้าง

- **ข้อจำกัดในการมีส่วนร่วม (Participation restriction)**

หมายถึง ปัญหาที่บุคคลประสบเมื่ออยู่ในสถานการณ์หนึ่งของชีวิต โดยเปรียบเทียบกับสิ่งที่บุคคลนั้นทำได้กับสิ่งที่คาดหวังว่าบุคคลที่ไม่มีความพิการสามารถทำได้ในสังคมหรือวัฒนธรรมเดียวกัน เช่น การประกอบอาชีพ การเดินทาง การดูแลบุตร การทำงานบ้าน และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน เป็นต้น

ในการสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 นี้ พิจารณาความพิการเฉพาะความบกพร่อง และข้อจำกัดในการทำกิจกรรมเท่านั้น

### 2.3.2 ความลำบาก

หมายถึง ความลำบากสืบเนื่องมาจากปัญหาสุขภาพทางร่างกายหรือจิตใจ

### 2.3.3 ปัญหาสุขภาพ

หมายถึง ร่างกาย จิตใจ หรืออารมณ์มีความผิดปกติ เช่น ความเจ็บป่วย โรคหรือภาวะเรื้อรัง มีลักษณะความบกพร่อง อวัยวะต่าง ๆ ทำงานหรือทำหน้าที่ไม่ได้ตามปกติ เป็นต้น

### 2.3.4 เครื่องช่วย

หมายถึง อุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยคนพิการ เพื่อช่วยเพิ่มความสามารถให้ทำงาน ทำกิจกรรมทั่วไป และกิจกรรมสำคัญของชีวิตได้ หรือเพื่ออำนวยความสะดวก หรือบรรเทาความลำบากหรือปัญหาในเรื่องดังกล่าว

ยกเว้น แวนตาและคอนแท็กส์เลนส์สำหรับสายตาสั้น ยาว และเอียง ที่สามารถซื้อได้ตามร้านตัดแว่นทั่วไป

### 2.3.5 ยา

หมายถึง ยาที่ใช้รักษา ควบคุม หรือบรรเทาความลำบากหรือปัญหาสุขภาพในเรื่องนั้น ๆ

## 2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

แผนแบบการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Sampling (รายละเอียดในภาคผนวก ก.) โดยมีกรุงเทพมหานคร และภาคเป็นสตราตัม รวมทั้งสิ้น 5 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม (ยกเว้น กทม.) ได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล หน่วยตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง คือ เขตจางนับ หน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง คือ ครั้วเรือนส่วนบุคคล

การเลือกตัวอย่างชั้นที่หนึ่ง จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครองได้เลือกเขตจางนับ (Enumeration Area: EA) ตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครั้วเรือนของ EA นั้น ๆ ได้จำนวน EA ตัวอย่างทั้งสิ้น 5,430 EA จากทั้งสิ้นจำนวน 139,325 EA

สำหรับการเลือกตัวอย่างชั้นที่สอง ครั้วเรือนส่วนบุคคล เป็นหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง ก่อนดำเนินการเลือกครั้วเรือนตัวอย่าง ได้มีการสร้างกรอบครั้วเรือนตัวอย่าง โดยทำการนับและจดครั้วเรือนที่อาศัยอยู่ในบ้าน/อาคาร/สิ่งปลูกสร้าง ทุกแห่งในแต่ละ EA ตัวอย่าง จากการนับจดทุกครั้วเรือนในแต่ละ EA ตัวอย่าง ได้ทำการแบ่งครั้วเรือนส่วนบุคคลออกเป็น 3 กลุ่ม ซึ่งแต่ละกลุ่มมีวิธีการเลือกตัวอย่าง ดังนี้

**กลุ่มที่ 1** ครั้วเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกมีความพิการ (มีลักษณะความบกพร่อง หรือความลำบาก/ปัญหาสุขภาพฯ) : กำหนดให้ทุกครั้วเรือนเป็นตัวอย่าง คือไม่มีการเลือกหน่วยตัวอย่างชั้นที่สอง

**กลุ่มที่ 2** คริวเรือส่วนบุคคลที่ไม่มีสมาชิกมีความพิการ (ไม่มีลักษณะความบกพร่อง และไม่มีอาการ/ปัญหาสุขภาพฯ) และมีสมาชิกที่มีอายุ 1 – 4 ปี : กำหนดให้เลือกคริวเรือตัวอย่าง 2 คริวเรือในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

**กลุ่มที่ 3** คริวเรือส่วนบุคคลอื่น ๆ ที่ไม่มีสมาชิกมีความพิการ (ไม่มีลักษณะความบกพร่อง และไม่มีอาการ/ปัญหาสุขภาพฯ) และไม่มีสมาชิกที่มีอายุ 1 – 4 ปี : กำหนดให้เลือกคริวเรือตัวอย่าง 5 คริวเรือในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ จากคริวเรือส่วนบุคคลทั้งสิ้นที่เหลือจากกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 (รวมคริวเรือส่วนบุคคลที่นับจดไม่ได้)

## 2.5 รายการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- 2.5.1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในคริวเรือ
- 2.5.2 การศึกษา
- 2.5.3 การทำงานระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์
- 2.5.4 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 2 - 4 ปี
- 2.5.5 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 5 - 17 ปี
- 2.5.6 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป
- 2.5.7 ผู้ดูแลของผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง
- 2.5.8 ลักษณะความบกพร่อง
- 2.5.9 สวัสดิการจากภาครัฐ และความลำบากหรือข้อจำกัดในการเข้าร่วมกิจกรรม
- 2.5.10 การเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- 2.5.11 ลักษณะของคริวเรือ

## 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจนี้เก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมกันทั่วประเทศ ในเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งก่อนเริ่มการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติมีการจัดประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานสนาม เพื่อชี้แจงให้พนักงานที่ปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูลมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแบบสอบถาม คำนิยาม ขอบข่าย คุ่มรวม ตลอดจนข้อสังเกต ปัญหาอุปสรรคที่เคยพบจากการดำเนินงานครั้งที่ผ่านมาและที่คาดว่าจะพบในการดำเนินงานครั้งนี้ เป็นต้น

สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล พนักงานสัมภาษณ์สมาชิกในคริวเรือตัวอย่าง และบันทึกข้อมูลลงเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) แล้วตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล เมื่อเสร็จเรียบร้อยจึงส่งข้อมูลเข้าสู่ส่วนกลาง เพื่อนำไปประมวลผลต่อไป

## 2.7 การประมวลผลข้อมูล

สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง เพื่อให้สามารถประมาณค่าหรืออนุมานประชากรได้นั้น ต้องมีการคำนวณค่าประมาณประชากร ตามขั้นตอนดังรายละเอียดในภาคผนวก ก

## 2.8 การปิดตัวเลข

ตัวเลขที่นำเสนอผลในตารางสถิติ เป็นตัวเลขที่ได้จากการประมาณผลหรือถ่วงน้ำหนัก (Weight) ดังนั้นผลรวมของแต่ละจำนวนในแต่ละสดมภ์อาจจะไม่เท่ากับยอดรวมที่นำเสนอ เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้ถูกปิดเศษเป็นอิสระจากกัน



## บทที่ 3

### ผลการสำรวจ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ จัดทำสำรวจความพิการครั้งแรกในปี 2545 และจัดทำอย่างต่อเนื่องทุก 5 ปี สำหรับการสำรวจปี 2565 นี้เป็นครั้งที่ 5 มีวัตถุประสงค์เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผู้พิการ การเข้าถึงสวัสดิการและบริการจากภาครัฐ การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต รวมทั้งข้อมูลผู้ดูแลของผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จากครัวเรือนตัวอย่างจำนวน 88,273 ครัวเรือน โดยเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเดือนตุลาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

#### 3.1 อัตราการตอบ

ผลการสัมภาษณ์ครัวเรือนที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างมีจำนวนทั้งสิ้น 88,273 ครัวเรือน เป็นครัวเรือนที่ไม่รวมบ้านว่าง รือถอน ไฟไหม้ 82,184 ครัวเรือน ในจำนวนนี้สามารถสัมภาษณ์ได้ทั้งสิ้น 79,615 ครัวเรือน อัตราการตอบของครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 96.9

ตาราง 1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้และอัตราการตอบ

ผลการแจกแจง	เขตการปกครอง			ภาค			ได้
	รวม	ในเขตเทศบาล	นอกเขตเทศบาล	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	
จำนวนครัวเรือนที่แจกแจงได้	79,615	39,752	39,863	23,497	20,495	22,160	13,463
รือถอน ไฟไหม้	259	134	125	102	56	72	29
บ้านว่าง	5,830	3,460	2,370	1,722	1,640	1,515	953
ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์	1,760	1,075	685	1,125	212	72	351
ครัวเรือนไม่ให้ความร่วมมือ	488	376	112	406	40	17	25
หาบ้านไม่พบ	11	6	5	2	5	4	-
อื่น ๆ	310	191	119	103	90	48	69
จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง	88,273	44,994	43,279	26,957	22,538	23,888	14,890
อัตราการตอบของครัวเรือน [Household RR (%)]	96.9	96.0	97.7	93.5	98.3	99.4	96.8

$$\text{หมายเหตุ : อัตราการตอบของครัวเรือน (\%)} = \frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่แจกแจงได้}}{(\text{จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง} - (\text{จำนวนบ้านว่าง} \text{ รือถอน} \text{ ไฟไหม้}))} \times 100$$

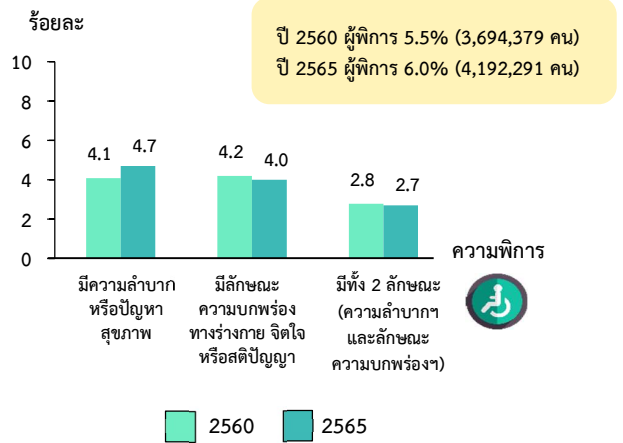


### 3.2 ร้อยละของผู้พิการ

การสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 ได้นิยามผู้พิการ คือ ผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ<sup>1/</sup> ซึ่งทำให้เกิดข้อจำกัดในการทำกิจกรรม หรือผู้ที่มีลักษณะความบกพร่องทางร่างกาย จิตใจ หรือสติปัญญา อย่างน้อย 1 อย่าง ซึ่งสรุปผลการสำรวจได้ดังนี้

**ผู้พิการเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจาก 5 ปีที่แล้ว**  
จากการสำรวจ พบว่า ผู้พิการเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 5.5 ปี 2560 เป็นร้อยละ 6.0 ในปี 2565 โดยเพิ่มขึ้นในกลุ่มผู้ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพจากร้อยละ 4.1 เพิ่มเป็นร้อยละ 4.7 ซึ่งส่วนใหญ่ผู้พิการมีความลำบากในการเคลื่อนไหว ได้แก่ การเดิน การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน (การหยิบสิ่งของ การยกขวดน้ำ) และการลุกจากการนอนเป็นท่าหนึ่ง สำหรับผู้พิการที่มีทั้งความลำบาก/ปัญหาสุขภาพ และลักษณะความบกพร่องฯ มีร้อยละ 2.7

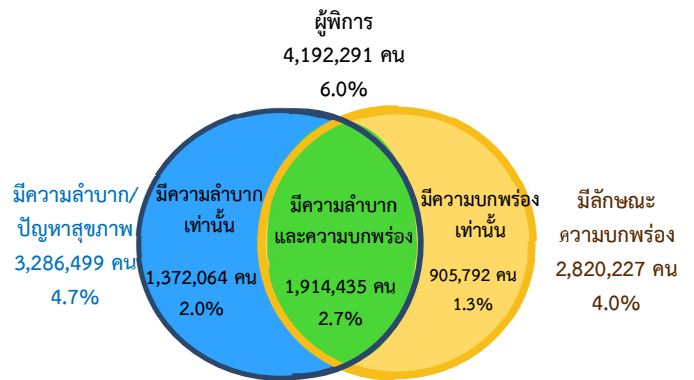
แผนภูมิ 1 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามความพิการ พ.ศ. 2560 และ 2565



หมายเหตุ: ความพิการ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

จากผู้พิการจำนวน 4.19 ล้านคน หรือร้อยละ 6.0 ของประชากรทั้งประเทศนั้น เป็นผู้ที่มีความลำบาก/ปัญหาสุขภาพเพียงอย่างเดียว ร้อยละ 2.0 เป็นผู้ที่มีลักษณะความบกพร่องโดยไม่มี ความลำบาก/ปัญหาสุขภาพ ร้อยละ 1.3 และเป็นผู้ที่มีทั้ง 2 ลักษณะ (มีทั้งความลำบาก/ปัญหาสุขภาพ และลักษณะความบกพร่อง) มีร้อยละ 2.7

ภาพ 1 จำนวนและร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามความพิการ พ.ศ. 2565



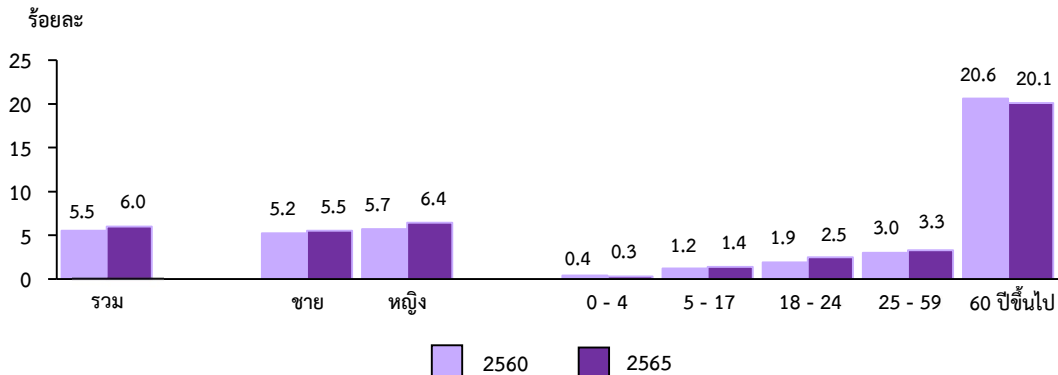
หมายเหตุ: ความพิการ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

<sup>1/</sup> ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ใช้ชุดคำถามความพิการของเด็ก (Child Functioning Module: CFM) ซึ่งพัฒนาโดยกลุ่มวอชิงตัน (Washington Group: WG) และองค์การยูนิเซฟ เพื่อเก็บข้อมูลความพิการที่เกิดขึ้นในวัยเด็กอายุ 2-17 ปี และใช้ชุดคำถามขยายเกี่ยวกับความพิการของกลุ่มวอชิงตันสำหรับผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป

### 3.3 ลักษณะทางประชากรของผู้พิการ

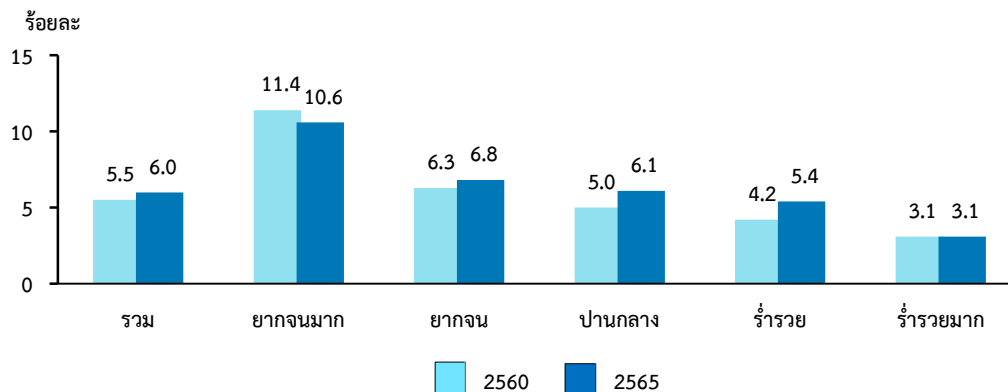
ผู้พิการมีความแตกต่างตามลักษณะทางประชากร โดยผู้หญิงมีร้อยละของผู้พิการสูงกว่าผู้ชายเล็กน้อย (ร้อยละ 6.4 และ 5.5 ตามลำดับ) และกลุ่มผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีผู้พิการร้อยละ 20.1 ซึ่งสูงกว่ากลุ่มวัยอื่น เนื่องจากผู้สูงอายุจะเป็นกลุ่มที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพตามวัยที่สูงขึ้น ในปี 2565 ทั้งผู้หญิงผู้ชาย และทุกกลุ่มอายุ มีร้อยละของผู้พิการใกล้เคียงกับปี 2560

แผนภูมิ 2 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามเพศ และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 และ 2565



นอกจากนี้ ร้อยละของผู้พิการแปรผกผันกับฐานะทางเศรษฐกิจของครัวเรือน คือ ในปี 2565 ประชากรในครัวเรือนที่มีฐานะยากจนมากมีร้อยละของผู้พิการสูงที่สุดถึงร้อยละ 10.6 อาจเนื่องจากสภาพความเป็นอยู่ขาดสน ได้รับโภชนาการที่ไม่ครบถ้วน และไม่มีเงินเข้ารับการรักษาพยาบาล ขณะที่ประชากรที่อาศัยในครัวเรือนที่มีฐานะร่ำรวยมาก มีผู้พิการเพียงร้อยละ 3.1 เท่านั้น เช่นเดียวกับปี 2560

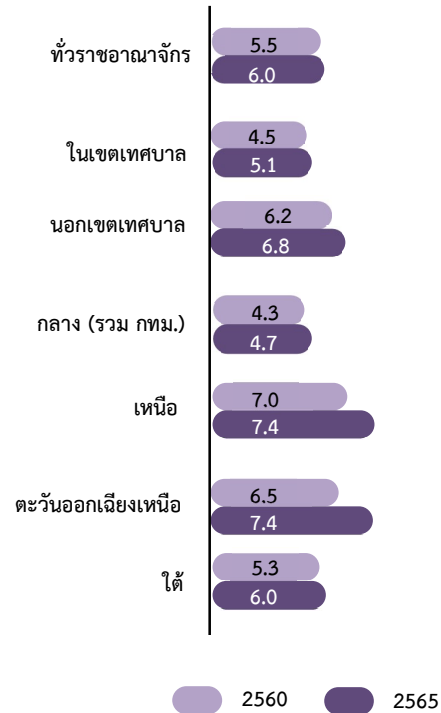
แผนภูมิ 3 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มดัชนีความมั่งคั่ง<sup>2/</sup> พ.ศ. 2560 และ 2565



<sup>2/</sup> ดัชนีความมั่งคั่ง (wealth Index) เป็นตัวชี้วัดรวม (composite indicator) สำหรับวัดความมั่งคั่ง คำนวณโดยใช้ข้อมูลความเป็นเจ้าของสิ่งของ ลักษณะของที่อยู่อาศัย น้ำและสุขาภิบาล และคุณลักษณะอื่น ๆ ที่มีความสัมพันธ์กับความมั่งคั่งของครัวเรือน เพื่อคำนวณค่าน้ำหนักหรือคะแนนปัจจัย (factor scores) ของทรัพย์สินแต่ละประเภทของครัวเรือน จากนั้นสมาชิกในครัวเรือนจะถูกเรียงลำดับตามคะแนนความมั่งคั่งของครัวเรือนที่ตนอาศัยอยู่ ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม (quintiles) จำนวนเท่า ๆ กัน จากคะแนนต่ำสุด (ยากจนที่สุด) ถึงคะแนนสูงที่สุด (ร่ำรวยที่สุด)

เมื่อพิจารณาเชิงพื้นที่พบว่า ร้อยละของผู้พิการที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาลสูงกว่าในเขตเทศบาล (ร้อยละ 6.8 และ 5.1 ตามลำดับ) ผู้พิการที่อาศัยอยู่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีร้อยละ 7.4 เท่ากัน ซึ่งสูงกว่าภาคอื่น ผู้พิการในปี 2565 มีเพิ่มขึ้นในทุกพื้นที่

แผนภูมิ 4 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2560 และ 2565

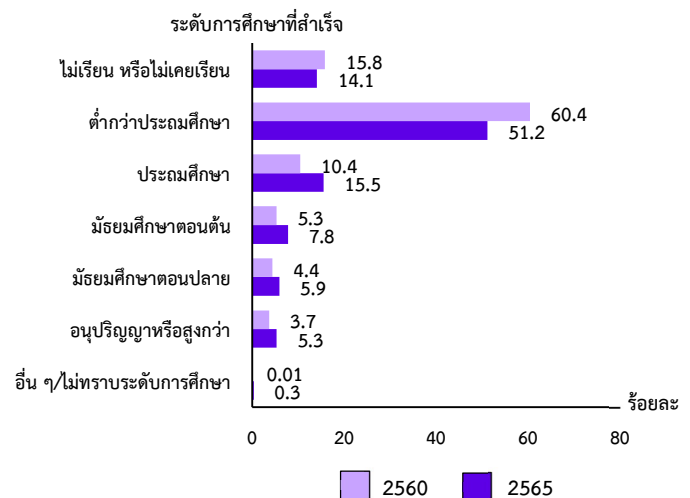


### 3.4 การศึกษาของผู้พิการ

- ระดับการศึกษาที่สำเร็จของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป

ผู้พิการมีแนวโน้มได้รับการศึกษาครอบคลุมมากขึ้นและจบการศึกษาในระดับที่สูงขึ้น ผลการสำรวจพบว่าผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปได้รับการศึกษาเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 84.2 ในปี 2560 เป็นร้อยละ 85.9 ในปี 2565 และมีผู้พิการที่จบการศึกษาระดับประถมศึกษาขึ้นไปมีเพิ่มสูงขึ้นในทุกระดับการศึกษา อย่างไรก็ตามยังมีผู้พิการมากกว่าครึ่งหนึ่งที่ได้รับการศึกษาต่ำกว่าประถมศึกษาหรือไม่ได้รับการศึกษา

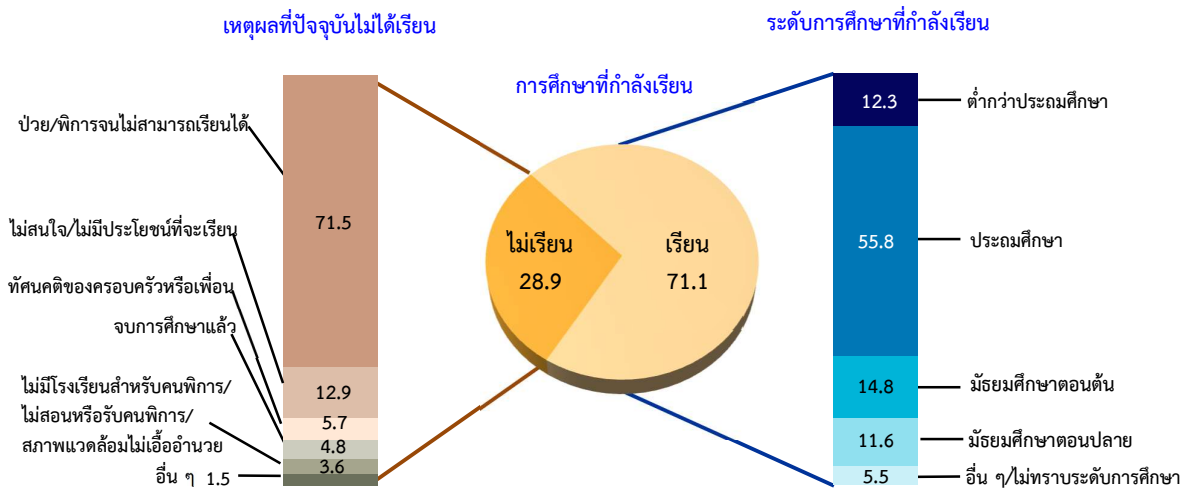
แผนภูมิ 5 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ พ.ศ. 2560 และ 2565



● การศึกษาที่กำลังเรียนของผู้พิการอายุ 5 - 17 ปี

ผู้พิการในวัยเรียน (5 - 17 ปี) ร้อยละ 71.1 อยู่ในระบบการศึกษาขั้นพื้นฐาน โดยเรียนอยู่ในระดับประถมศึกษามากที่สุด ร้อยละ 55.8 มัธยมศึกษาตอนต้น ร้อยละ 14.8 และมัธยมศึกษาตอนปลาย ร้อยละ 11.6 สำหรับผู้พิการในวัยเรียนที่ปัจจุบันไม่ได้เรียนมีร้อยละ 28.9 เหตุผลเนื่องจากป่วยหรือพิการจนไม่สามารถเรียนได้มากที่สุด (ร้อยละ 71.5) รองลงมา คือ ไม่สนใจหรือไม่มีประโยชน์ที่จะเรียน (ร้อยละ 12.9) และทัศนคติของครอบครัวหรือเพื่อน (ร้อยละ 5.7)

แผนภูมิ 6 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 - 17 ปี จำแนกตามการศึกษาที่กำลังเรียน ระดับการศึกษาที่กำลังเรียน และเหตุผลที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน พ.ศ. 2565

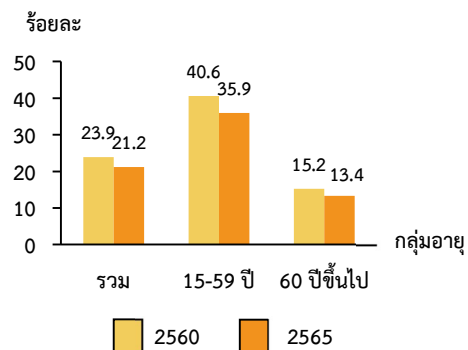


หมายเหตุ: เหตุผลอื่น ๆ ที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน เช่น โรงเรียนอยู่ไกล/การคมนาคมไม่สะดวก ไม่มีทุนทรัพย์ และเข้าเรียนต่อไม่ได้ เป็นต้น

3.5 การทำงานของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป

การทำงานของผู้พิการมีแนวโน้มลดลงในปี 2565 เมื่อพิจารณาการทำงานของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป (ในช่วง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ คือ ต.ค. 2564 – พ.ย. 2565) พบว่า ผู้พิการที่ทำงานมีเพียง 1 ใน 5 (ร้อยละ 21.2) โดยผู้พิการในวัยทำงาน (อายุ 15 – 59 ปี) ที่ม้งงานทำมีร้อยละ 35.9 ส่วนผู้พิการที่เป็นผู้สูงอายุ (อายุ 60 ปีขึ้นไป) มีงานทำเพียงร้อยละ 13.4 โดยร้อยละผู้พิการที่ทำงานในปี 2565 ลดลงจากปี 2560 ทั้งในวัยทำงานและวัยสูงอายุ

แผนภูมิ 7 ร้อยละของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปทำงาน จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 และ 2565

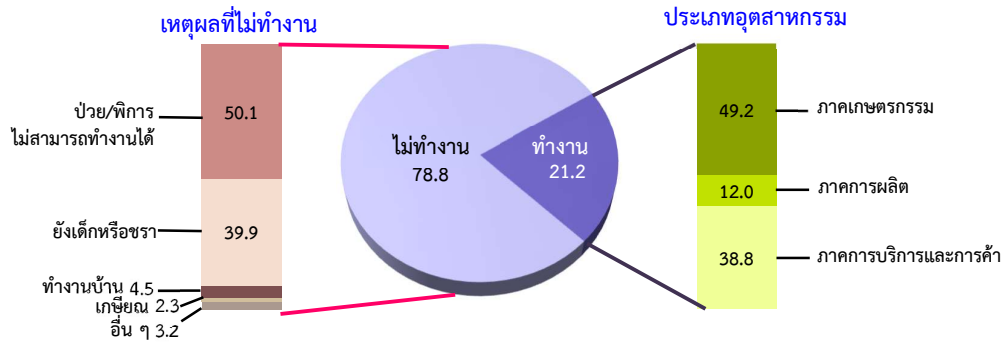


หมายเหตุ: การทำงาน หมายถึง ทำงานตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป (ในช่วง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์) โดยได้รับค่าตอบแทนเป็นเงินสด/สิ่งของ หรือเป็นผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน รวมทั้งผู้ที่ไม่ได้ทำงาน/ทำงานน้อยกว่า 1 ชั่วโมง แต่ปกติมีงานประจำ

เมื่อพิจารณาประเภทงานที่ผู้พิการทำในปี 2565 พบว่า ประมาณครึ่งหนึ่งของผู้พิการที่ทำงาน (ร้อยละ 49.2) นั้น ทำงานในภาคเกษตรกรรม รองลงมา คือ ภาคบริการและการค้า (ร้อยละ 38.8) และภาคการผลิต (ร้อยละ 12.0)

สำหรับเหตุผลที่ไม่ทำงาน พบว่า ประมาณครึ่งหนึ่งของผู้พิการไม่ทำงานเนื่องจากป่วยหรือพิการจนไม่สามารถทำงานได้ รองลงมาคือ ยังเด็กหรือชรา (ร้อยละ 39.9) และทำงานบ้าน (ร้อยละ 4.5) ตามลำดับ

แผนภูมิ 8 ร้อยละของผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงาน ประเภทอุตสาหกรรม และเหตุผลที่ไม่ทำงาน พ.ศ. 2565

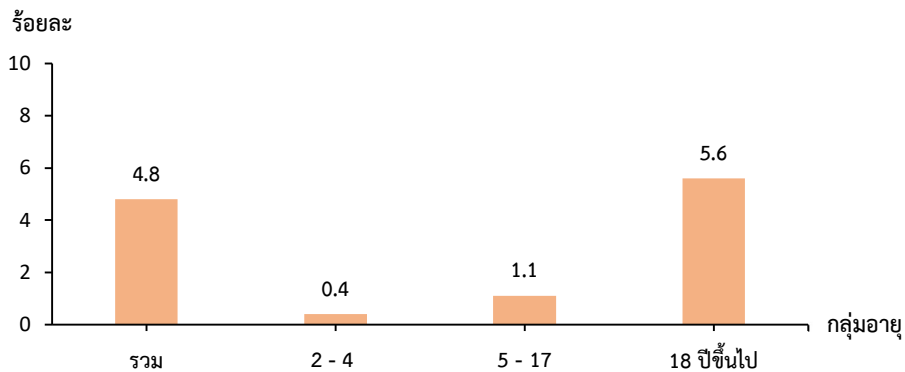


หมายเหตุ : เหตุผลอื่น ๆ ที่ไม่ทำงาน เช่น เรียนหนังสือ ผลกระทบจากการแพร่ระบาดโรคโควิด-19 และดูแลคนป่วย/ผู้พิการ/เด็ก/ผู้สูงอายุ เป็นต้น

### 3.6 ผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไปพิการอันเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ

ผลการสำรวจ พบว่า ผู้พิการอันเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ที่มีอายุ 2 ปีขึ้นไป มีร้อยละ 4.8 ซึ่งผู้พิการอันเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพเพิ่มสูงขึ้นตามวัย โดยกลุ่มเด็กอายุ 2 – 4 ปี และ 5 – 17 ปี มีผู้พิการอันเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพเพียงร้อยละ 0.4 และ 1.1 ตามลำดับ และเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 5.6 ในกลุ่มผู้ใหญ่อายุ 18 ปีขึ้นไป

แผนภูมิ 9 ร้อยละของผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไปพิการอันเนื่องจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565



เมื่อพิจารณาประเภทความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไป พบว่า มีความลำบากมากที่สุด 3 ลำดับแรกเกี่ยวกับการเคลื่อนไหว คือ การเดิน (ร้อยละ 58.6) การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน (ร้อยละ 33.9) และการลุกจากการนอนเป็นท่านั่ง (ร้อยละ 26.9)

ในขณะที่ประเภทความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้พิการในแต่ละวัย พบว่า ผู้พิการอายุ 2 - 4 ปี มีความลำบากในการสื่อสาร (ร้อยละ 79.6) ผู้พิการอายุ 5 - 17 ปี และผู้พิการอายุ 18 - 39 ปี มีความลำบากในการจดจำหรือการมีสมาธิ (ร้อยละ 45.4 และ 40.7 ตามลำดับ) ส่วนผู้พิการผู้ใหญ่อายุ 40 - 59 ปี และ 60 ปีขึ้นไป มีความลำบากในการเดิน (ร้อยละ 47.5 และ 67.4 ตามลำดับ)

ตาราง 2 ร้อยละของผู้พิการอายุ 2 ปีขึ้นไปพิการอันเนื่องมาจากมีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565

ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ	รวม	2 - 4 ปี	5 - 17 ปี	18 ปีขึ้นไป			
				รวม	18-39 ปี	40-59 ปี	60 ปีขึ้นไป
มีความลำบากอย่างน้อย 1 ประเภท	100.0 (3,286,499)	100.0 (7,761)	100.0 (114,450)	100.0 (3,164,288)	100.0 (322,342)	100.0 (588,450)	100.0 (2,253,496)
การมองเห็น	17.4	12.9	16.7	17.4	11.5	19.6	17.7
การได้ยิน	14.5	12.6	4.7	14.8	5.2	9.4	17.7
การเดิน	58.6	33.2	24.2	59.9	30.5	47.5	67.4
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	33.9	24.8	..	35.2	23.9	24.7	39.5
การลุกจากการนอนเป็นท่านั่ง	26.9	..	..	28.0	22.4	22.9	30.1
การจดจำหรือการมีสมาธิ	15.6	..	45.4	14.5	40.7	17.3	10.0
การสื่อสาร	15.3	79.6	30.6	14.6	39.6	18.1	10.2
การดูแลตนเอง	18.8	..	15.5	18.9	20.3	17.9	19.0
อาการจิตสังคม	4.2	..	12.9	3.9	7.1	5.7	3.0
การเรียนรู้	1.5	42.2	40.5	..	..	..	..
การเล่น	0.1	33.0	..	..	..	..	..
การควบคุมพฤติกรรม	1.5	..	44.5	..	..	..	..
การยอมรับการเปลี่ยนแปลง กิจวัตรประจำวัน	1.0	..	29.4	..	..	..	..
การคบเพื่อนใหม่	1.1	..	32.9	..	..	..	..
มีความลำบากมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	49.4	55.3	50.7	49.4	50.2	42.5	51.1

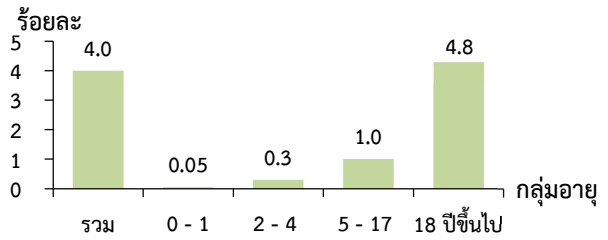
หมายเหตุ: ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

.. หมายถึง ไม่เข้าข่าย

### 3.7 ผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่อง

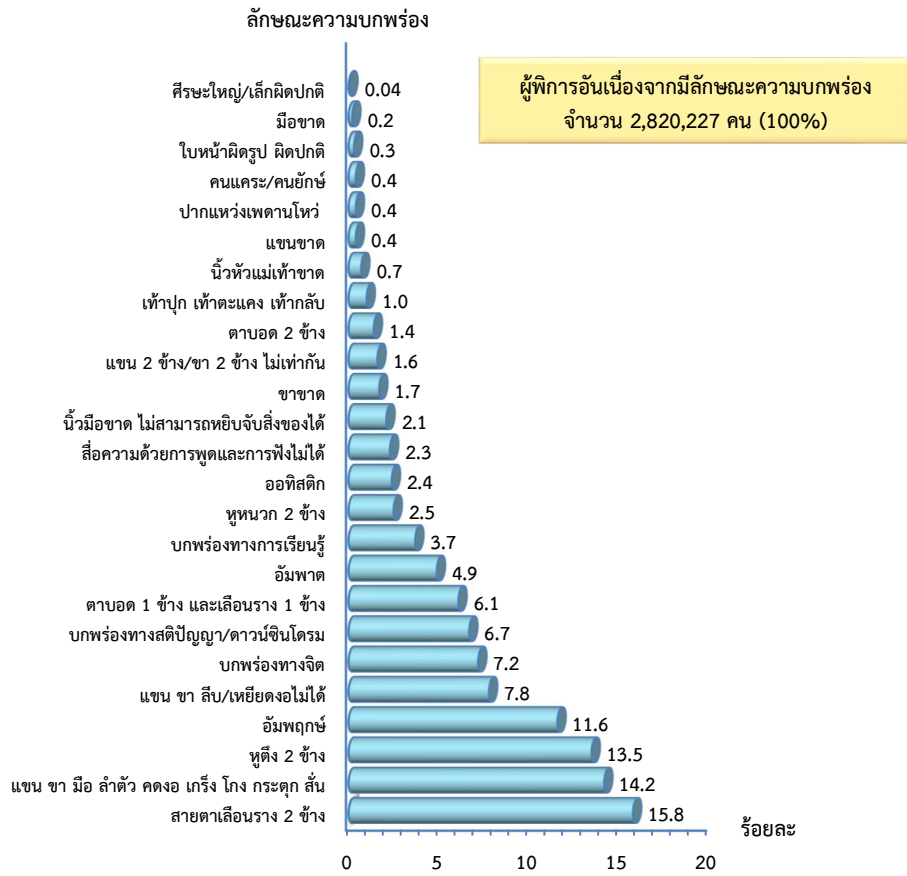
ผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่องสูงขึ้นตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น โดยกลุ่มเด็กทารกอายุ 0 – 1 ปี มีผู้ที่มีลักษณะความบกพร่องน้อยที่สุดร้อยละ 0.05 และร้อยละของผู้ที่มีลักษณะความบกพร่องเพิ่มสูงขึ้นเรื่อย ๆ ตามอายุที่มากขึ้น และกลุ่มผู้ใหญ่ อายุ 18 ปีขึ้นไป มีร้อยละ 4.8 สูงกว่ากลุ่มเด็กอายุน้อยกว่า

แผนภูมิ 10 ร้อยละของผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565



เมื่อพิจารณาเฉพาะกลุ่มผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำนวน 2.8 ล้านคน พบว่า มีลักษณะความบกพร่องมากที่สุด 5 ลำดับแรก คือ 1) สายตาเลือนราง 2 ข้าง (ร้อยละ 15.8) 2) แขน ขา มือ ลำตัว คดงอ เกร็ง โกง กระตุก สั่น (ร้อยละ 14.2) 3) หูตึง 2 ข้าง (ร้อยละ 13.5) 4) อัมพฤกษ์ (ร้อยละ 11.6) และ 5) แขน ขา ลีบ/เหยียดงอไม่ได้ (ร้อยละ 7.8)

แผนภูมิ 11 ร้อยละของผู้พิการอันเนื่องมาจากมีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามลักษณะความบกพร่อง พ.ศ. 2565



หมายเหตุ: ลักษณะความบกพร่อง ตอบได้ไม่เกิน 2 ประเภท

ผู้พิการอันเนื่องจากมีลักษณะความบกพร่อง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.1) มีลักษณะความบกพร่อง 1 ประเภท และมีเพียงเล็กน้อยร้อยละ 8.9 ที่มีลักษณะความบกพร่องมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)

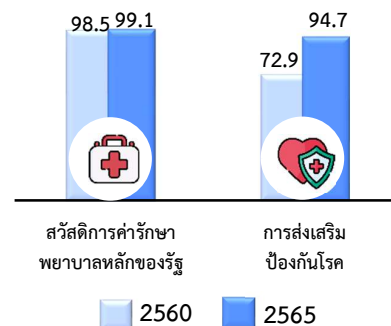
แผนภูมิ 12 ร้อยละของผู้พิการอันเนื่องจากมีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามความซ้ำซ้อนของลักษณะความบกพร่อง พ.ศ. 2565



### 3.8 การได้รับสวัสดิการจากภาครัฐ

ผู้พิการเข้าถึงสวัสดิการคำรึกษาพยาบาลหลักของรัฐและการส่งเสริมป้องกันโรคอย่างทั่วถึง ผลการสำรวจพบว่าผู้พิการในปี 2565 ได้รับสวัสดิการคำรึกษาพยาบาลหลักของรัฐ และการส่งเสริมป้องกันโรคเกือบทุกคน (ร้อยละ 99.1 และ 94.7 ตามลำดับ) โดยผู้พิการได้รับสวัสดิการครอบคลุมเพิ่มขึ้นจากปี 2560 อย่างเห็นได้ชัด

แผนภูมิ 13 ร้อยละของผู้พิการที่ได้รับสวัสดิการจากภาครัฐ จำแนกตามสวัสดิการจากภาครัฐ พ.ศ. 2560 และ 2565



หมายเหตุ : การส่งเสริมป้องกันโรค เช่น การตรวจสุขภาพประจำปี ตรวจคัดกรองเบาหวาน และการฉีดวัคซีน เป็นต้น



และเมื่อสอบถามถึงความต้องการสวัสดิการจากภาครัฐแต่ยังไม่ได้รับในสวัสดิการ 4 ประเภท ได้แก่ 1) ความต้องการการตรวจรักษาพยาบาล 2) ความต้องการการฟื้นฟูสมรรถภาพ 3) ความต้องการอุปกรณ์ อวัยวะเทียมหรือเครื่องช่วยคนพิการ และ 4) ความต้องการความช่วยเหลือและสวัสดิการอื่น ๆ พบว่ายังมี ผู้พิการที่มีความต้องการแต่ยังไม่ได้รับการตอบสนองในสวัสดิการแต่ละประเภท ดังนี้

ผู้พิการที่มีความต้องการการตรวจรักษาพยาบาลแต่ยังไม่ได้รับบริการมีร้อยละ 4.1 ผู้พิการที่ต้องการ การฟื้นฟูสมรรถภาพแต่ยังไม่ได้รับมีร้อยละ 9.2 โดยปัญหาอุปสรรคที่ทำให้ยังไม่ได้รับบริการ คือ เนื่องจากไม่มี ผู้พาไปรับบริการ เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการ และไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ เป็นต้น

ส่วนผู้พิการที่มีความต้องการอุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยคนพิการ แต่ยังไม่ได้รับจากภาครัฐ (ในรอบ 5 ปีก่อนวันสัมภาษณ์) มีร้อยละ 16.6 ซึ่งอุปสรรคๆ ที่ผู้พิการกลุ่มนี้มีความต้องการ 5 ลำดับแรก คือ เครื่องช่วยฟัง ไม้เท้า แว่นตาที่ตัดพิเศษ รถนั่งคนพิการ และไม้เท้าแบบสามขา

นอกจากนี้ผู้พิการมากกว่า 1 ใน 3 (ร้อยละ 37.2) ยังมีความต้องการแต่ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ และสวัสดิการอื่น ๆ จากภาครัฐ เช่น ให้เพิ่มเบี้ยความพิการ ส่งเสริมประกอบอาชีพอิสระ สนับสนุนผู้ช่วย คนพิการ การกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ และการให้คำแนะนำปรึกษา เป็นต้น

แผนภูมิ 14 ร้อยละของผู้พิการที่มีความต้องการสวัสดิการจากรัฐแต่ยังไม่ได้รับ จำแนกตามสวัสดิการที่ต้องการ พ.ศ. 2565



ปัญหาอุปสรรค หรือสวัสดิการที่ผู้พิการต้องการได้รับแต่ยังไม่ได้รับ 5 อันดับแรก

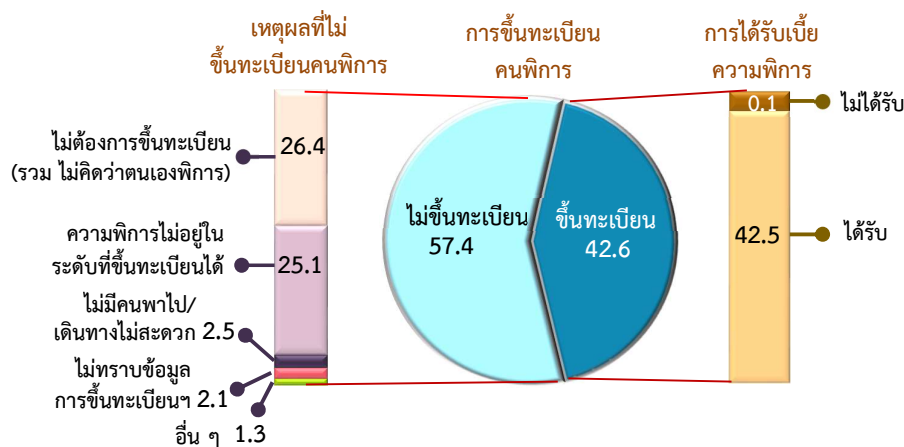
การตรวจรักษา	การฟื้นฟูสมรรถภาพ	อุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยคนพิการ	ความช่วยเหลือ หรือสวัสดิการอื่น ๆ
<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีผู้พาไปรับการรักษา</li> <li>คิวยาว/ต้องรอนาน</li> <li>เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล</li> <li>ไม่มีเงินจ่ายค่ารักษาพยาบาล</li> <li>ไม่มีค่าเดินทางไปรับการรักษา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่มีผู้พาไปรับบริการ</li> <li>ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการฟื้นฟู</li> <li>เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล</li> <li>ไม่ทราบจะไปรับบริการฟื้นฟูอย่างไรหรือที่ใด</li> <li>ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องช่วยฟัง</li> <li>ไม้เท้า</li> <li>แว่นตาที่ตัดพิเศษ</li> <li>รถนั่งคนพิการ</li> <li>ไม้เท้าแบบสามขา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้เพิ่มเบี้ยความพิการ</li> <li>ส่งเสริมประกอบอาชีพอิสระ</li> <li>สนับสนุนผู้ช่วยคนพิการ</li> <li>การกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ</li> <li>การให้คำแนะนำปรึกษา</li> </ul>

### 3.9 การขึ้นทะเบียนคนพิการ

ผู้พิการร้อยละ 42.6 ที่ได้ขึ้นทะเบียนคนพิการ โดยได้รับเบี้ยความพิการค่อนข้างครบถ้วน ร้อยละ 42.5 และมีเพียงร้อยละ 0.1 ที่ขึ้นทะเบียนแต่ไม่ได้รับเบี้ยความพิการ ซึ่งอาจจะอยู่ระหว่างดำเนินการหรือยังไม่ได้ดำเนินการยื่นขอรับเบี้ยความพิการ

สำหรับผู้พิการที่ไม่ขึ้นทะเบียนคนพิการมีร้อยละ 57.4 เนื่องจากไม่ต้องการขึ้นทะเบียน (รวม ไม่คิดว่าตนเองพิการ) ร้อยละ 26.4 หรือความพิการไม่อยู่ในระดับที่ขึ้นทะเบียนได้ ร้อยละ 25.1 ในขณะที่ผู้พิการที่ยังเข้าไม่ถึงการขึ้นทะเบียนคนพิการมีเพียงเล็กน้อย เนื่องจากไม่มีคนพาไป/เดินทางไม่สะดวก (ร้อยละ 2.5) ไม่ทราบข้อมูลการขึ้นทะเบียนคนพิการ (ร้อยละ 2.1) และเหตุผลอื่น ๆ (ร้อยละ 1.3)

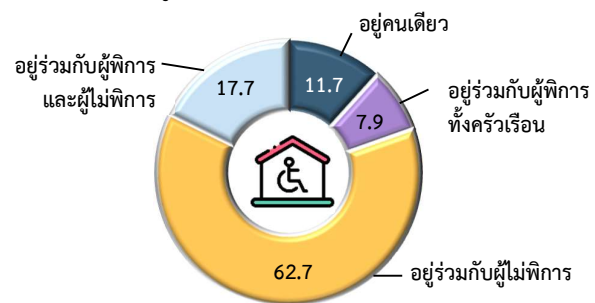
แผนภูมิ 15 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามการขึ้นทะเบียนคนพิการ เหตุผลที่ไม่ขึ้นทะเบียน และการได้รับเบี้ยความพิการ พ.ศ. 2565



### 3.10 ลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พิการ

ผู้พิการอาศัยอยู่คนเดียวตามลำพัง (ร้อยละ 11.7) และผู้พิการอาศัยอยู่ร่วมกับสมาชิกที่เป็นผู้พิการทั้งครัวเรือน (ร้อยละ 7.9) แต่อย่างไรก็ตาม ผู้พิการส่วนใหญ่ (ร้อยละ 80.4) อาศัยอยู่ร่วมกับผู้ไม่พิการ ซึ่งอาจจะมีผู้พิการอาศัยอยู่ด้วยหรือไม่ก็ตาม

แผนภูมิ 16 ร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามลักษณะการอยู่อาศัยของผู้พิการ พ.ศ. 2565



### 3.11 ผู้ดูแลผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง

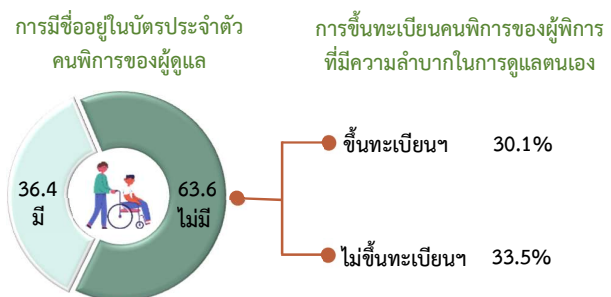
ผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 91.6) มีผู้ดูแล โดยผู้ดูแลเป็นสมาชิกในครัวเรือน (ร้อยละ 89.8) เป็นผู้หญิง (ร้อยละ 80.6) และผู้ดูแลประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 50.8) มีอายุ 40 – 59 ปี ซึ่งผู้ดูแลใช้เวลาในการดูแลเฉลี่ย 10 ชั่วโมงต่อวัน นอกจากนี้ พบว่า 1 ใน 4 (ร้อยละ 25.3) ของผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเองมีภาระต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ดูแล

ภาพ 2 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จำแนกตามการมีผู้ดูแล และข้อมูลทั่วไปของผู้ดูแล พ.ศ. 2565



ผู้ดูแล ร้อยละ 36.4 มีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง ซึ่งผู้ดูแลกลุ่มนี้จะมีสิทธิเข้าถึงสวัสดิการและความช่วยเหลือสำหรับผู้ดูแลและช่วยส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของผู้พิการ ส่วนผู้ดูแลที่ไม่มีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการ (ร้อยละ 63.6) ทั้งนี้เนื่องจากผู้พิการที่มีความลำบากในการดูแลตนเองไม่ได้ขึ้นทะเบียนคนพิการร้อยละ 33.5 และส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 30.1 เป็นผู้ดูแลที่ไม่มีชื่ออยู่ในบัตรฯ แม้ว่าผู้พิการได้มีการขึ้นทะเบียนคนพิการ

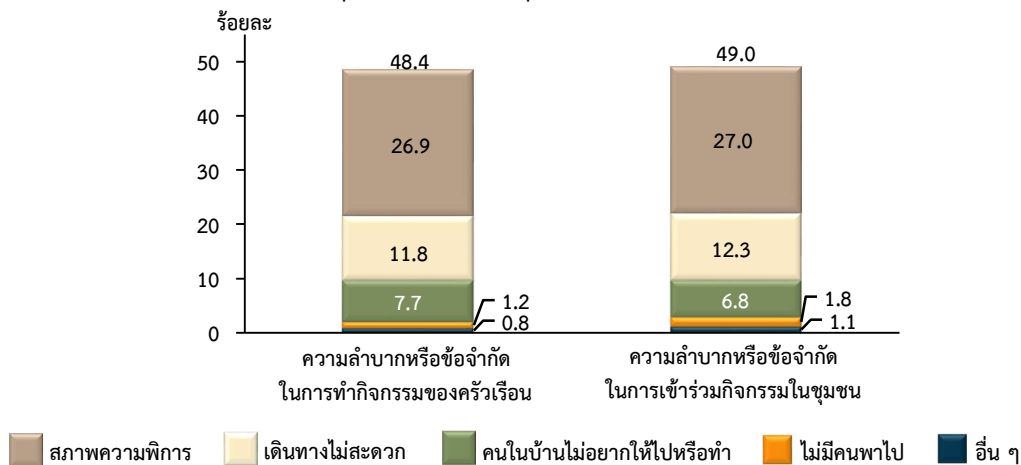
แผนภูมิ 17 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จำแนกตามการมีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการของผู้ดูแล และการขึ้นทะเบียนคนพิการ พ.ศ. 2565



### 3.12 ความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือนและการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน

ผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป เกือบครึ่งหนึ่งมีความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือน และเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน โดยมีความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือน (เช่น ทำงานบ้าน ซักรีด และไปตลาด เป็นต้น) ร้อยละ 48.4 และมีความลำบากหรือข้อจำกัดในการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน (เช่น ไปวัด โบสถ์ มัสยิด งานแต่งงาน และงานศพ เป็นต้น) ร้อยละ 49.0 เหตุผลหลักที่ทำให้มีความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือนและชุมชน เนื่องจากสภาพความพิการ รองลงมาคือ การเดินทางไม่สะดวก และคนในบ้านไม่ยอมให้ไปหรือทำกิจกรรม

แผนภูมิ 18 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือน และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน จำแนกตามเหตุผลที่ทำให้มีความลำบากหรือข้อจำกัด พ.ศ. 2565



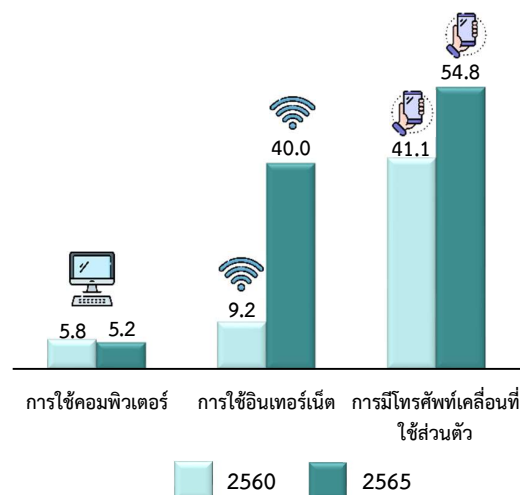
หมายเหตุ: อื่น ๆ เช่น ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวก และสังคมไม่ต้องการให้มีส่วนร่วม เป็นต้น

### 3.13 การเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้พิการมีแนวโน้มการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพิ่มมากขึ้น ทั้งการใช้อินเทอร์เน็ต และการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว จากผลการสำรวจพบว่าผู้พิการที่มีอายุ 5 ปีขึ้นไป เข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยการใช้อินเทอร์เน็ตมีมากถึงร้อยละ 40.0 และผู้พิการร้อยละ 54.8 มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว แต่มีการใช้คอมพิวเตอร์ค่อนข้างน้อย (ร้อยละ 5.2)

ซึ่งร้อยละของผู้พิการที่ใช้อินเทอร์เน็ตในปี 2565 เพิ่มขึ้นมากกว่า 4 เท่าของปี 2560 และการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัวเพิ่มขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 ส่วนการใช้คอมพิวเตอร์นั้นลดลงเล็กน้อย

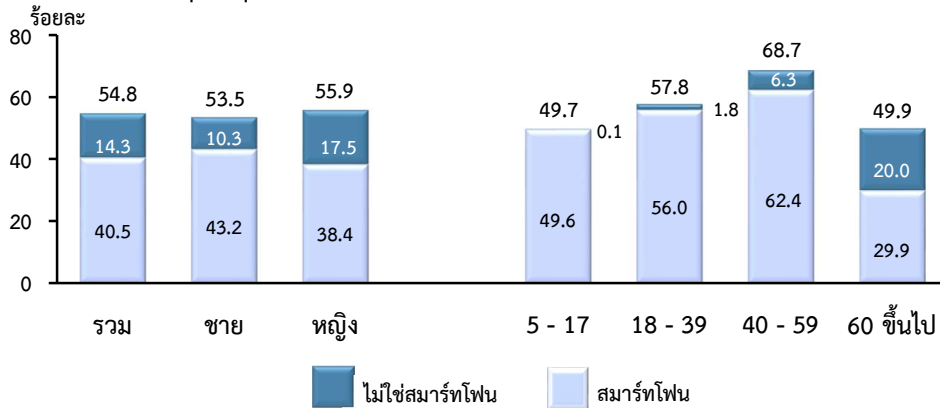
แผนภูมิ 19 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ใช้คอมพิวเตอร์ ใช้อินเทอร์เน็ต และมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว พ.ศ. 2560 และ 2565



เมื่อพิจารณาการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัวของผู้พิการในแต่ละเพศและช่วงวัย พบว่า ผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัวของผู้หญิงและผู้ชายใกล้เคียงกัน แต่ตามกลุ่มช่วงวัยมีความแตกต่างกัน โดยผู้หญิงมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว ร้อยละ 55.9 และผู้ชายมีร้อยละ 53.5 ในขณะที่ผู้พิการอายุ 40 – 59 ปี มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัวมากที่สุด (ร้อยละ 68.7) รองลงมาคือ กลุ่มอายุ 18 – 39 ปี ร้อยละ 57.8

ผู้พิการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบสมาร์ทโฟน ร้อยละ 40.5 ผู้ชายมีสัดส่วนผู้ที่มีสมาร์ทโฟนมากกว่าผู้หญิงเล็กน้อย (ร้อยละ 43.2 และ 38.4 ตามลำดับ) ผู้พิการกลุ่มวัยเด็กถึงวัยทำงาน (อายุ 5 – 59 ปี) ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นแบบสมาร์ทโฟนเกือบทั้งหมด ในขณะที่ผู้พิการวัยสูงอายุใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เป็นแบบสมาร์ทโฟนมากกว่าไม่ใช่สมาร์ทโฟน (ร้อยละ 29.9 และ 20.0 ตามลำดับ)

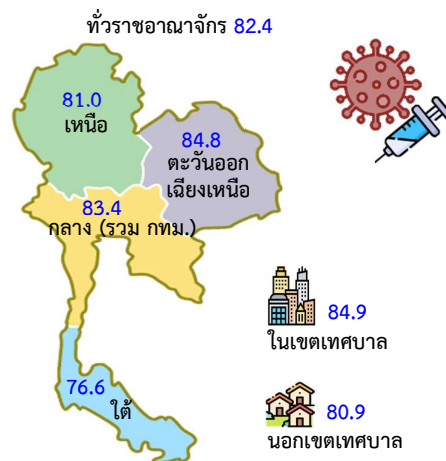
แผนภูมิ 20 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว จำแนกตามประเภทโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เพศ และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565



### 3.14 การได้รับวัคซีนโควิด-19 ของผู้พิการ

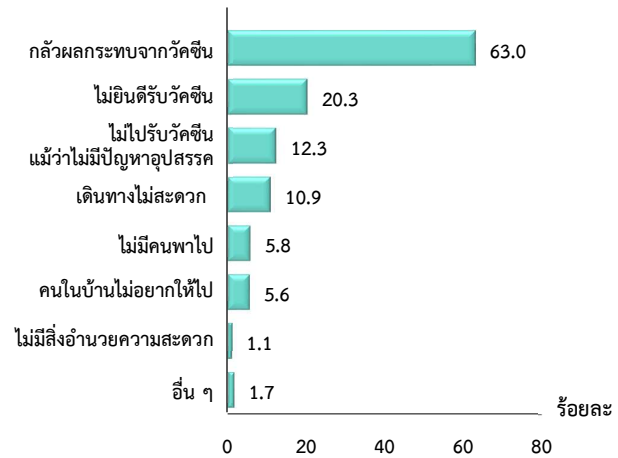
4 ใน 5 ของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป หรือ ร้อยละ 82.4 ได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 อย่างน้อย 1 เข็ม โดยผู้พิการที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลได้รับวัคซีนฯ (ร้อยละ 84.9) ครอบคลุมมากกว่าผู้พิการที่อาศัยอยู่นอกเขตเทศบาล (ร้อยละ 80.9) เล็กน้อย ในขณะที่ผู้พิการที่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคเหนือ ได้รับวัคซีนฯ ค่อนข้างสูง (มากกว่าร้อยละ 80.0) แต่ผู้พิการที่อยู่ในภาคใต้ได้รับวัคซีนฯ น้อยที่สุด (ร้อยละ 76.6)

ภาพ 3 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 จำแนกตามเขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565



สำหรับผู้พิการที่ไม่ได้รับวัคซีนโควิด-19 นั้น ไม่ได้รับวัคซีนฯ เนื่องจากไม่ต้องการไปรับวัคซีนฯ คือ กลัวผลกระทบจากวัคซีน ไม่ยินดีรับวัคซีน และไม่ไปรับวัคซีนแม้ว่าไม่มีปัญหาอุปสรรค (ร้อยละ 63.0 20.3 และ 12.3 ตามลำดับ) ส่วนที่เหลือ คือ เดินทางไม่สะดวก (ร้อยละ 10.9) และไม่มีคนพาไป (ร้อยละ 5.8) เป็นต้น

แผนภูมิ 21 ร้อยละของผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ไม่ได้ไปรับวัคซีนโควิด-19 จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ได้ไปรับวัคซีน พ.ศ. 2565



หมายเหตุ : - อื่น ๆ เช่น ไม่ทราบว่าต้องไปรับบริการเมื่อใดหรือที่ใด และถูกเลือกปฏิบัติ เป็นต้น  
- เหตุผลที่ไม่ได้ไปรับวัคซีน ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

### 3.15 ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

การที่จะทำให้ผู้พิการสามารถดำรงชีวิตอิสระ มีคุณภาพชีวิตที่ดี และอยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างยั่งยืน ดังนั้นภาครัฐควรมีการส่งเสริมสนับสนุนต่อผู้พิการดังนี้

1) ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้พิการมีการศึกษาสูงขึ้น เพื่อให้ผู้พิการสามารถพัฒนาตนเองให้เพียงพอที่จะพึ่งพาตนเองได้ สามารถนำความรู้ไปประกอบอาชีพ เพื่อก่อให้เกิดรายได้ และมีหลักประกันทางสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้ผู้พิการเข้าถึงแหล่งเงินทุนกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ ทำให้ผู้พิการสามารถดำรงชีวิตได้อย่างอิสระ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

2) สนับสนุนและส่งเสริมศักยภาพในการทำงาน และให้โอกาสในการประกอบอาชีพกับผู้พิการ โดยภาครัฐหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องควรขอความร่วมมือหรือสร้างแรงจูงใจให้กับภาคเอกชนและสถานประกอบการ มีการจ้างงานผู้พิการเพิ่มขึ้น เช่น การลดหย่อนภาษีให้กับภาคเอกชนที่รับผู้พิการเข้าทำงาน เป็นต้น

3) ส่งเสริมให้ผู้พิการเข้าถึงบริการตรวจรักษาพยาบาลและฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยจัดหน่วยบริการสุขภาพเคลื่อนที่ให้บริการผู้พิการถึงบ้านหรือชุมชน เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้พิการ เนื่องจากผู้พิการส่วนใหญ่มีปัญหาอุปสรรคในการเดินทางไปรับบริการ (เช่น ไม่มีผู้พาไป เดินทางไม่สะดวกหรืออยู่ห่างไกล และไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ เป็นต้น) ให้ผู้พิการได้รับการดูแลรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสมอย่างต่อเนื่อง

4) สนับสนุนอุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยผู้พิการครอบคลุมทั่วถึง โดยอุปกรณ์ฯ ที่ผู้พิการมีความต้องการมากที่สุด 5 ลำดับแรก คือ เครื่องช่วยฟัง ไม้เท้า แวนตาที่ตัดพิเศษ รถนั่งคนพิการ และไม้เท้าแบบสามขา รวมทั้งควรจัดสวัสดิการอื่นเพิ่มเติม เช่น สนับสนุนผู้ช่วยคนพิการ และการเพิ่มเบี้ยความพิการ เป็นต้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิต ช่วยเพิ่มโอกาสในด้านการศึกษา การทำงาน การมีส่วนร่วมในสังคม และการเข้าถึงสิทธิสวัสดิการและบริการของภาครัฐ เป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตและลดความเหลื่อมล้ำในสังคม

5) ส่งเสริมให้ผู้พิการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เนื่องจากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือที่ทำให้ผู้พิการสามารถเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต และเข้าถึงข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิต รวมทั้งยังเป็นแหล่งที่ให้ความรู้ผู้พิการเพื่อรู้เท่าทัน ไม่หลงเป็นเหยื่อออนไลน์ มีงานอาชีพ และขบวนการหลอกเหยื่อทางโทรศัพท์ (แก๊งคอลเซ็นเตอร์)



ตารางสถิติ

STATISTICAL TABLES





**สารบัญตารางสถิติ**  
**LIST OF STATISTICAL TABLES**

			หน้า Page
ตารางที่ 1	1	จำนวนประชากร จำนวนและร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	37
Table	1	Number of population, number and percentage of persons with disabilities by age group, sex, area, and region, 2022	37
ตารางที่ 2	2	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 - 30 ปี จำแนกตามระดับการศึกษาที่กำลังเรียน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	39
Table	2	Number of population and number of persons with disabilities aged 5 - 30 years by level of educational attendance, sex, area, and region, 2022	39
ตารางที่ 3	3	จำนวนผู้พิการอายุ 5 - 30 ปีที่ไม่ได้กำลังเรียน จำแนกตามเหตุผลที่ไม่เรียน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	41
Table	3	Number of persons with disabilities aged 5 - 30 years currently out of school by reasons for not attending school, sex, area, and region, 2022	41
ตารางที่ 4	4	จำนวนผู้พิการอายุ 5 - 17 ปี จำแนกตามระดับการศึกษาที่กำลังเรียน และเหตุผลที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน เพศ และเขตการปกครอง พ.ศ. 2565	42
Table	4	Number of persons with disabilities aged 5 - 17 years by level of educational attendance, and reasons for not attending school, sex, and area, 2022	42
ตารางที่ 5	5	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	43
Table	5	Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by level of educational attainment, sex, area, and region, 2022	43
ตารางที่ 6	6	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามอาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	45
Table	6	Number of population and number of persons with disabilities aged 15 years and over by occupation, sex, area, and region, 2022	45
ตารางที่ 7	7	จำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงาน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2565	47
Table	7	Number of persons with disabilities aged 15 years and over by working, age group and region, 2022	47

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

			หน้า Page
ตารางที่ 8		จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	48
Table 8		Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by industry, sex, area, and region, 2022	48
ตารางที่ 9		จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	50
Table 9		Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by work status, sex, area, and region, 2022	50
ตารางที่ 10		จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามรายได้สุทธิที่เป็นตัวเงินและรายได้ที่เป็นสิ่งของเฉลี่ยต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	52
Table 10		Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by average monthly net income in-cash and income in-kind, sex, area, and region, 2022	52
ตารางที่ 11		จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ไม่ได้ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	54
Table 11		Number of population and number of persons with disabilities aged 15 years and over who didn't employ by reasons for not employed, sex, area, and region, 2022	54
ตารางที่ 12		จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มดัชนีความมั่งคั่ง และภาค พ.ศ. 2565	56
Table 12		Number of population and number of persons with disabilities by wealth index quintiles, and region, 2022	56
ตารางที่ 13		จำนวนประชากร จำแนกตามความพิการ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	57
Table 13		Number of population by disability, age group, sex, area, and region, 2022	57

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

			หน้า Page
ตารางที่ 14	จำนวนเด็กพิการอายุ 2 - 4 ปีและอายุ 5 - 17 ปีที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565		59
Table 14	Number of children with disabilities aged 2 - 4 years and 5 - 17 years with difficulties or health problems by type of difficulties or health problems, sex, area, and region, 2022		59
ตารางที่ 15	จำนวนผู้พิการอายุ 18 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และ ภาค พ.ศ. 2565		60
Table 15	Number of persons with disabilities aged 18 years and over with difficulties or health problems by type of difficulties or health problems, age group, sex, area, and region, 2022		60
ตารางที่ 16	จำนวนประชากรอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับความลำบากในการดูแลตนเอง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565		63
Table 16	Number of population aged 5 years and over by level of self-care difficulty, age group, sex, area, and region, 2022		63
ตารางที่ 17	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จำแนกตามผู้ดูแล เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565		65
Table 17	Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over by type of caregivers, sex, area, and region, 2022		65
ตารางที่ 18	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล จำแนกตามเวลาที่ใช้ดูแลเฉลี่ยต่อวัน ผู้ดูแล เพศของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565		66
Table 18	Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had caregivers by average hours spent on taking care of PWDs per day, type of caregivers, sex of caregivers, area, and region, 2022		66
ตารางที่ 19	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล จำแนกตามกลุ่มอายุของผู้ดูแล และการมีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการของผู้ดูแล พ.ศ. 2565		67
Table 19	Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had caregivers by age group of caregiver, caregiver's name specified in the disability identification card, sex, and area, 2022		67

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

		หน้า Page
ตารางที่ 20	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล จำแนกตามค่าจ้างผู้ดูแลเฉลี่ยต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	68
Table 20	Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had caregivers by average cost of hiring caregivers per month, sex, area, and region, 2022	68
ตารางที่ 21	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล เป็นสมาชิกในครัวเรือน จำแนกตามการสูญเสียรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ดูแล เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	69
Table 21	Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had household member caregivers by loss of monthly average income, sex, area, and region, 2022	69
ตารางที่ 22	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล เป็นสมาชิกในครัวเรือน จำแนกตามความต้องการความช่วยเหลือหรือสวัสดิการ จากรัฐของผู้ดูแล เพศของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	70
Table 22	Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had member household caregivers by need assistance or welfare of caregivers from government, sex of caregivers, area, and region, 2022	70
ตารางที่ 23	จำนวนผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามลักษณะความบกพร่อง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	71
Table 23	Number of persons with disabilities with impairments by type of impairments, sex, area, and region, 2022	71
ตารางที่ 24	จำนวนผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามอายุที่เริ่มมีลักษณะความบกพร่อง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	72
Table 24	Number of persons with disabilities with impairments by age of occurring impairments, sex, area, and region, 2022	72
ตารางที่ 25	จำนวนผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามสาเหตุของลักษณะความบกพร่อง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	73
Table 25	Number of persons with disabilities with impairments by cause of impairments, sex, area, and region, 2022	73

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

		หน้า Page
ตารางที่ 26	จำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับเครื่องช่วยจากภาครัฐ ประเภทเครื่องช่วยที่จำเป็นต้องใช้แต่ไม่ได้รับจากภาครัฐ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	74
Table 26	Number of persons with disabilities by receiving assistive devices from government, type of the unmet need for assistive devices from government, sex, area, and region, 2022	74
ตารางที่ 27	จำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพแต่ไม่ได้ไปรับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	75
Table 27	Number of persons with disabilities by lack of rehabilitation services when needed, sex, area, and region, 2022	75
ตารางที่ 28	จำนวนผู้พิการ จำแนกตามการขึ้นทะเบียนคนพิการ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	76
Table 28	Number of persons with disabilities by disability registration, sex, area, and region, 2022	76
ตารางที่ 29	จำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับเบี้ยความพิการ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	77
Table 29	Number of persons with disabilities by disability allowance, sex, area, and region, 2022	77
ตารางที่ 30	จำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐ แต่ไม่ได้รับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	78
Table 30	Number of persons with disabilities by unmet need of government assistance or welfares, sex, area, and region, 2022	78
ตารางที่ 31	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือน และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	79
Table 31	Number of persons with disabilities aged 5 years and over by difficulties or restrictions in carrying out domestic tasks and community activity participation, sex, area, and region, 2022	79
ตารางที่ 32	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับสวัสดิการค่ารักษาพยาบาลหลักของรัฐ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	80
Table 32	Number of population and number of persons with disabilities by government health insurance, sex, area, and region, 2022	80

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

		หน้า Page
ตารางที่ 33	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาแต่ไม่ได้ไปรับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	82
Table 33	Number of population and number of persons with disabilities by lack of medical treatments, sex, area, and region, 2022	82
ตารางที่ 34	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามการไปรับบริการส่งเสริมป้องกันโรค เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	84
Table 34	Number of population and number of persons with disabilities by receiving health promotion services, sex, area, and region, 2022	84
ตารางที่ 35	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และปัญหาอุปสรรคในการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	86
Table 35	Number of persons with disabilities aged 5 years and over by getting the COVID-19 vaccine, and restrictions of getting the COVID-19 vaccine, sex, area, and region, 2022	86
ตารางที่ 36	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	87
Table 36	Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by mobile phone owners, sex, area, and region, 2022	87
ตารางที่ 37	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ใช้งานส่วนตัว และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565	89
Table 37	Number of persons with disabilities aged 5 years over by mobile phone owners, and age group, 2022	89
ตารางที่ 38	จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ใช้อินเทอร์เน็ต เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	90
Table 38	Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by computer use, internet use, sex, area, and region, 2022	90
ตารางที่ 39	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต และค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ตต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565	92
Table 39	Number of persons with disabilities aged 5 years and over using internet by problem of using internet, internet problem, internet cost per month, sex, area, and region, 2022	92

สารบัญตารางสถิติ  
LIST OF STATISTICAL TABLES (CONT.)

			หน้า Page
ตารางที่ 40	จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565		93
Table 40	Number of persons with disabilities aged 5 years and over who did not use internet by reasons for not using internet, sex, area, and region, 2022		93
ตารางที่ 41	ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของผู้พิการ ผู้พิการที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565		94
Table 41	Coefficient of variation (C.V.) of persons with disabilities, persons with disabilities with difficulties or health problems, and persons with disabilities with impairments by sex, age group, area, and region, 2022		94





ตารางที่ 1 จำนวนประชากร จำนวนและร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 1 Number of population, number and percentage of persons with disabilities by age group, sex, area, and region, 2022

กลุ่มอายุ (ปี) และเขตการปกครอง	ประชากร			ผู้พิการ			ร้อยละของผู้พิการ			Age group (years), and area
	Population			Persons with disabilities			Percentage of persons with disabilities			
	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	
	Total	Male	Female	Total	Male	Female	Total	Male	Female	
<b>รวม</b>	<b>69,906,533</b>	<b>33,699,911</b>	<b>36,206,622</b>	<b>4,192,291</b>	<b>1,867,577</b>	<b>2,324,715</b>	<b>6.00</b>	<b>5.54</b>	<b>6.42</b>	<b>Total</b>
0 - 1	1,395,678	709,685	685,993	686	501	185	0.05	0.07	0.03	0 - 1
2 - 4	2,157,929	1,098,949	1,058,980	9,570	4,713	4,857	0.44	0.43	0.46	2 - 4
5 - 17	10,152,638	5,169,838	4,982,800	147,113	90,989	56,124	1.45	1.76	1.13	5 - 17
18 - 24	6,828,316	3,411,857	3,416,459	172,130	101,605	70,526	2.52	2.98	2.06	18 - 24
25 - 39	14,984,202	7,493,146	7,491,056	288,931	186,828	102,103	1.93	2.49	1.36	25 - 39
40 - 59	21,128,186	10,222,519	10,905,667	913,124	510,985	402,139	4.32	5.00	3.69	40 - 59
60 - 69	7,948,748	3,598,139	4,350,609	852,143	368,618	483,525	10.72	10.24	11.11	60 - 69
70 - 79	3,851,979	1,540,509	2,311,470	1,012,803	373,111	639,692	26.29	24.22	27.67	70 - 79
80 ปีขึ้นไป	1,458,857	455,269	1,003,588	795,791	230,228	565,564	54.55	50.57	56.35	80 and over
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>31,810,624</b>	<b>15,171,152</b>	<b>16,639,472</b>	<b>1,607,005</b>	<b>718,496</b>	<b>888,509</b>	<b>5.05</b>	<b>4.74</b>	<b>5.34</b>	<b>Municipal area</b>
0 - 1	601,954	303,234	298,720	526	466	60	0.09	0.15	0.02	0 - 1
2 - 4	947,446	478,634	468,812	5,050	2,382	2,668	0.53	0.50	0.57	2 - 4
5 - 17	4,296,116	2,164,541	2,131,575	70,051	40,515	29,535	1.63	1.87	1.39	5 - 17
18 - 24	2,949,671	1,443,758	1,505,913	40,950	29,595	11,355	1.39	2.05	0.75	18 - 24
25 - 39	7,396,411	3,636,470	3,759,941	115,229	71,515	43,713	1.56	1.97	1.16	25 - 39
40 - 59	9,958,858	4,793,438	5,165,420	358,235	209,330	148,905	3.60	4.37	2.88	40 - 59
60 - 69	3,444,718	1,539,436	1,905,282	308,985	143,486	165,499	8.97	9.32	8.69	60 - 69
70 - 79	1,611,103	628,354	982,749	393,815	132,086	261,729	24.44	21.02	26.63	70 - 79
80 ปีขึ้นไป	604,347	183,287	421,060	314,164	89,119	225,045	51.98	48.62	53.45	80 and over
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>38,095,909</b>	<b>18,528,759</b>	<b>19,567,150</b>	<b>2,585,286</b>	<b>1,149,081</b>	<b>1,436,206</b>	<b>6.79</b>	<b>6.20</b>	<b>7.34</b>	<b>Non-municipal area</b>
0 - 1	793,724	406,451	387,273	160	35	125	0.02	0.01	0.03	0 - 1
2 - 4	1,210,483	620,315	590,168	4,520	2,330	2,189	0.37	0.38	0.37	2 - 4
5 - 17	5,856,522	3,005,297	2,851,225	77,062	50,473	26,589	1.32	1.68	0.93	5 - 17
18 - 24	3,878,645	1,968,099	1,910,546	131,180	72,009	59,171	3.38	3.66	3.10	18 - 24
25 - 39	7,587,791	3,856,676	3,731,115	173,702	115,312	58,389	2.29	2.99	1.56	25 - 39
40 - 59	11,169,328	5,429,081	5,740,247	554,889	301,655	253,234	4.97	5.56	4.41	40 - 59
60 - 69	4,504,030	2,058,703	2,445,327	543,158	225,131	318,027	12.06	10.94	13.01	60 - 69
70 - 79	2,240,876	912,155	1,328,721	618,988	241,025	377,963	27.62	26.42	28.45	70 - 79
80 ปีขึ้นไป	854,510	271,982	582,528	481,627	141,109	340,518	56.36	51.88	58.46	80 and over

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available

ตารางที่ 1 จำนวนประชากร จำนวนและร้อยละของผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 1 Number of population, number and percentage of persons with disabilities by age group, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

กลุ่มอายุ (ปี) และเขตการปกครอง	ประชากร Population				ผู้พิการ Persons with disabilities				ร้อยละของผู้พิการ Percentage of persons with disabilities				Age group (years), and area
	ภาคกลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	ภาคเหนือ North	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ภาคใต้ South	ภาคกลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	ภาคเหนือ North	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ภาคใต้ South	ภาคกลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	ภาคเหนือ North	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ภาคใต้ South	
	<b>รวม</b>	<b>30,680,297</b>	<b>11,200,968</b>	<b>18,266,589</b>	<b>9,758,679</b>	<b>1,428,133</b>	<b>832,146</b>	<b>1,347,476</b>	<b>584,536</b>	<b>4.65</b>	<b>7.43</b>	<b>7.38</b>	
0 - 1	527,642	204,297	414,311	249,428	533	117	n.a.	35	0.10	0.06	n.a.	0.01	0 - 1
2 - 4	849,346	307,733	603,615	397,235	4,363	1,284	2,096	1,827	0.51	0.42	0.35	0.46	2 - 4
5 - 17	3,721,096	1,602,209	3,081,534	1,747,799	47,595	26,739	44,143	28,636	1.28	1.67	1.43	1.64	5 - 17
18 - 24	2,734,723	1,083,935	2,009,347	1,000,311	41,358	32,212	68,000	30,560	1.51	2.97	3.38	3.06	18 - 24
25 - 39	7,959,070	2,026,113	2,911,087	2,087,932	85,371	62,353	86,451	54,756	1.07	3.08	2.97	2.62	25 - 39
40 - 59	10,002,091	3,196,628	5,214,423	2,715,044	359,437	156,685	273,058	123,944	3.59	4.90	5.24	4.57	40 - 59
60 - 69	3,028,754	1,684,220	2,324,176	911,598	267,083	197,586	268,739	118,735	8.82	11.73	11.56	13.02	60 - 69
70 - 79	1,346,143	793,040	1,260,555	452,241	340,706	187,838	359,639	124,621	25.31	23.69	28.53	27.56	70 - 79
80 ปีขึ้นไป	511,432	302,793	447,541	197,091	281,688	167,334	245,350	101,420	55.08	55.26	54.82	51.46	80 and over
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>19,174,027</b>	<b>3,906,724</b>	<b>5,409,970</b>	<b>3,319,903</b>	<b>819,171</b>	<b>261,725</b>	<b>354,548</b>	<b>171,561</b>	<b>4.27</b>	<b>6.70</b>	<b>6.55</b>	<b>5.17</b>	<b>Municipal area</b>
0 - 1	323,898	71,120	122,622	84,314	512	14	n.a.	n.a.	0.16	0.02	n.a.	n.a.	0 - 1
2 - 4	527,308	107,284	178,655	134,199	2,952	334	1,029	735	0.56	0.31	0.58	0.55	2 - 4
5 - 17	2,234,445	558,607	912,077	590,987	26,758	14,862	22,789	5,641	1.20	2.66	2.50	0.95	5 - 17
18 - 24	1,631,466	379,126	594,754	344,325	23,490	8,232	5,890	3,339	1.44	2.17	0.99	0.97	18 - 24
25 - 39	5,104,831	711,692	861,744	718,144	58,877	22,888	21,771	11,693	1.15	3.22	2.53	1.63	25 - 39
40 - 59	6,382,712	1,112,186	1,544,490	919,470	209,810	47,341	65,989	35,095	3.29	4.26	4.27	3.82	40 - 59
60 - 69	1,862,405	585,126	688,754	308,433	139,883	51,705	77,056	40,342	7.51	8.84	11.19	13.08	60 - 69
70 - 79	808,150	275,878	373,899	153,176	199,958	60,468	93,234	40,155	24.74	21.92	24.94	26.22	70 - 79
80 ปีขึ้นไป	298,812	105,705	132,975	66,855	156,932	55,881	66,791	34,561	52.52	52.87	50.23	51.69	80 and over
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>11,506,270</b>	<b>7,294,244</b>	<b>12,856,619</b>	<b>6,438,776</b>	<b>608,962</b>	<b>570,421</b>	<b>992,928</b>	<b>412,975</b>	<b>5.29</b>	<b>7.82</b>	<b>7.72</b>	<b>6.41</b>	<b>Non-municipal area</b>
0 - 1	203,744	133,177	291,689	165,114	22	103	n.a.	35	0.01	0.08	n.a.	0.02	0 - 1
2 - 4	322,038	200,449	424,960	263,036	1,411	950	1,066	1,092	0.44	0.47	0.25	0.42	2 - 4
5 - 17	1,486,651	1,043,602	2,169,457	1,156,812	20,837	11,877	21,354	22,995	1.40	1.14	0.98	1.99	5 - 17
18 - 24	1,103,257	704,809	1,414,593	655,986	17,868	23,980	62,111	27,221	1.62	3.40	4.39	4.15	18 - 24
25 - 39	2,854,239	1,314,421	2,049,343	1,369,788	26,494	39,465	64,680	43,063	0.93	3.00	3.16	3.14	25 - 39
40 - 59	3,619,379	2,084,442	3,669,933	1,795,574	149,627	109,344	207,069	88,849	4.13	5.25	5.64	4.95	40 - 59
60 - 69	1,166,349	1,099,094	1,635,422	603,165	127,200	145,881	191,683	78,394	10.91	13.27	11.72	13.00	60 - 69
70 - 79	537,993	517,162	886,656	299,065	140,747	127,370	266,405	84,466	26.16	24.63	30.05	28.24	70 - 79
80 ปีขึ้นไป	212,620	197,088	314,566	130,236	124,756	111,453	178,560	66,859	58.68	56.55	56.76	51.34	80 and over

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available

ตารางที่ 2 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 - 30 ปี จำแนกตามระดับการศึกษาที่กำลังเรียน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 2 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 - 30 years by level of educational attendance, sex, area, and region, 2022

ระดับการศึกษาที่กำลังเรียน	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Level of educational attendance
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	23,602,313	11,925,750	11,676,563	10,448,711	13,153,603	446,024	278,434	167,590	162,588	283,436	Total
ไม่กำลังเรียน	11,216,591	5,849,274	5,367,317	4,927,318	6,289,273	324,630	205,720	118,910	97,851	226,779	Currently out of school/none
กำลังเรียน	12,370,068	6,069,929	6,300,139	5,517,061	6,853,007	121,366	72,686	48,680	64,709	56,657	Currently in school
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,139,650	592,005	547,645	476,907	662,743	12,874	9,645	3,228	6,193	6,680	Pre - primary
ประถมศึกษา	4,745,824	2,411,248	2,334,576	2,046,274	2,699,550	58,558	31,373	27,185	31,571	26,988	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	2,378,933	1,192,182	1,186,751	990,297	1,388,636	16,132	10,460	5,672	7,015	9,117	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2,376,705	1,109,072	1,267,633	951,182	1,425,522	22,267	12,247	10,020	13,530	8,737	Upper secondary
อนุปริญญา หรือสูงกว่า	1,706,637	744,761	961,876	1,043,611	663,026	5,642	3,623	2,019	3,414	2,229	Diploma or higher
การศึกษาอื่น ๆ/ไม่ทราบ	22,320	20,662	1,658	8,790	13,529	5,893	5,338	556	2,986	2,907	Others/unspecified
ไม่ทราบ	15,655	6,547	9,108	4,332	11,323	28	28	-	28	-	Unknown

ตารางที่ 2 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 - 30 ปี จำแนกตามระดับการศึกษาที่กำลังเรียน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 2 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 - 30 years by level of educational attendance, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ระดับการศึกษาที่กำลังเรียน	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Level of educational attendance
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
		Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South		Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	
รวม	23,602,313	9,818,387	3,612,261	6,527,433	3,644,232	446,024	131,440	85,930	149,902	78,752	Total
ไม่กำลังเรียน	11,216,591	5,170,863	1,694,970	2,750,426	1,600,332	324,630	89,882	63,463	117,266	54,018	Currently out of school/none
กำลังเรียน	12,370,068	4,641,740	1,914,630	3,771,225	2,042,473	121,366	41,530	22,467	32,636	24,734	Currently in school
ต่ำกว่าประถมศึกษา	1,139,650	396,351	174,517	349,980	218,801	12,874	4,409	1,175	5,886	1,404	Pre - primary
ประถมศึกษา	4,745,824	1,817,752	703,199	1,398,380	826,492	58,558	20,330	14,526	10,475	13,227	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	2,378,933	829,220	419,582	739,635	390,495	16,132	5,203	3,482	2,341	5,106	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	2,376,705	757,864	405,765	838,076	374,999	22,267	4,637	2,745	13,067	1,817	Upper secondary
อนุปริญญา หรือสูงกว่า	1,706,637	831,571	210,564	444,521	219,981	5,642	3,344	147	234	1,917	Diploma or higher
การศึกษาอื่น ๆ/ไม่ทราบระดับการศึกษา	22,320	8,981	1,002	633	11,704	5,893	3,606	392	633	1,262	Others/unspecified
ไม่ทราบ	15,655	5,785	2,661	5,782	1,427	28	28	-	-	-	Unknown

ตารางที่ 3 จำนวนผู้พิการอายุ 5 - 30 ปีที่ไม่ได้กำลังเรียน จำแนกตามเหตุผลที่ไม่เรียน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 3 Number of persons with disabilities aged 5 - 30 years currently out of school by reasons for not attending school, sex, area, and region, 2022

เหตุผลที่ไม่เรียน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area					Reasons for not attending school	
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast		ใต้ South
รวม	324,630	205,720	118,910	97,851	226,779	89,882	63,463	117,266	54,018	Total
จบการศึกษาแล้ว	126,520	85,686	40,833	41,136	85,384	41,828	26,429	42,731	15,531	Graduated
ไม่สนใจหรือคิดว่า ไม่มีประโยชน์ที่จะเรียน	18,116	14,286	3,830	3,002	15,114	5,713	1,461	8,206	2,736	Not interested or think that studying is useless
ไม่มีทุนทรัพย์เรียน/ต้องหาเลี้ยงตนเอง หรือครอบครัว	18,678	16,859	1,820	2,343	16,335	3,403	5,848	6,133	3,294	No financial support/have to earn a living for oneself or family
ทัศนคติของครอบครัวหรือเพื่อน	22,895	8,863	14,033	7,034	15,862	5,498	9,555	4,664	3,179	Attitudes of family or friends
ป่วยหรือพิการจนไม่สามารถเรียนได้	131,270	75,849	55,421	42,040	89,230	32,027	19,277	53,370	26,596	Too sick or disabled to study
ไม่มีโรงเรียนสำหรับคนพิการ	4,208	1,993	2,216	1,104	3,105	770	410	1,518	1,510	No school available for persons with disabilities (PWDs)
อื่น ๆ	2,942	2,184	758	1,193	1,749	643	484	643	1,172	Others

หมายเหตุ - ทัศนคติของครอบครัวหรือเพื่อน ได้แก่ ครอบครัวเป็นห่วง และพิการเรียนได้แต่ถูกเพื่อนล้อเลียนแกล้ง  
- ไม่มีโรงเรียนสำหรับคนพิการ รวม โรงเรียนที่ไม่มีบุคลากรสอนหรือรับคนพิการ และสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย  
- อื่น ๆ เช่น มีปัญหาทางความประพฤติ เข้าเรียนต่อไม่ได้ และโรงเรียนอยู่ไกลหรือการคมนาคมไม่สะดวก เป็นต้น

Note - Attitudes of family or friends include worried by family, and being ridiculed/teased.  
- No school available for persons with disabilities (PWDs) including school with no staff ready for teaching/enrolment of PWDs, and unsuitable environment.  
- Other such as behaviour problem (s), cannot pass the entrance exam, and school was too far or inconvenient transportation, etc.

ตารางที่ 4 จำนวนผู้พิการอายุ 5 - 17 ปี จำแนกตามระดับการศึกษาที่กำลังเรียน เหตุผลที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน เพศ และเขตการปกครอง พ.ศ. 2565

Table 4 Number of persons with disabilities aged 5 - 17 years by level of educational attendance, reasons for not attending school, sex, and area, 2022

ระดับการศึกษาที่กำลังเรียน และเหตุผลที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน	ผู้พิการ Persons with disabilities					Level of educational attendance, and reasons for not attending school
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
<b>ระดับการศึกษาที่กำลังเรียน</b>	<b>147,113</b>	<b>90,989</b>	<b>56,124</b>	<b>70,051</b>	<b>77,062</b>	<b>Level of educational attendance</b>
ไม่กำลังเรียน	42,587	26,729	15,858	13,470	29,117	Currently out of school/none
กำลังเรียน	104,526	64,259	40,267	56,581	47,945	Currently in school
ต่ำกว่าประถมศึกษา	12,874	9,645	3,228	6,193	6,680	Pre - primary
ประถมศึกษา	58,308	31,159	27,149	31,563	26,745	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	15,386	10,143	5,243	6,675	8,711	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	12,157	8,018	4,140	9,256	2,901	Upper secondary
การศึกษาอื่น ๆ/ไม่ทราบ ระดับการศึกษา	5,801	5,295	507	2,894	2,907	Others/unspecified
<b>เหตุผลที่ปัจจุบันไม่ได้เรียน</b>	<b>42,587</b>	<b>26,729</b>	<b>15,858</b>	<b>13,470</b>	<b>29,117</b>	<b>Reasons for not attending school</b>
จบการศึกษาแล้ว	2,024	1,317	707	576	1,447	Graduated
ไม่สนใจหรือคิดว่าไม่มีประโยชน์ที่จะเรียน	5,476	4,860	616	718	4,759	Not interested or think that studying is useless
ทัศนคติของครอบครัวหรือเพื่อน	2,437	1,614	823	1,316	1,120	Attitudes of family or friends
ป่วยหรือพิการจนไม่สามารถเรียนได้	30,448	17,575	12,872	10,209	20,239	Too sick or disabled to study
ไม่มีโรงเรียนสำหรับคนพิการ	1,583	936	647	471	1,112	No school available for persons with disabilities (PWDs)
อื่น ๆ	818	626	193	210	608	Others

หมายเหตุ: - ทัศนคติของครอบครัวหรือเพื่อน ได้แก่ ครอบครัวเป็นห่วง และพิการเรียนได้แต่ถูกเพื่อนล้อเลียน/แกล้ง  
 - ไม่มีโรงเรียนสำหรับคนพิการ รวม โรงเรียนที่ไม่มีบุคลากรสอนหรือรับคนพิการ และสภาพแวดล้อมไม่เอื้ออำนวย  
 - อื่น ๆ เช่น โรงเรียนอยู่ไกลหรือการคมนาคมไม่สะดวก ไม่มีทุนทรัพย์เรียน และมีปัญหาทางความประพฤติ เป็นต้น

Note: - Attitudes of family or friends include worried by family, and being ridiculed/teased.  
 - No school available for persons with disabilities (PWDs) including school with no staff ready for teaching/enrolment of PWDs, and unsuitable environment.  
 - Other such as school was too far or inconvenient transportation, no financial support and behaviour problem (s), cannot pass the entrance exam, etc.

ตารางที่ 5 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 5 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by level of educational attainment, sex, area, and region, 2022

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Level of educational attainment
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	66,352,926	31,891,277	34,461,649	30,261,224	36,091,702	4,182,036	1,862,363	2,319,673	1,601,429	2,580,607	Total
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	2,494,740	985,204	1,509,536	1,002,564	1,492,176	587,933	214,691	373,242	184,985	402,948	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	63,818,785	30,889,544	32,929,241	29,234,045	34,584,740	3,590,359	1,647,342	1,943,017	1,412,963	2,177,396	Level of educational attainment
ต่ำกว่าประถมศึกษา	16,601,592	7,259,724	9,341,867	6,179,842	10,421,750	2,137,203	797,580	1,339,624	740,560	1,396,644	Pre - primary
ประถมศึกษา	13,017,748	6,747,221	6,270,527	5,126,866	7,890,881	647,494	371,377	276,117	243,630	403,863	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	10,834,116	5,793,770	5,040,346	4,636,576	6,197,539	326,576	200,488	126,089	156,814	169,763	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	11,177,027	5,610,459	5,566,568	5,721,950	5,455,077	244,492	148,445	96,047	127,801	116,691	Upper secondary
สามัญศึกษา	8,901,648	4,337,202	4,564,446	4,414,671	4,486,976	193,681	117,406	76,275	95,095	98,586	General
อาชีวศึกษา	2,275,379	1,273,257	1,002,122	1,307,278	968,101	50,811	31,040	19,772	32,706	18,105	Vocational
อนุปริญญา	2,961,176	1,712,946	1,248,230	1,569,644	1,391,532	70,661	41,214	29,448	35,527	35,134	Diploma
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	8,872,047	3,582,792	5,289,255	5,772,798	3,099,250	150,491	78,973	71,518	102,665	47,826	Bachelor's degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ/ไม่ทราบ	355,080	182,632	172,448	226,369	128,711	13,441	9,266	4,175	5,966	7,475	Others/unspecified
ระดับการศึกษา ไม่ทราบ	39,401	16,529	22,872	24,615	14,786	3,743	329	3,414	3,480	263	Unknown



ตารางที่ 5 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 5 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by level of educational attainment, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Level of educational attainment
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South			
รวม	66,352,926	29,303,309	10,688,938	17,248,663	9,112,016	4,182,036	1,423,237	830,745	1,345,380	582,673	Total
ไม่เรียน หรือไม่เคยเรียน	2,494,740	978,027	791,499	344,487	380,727	587,933	184,317	165,446	134,442	103,729	None
ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	63,818,785	28,294,010	9,893,304	16,903,241	8,728,230	3,590,359	1,235,467	665,292	1,210,748	478,852	Level of educational attainment
ต่ำกว่าประถมศึกษา	16,601,592	5,359,587	3,287,651	5,667,432	2,286,921	2,137,203	606,106	430,901	836,494	263,703	Pre - primary
ประถมศึกษา	13,017,748	5,054,610	1,874,870	4,053,509	2,034,758	647,494	259,255	81,082	197,911	109,245	Primary
มัธยมศึกษาตอนต้น	10,834,116	4,879,984	1,634,054	2,886,536	1,433,542	326,576	127,605	73,554	94,191	31,227	Lower secondary
มัธยมศึกษาตอนปลาย	11,177,027	5,675,408	1,493,397	2,541,933	1,466,289	244,492	117,526	40,029	43,726	43,210	Upper secondary
สามัญศึกษา	8,901,648	4,284,323	1,209,330	2,200,593	1,207,402	193,681	86,310	33,936	37,811	35,624	General
อาชีวศึกษา	2,275,379	1,391,086	284,066	341,340	258,886	50,811	31,216	6,094	5,915	7,586	Vocational
อนุปริญญา	2,961,176	1,753,973	419,151	413,225	374,827	70,661	28,841	23,199	10,667	7,953	Diploma
ปริญญาตรีหรือสูงกว่า	8,872,047	5,289,086	1,156,959	1,335,156	1,090,847	150,491	84,893	16,154	26,814	22,630	Bachelor's degree or higher
การศึกษาอื่น ๆ/ไม่ทราบ	355,080	281,361	27,223	5,451	41,045	13,441	11,242	373	943	884	Others/unspecified
ระดับการศึกษา											
ไม่ทราบ	39,401	31,272	4,136	935	3,059	3,743	3,453	7	191	92	Unknown

ตารางที่ 6 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามอาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 6 Number of population and number of persons with disabilities aged 15 years and over by occupation, sex, area, and region, 2022

อาชีพ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Occupation
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
<b>รวม</b>	<b>58,732,613</b>	<b>28,001,950</b>	<b>30,730,663</b>	<b>27,003,846</b>	<b>31,728,767</b>	<b>4,072,962</b>	<b>1,793,063</b>	<b>2,279,899</b>	<b>1,550,098</b>	<b>2,522,864</b>	<b>Total</b>
ผู้มีงานทำ	40,151,451	21,436,574	18,714,877	18,301,645	21,849,806	860,060	464,902	395,158	323,851	536,209	Employed
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารวิสาหกิจ	1,252,035	808,904	443,130	728,916	523,118	13,309	9,209	4,100	9,044	4,265	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	2,263,485	912,022	1,351,463	1,494,521	768,964	12,691	7,535	5,157	8,527	4,165	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,807,741	799,314	1,008,427	1,259,830	547,911	8,713	4,049	4,664	4,841	3,873	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,826,972	537,512	1,289,460	1,124,666	702,305	16,193	5,747	10,446	10,551	5,642	Clerical support workers
พนักงานบริการและจำหน่ายสินค้า	7,976,133	3,094,254	4,881,879	4,780,922	3,195,211	186,520	82,352	104,168	110,489	76,030	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	12,091,059	6,824,820	5,266,239	2,333,172	9,757,887	391,084	234,264	156,820	80,657	310,427	Skilled agricultural, forestry, and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,983,940	2,956,986	1,026,954	2,045,796	1,938,144	68,471	39,417	29,054	31,473	36,998	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	4,289,696	2,991,161	1,298,535	2,450,296	1,839,400	36,686	22,038	14,648	10,679	26,007	Plant and machine operators, and assemblers
ผู้ประกอบอาชีพงานพื้นฐาน	4,609,876	2,461,572	2,148,304	2,045,165	2,564,711	126,393	60,293	66,100	57,591	68,803	Elementary occupations
ทหาร	47,501	47,193	308	35,416	12,085	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Armed forces occupations
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	3,014	2,837	177	2,944	69	-	-	-	-	-	Unknown occupations
ผู้ไม่ได้ทำงาน	18,544,028	6,553,367	11,990,662	8,669,808	9,874,220	3,202,248	1,322,597	1,879,651	1,215,971	1,986,277	Not employed
ไม่ทราบ	37,134	12,009	25,125	32,393	4,741	10,653	5,564	5,089	10,275	378	Unknown

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available

ตารางที่ 6 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามอาชีพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 6 Number of population and number of persons with disabilities aged 15 years and over by occupation, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

อาชีพ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Occupation
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South			
รวม	58,732,613	26,457,736	9,513,664	14,994,660	7,766,553	4,072,962	1,382,911	809,071	1,319,840	561,139	Total
ผู้มีงานทำ	40,151,451	18,656,028	6,306,765	9,922,388	5,266,269	860,060	278,010	181,667	273,493	126,890	Employed
ผู้จัดการ ข้าราชการระดับอาวุโส และผู้บริหารกฎหมาย	1,252,035	751,964	120,178	253,187	126,705	13,309	6,135	1,399	4,882	892	Managers
ผู้ประกอบการวิชาชีพด้านต่าง ๆ	2,263,485	1,312,241	280,708	426,030	244,506	12,691	5,408	2,758	2,807	1,718	Professionals
เจ้าหน้าที่เทคนิค และผู้ประกอบการวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับด้านต่าง ๆ	1,807,741	1,298,354	146,218	173,187	189,981	8,713	4,031	2,307	470	1,905	Technicians and associate professionals
เสมียน	1,826,972	1,289,168	199,755	176,374	161,674	16,193	10,299	2,805	661	2,429	Clerical support workers
พนักงานบริการและผู้จำหน่ายสินค้า	7,976,133	4,253,236	1,185,272	1,427,483	1,110,141	186,520	93,820	36,749	35,064	20,887	Service and sales workers
ผู้ปฏิบัติงานที่มีฝีมือในด้านการเกษตร ป่าไม้ และการประมง	12,091,059	1,814,488	2,626,404	5,529,507	2,120,660	391,084	50,596	77,571	196,582	66,335	Skilled agricultural, forestry, and fishery workers
ช่างฝีมือและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้อง	3,983,940	2,304,775	595,695	594,354	489,117	68,471	31,519	16,900	8,363	11,689	Craft and related trades workers
ผู้ควบคุมเครื่องจักรโรงงานและเครื่องจักร และผู้ปฏิบัติงานด้านการประกอบ	4,289,696	3,405,569	301,429	379,704	202,994	36,686	17,131	8,678	7,709	3,167	Plant and machine operators, and assemblers
ผู้ประกอบการอาชีพงานพื้นฐาน	4,609,876	2,191,140	843,623	956,651	618,462	126,393	59,072	32,500	16,954	17,868	Elementary occupations
ทหาร	47,501	32,148	7,413	5,912	2,028	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Armed forces occupations
ผู้ปฏิบัติงานที่จัดจำแนกอาชีพไม่ได้ หรือทำงานไม่ทราบอาชีพ	3,014	2,944	69	-	-	-	-	-	-	-	Unknown occupations
ผู้ไม่ได้ทำงาน	18,544,028	7,784,033	3,206,528	5,063,261	2,490,207	3,202,248	1,104,901	627,280	1,040,518	429,548	Not employed
ไม่ทราบ	37,134	17,676	371	9,011	10,077	10,653	-	124	5,829	4,701	Unknown

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available

ตารางที่ 7 จำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไป จำแนกตามการทำงาน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2565

Table 7 Number of persons with disabilities aged 15 years and over by working, age group and region, 2022

การทำงาน และภาค	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)		Working and region
		15 - 59	60 ปี ขึ้นไป 60 and over	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>4,072,962</b>	<b>1,412,224</b>	<b>2,660,738</b>	<b>Whole Kingdom</b>
ทำงาน	860,060	504,877	355,183	Working
ไม่ทำงาน	3,202,248	900,221	2,302,027	Did not work
ไม่ทราบ	10,653	7,126	3,527	Unknown
<b>กลาง (รวม กทม.)</b>	<b>1,382,911</b>	<b>493,435</b>	<b>889,476</b>	<b>Central (Inc. BKK)</b>
ทำงาน	278,010	187,420	90,590	Working
ไม่ทำงาน	1,104,901	306,015	798,886	Did not work
ไม่ทราบ	-	-	-	Unknown
<b>เหนือ</b>	<b>809,071</b>	<b>256,314</b>	<b>552,757</b>	<b>North</b>
ทำงาน	181,667	107,695	73,972	Working
ไม่ทำงาน	627,280	148,598	478,683	Did not work
ไม่ทราบ	124	22	102	Unknown
<b>ตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>1,319,840</b>	<b>446,111</b>	<b>873,728</b>	<b>Northeast</b>
ทำงาน	273,493	138,255	135,238	Working
ไม่ทำงาน	1,040,518	302,384	738,134	Did not work
ไม่ทราบ	5,829	5,473	356	Unknown
<b>ใต้</b>	<b>561,139</b>	<b>216,363</b>	<b>344,776</b>	<b>South</b>
ทำงาน	126,890	71,507	55,383	Working
ไม่ทำงาน	429,548	143,224	286,324	Did not work
ไม่ทราบ	4,701	1,632	3,069	Unknown

ตารางที่ 8 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามอุตสาหกรรม เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 8 Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by industry, sex, area, and region, 2022

อุตสาหกรรม Industry	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Industry
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
<b>รวม</b>	40,151,451	21,436,574	18,714,877	18,301,645	21,849,806	860,060	464,902	395,158	323,851	536,209	<b>Total</b>
<b>ภาคเกษตรกรรม</b>	13,054,084	7,434,894	5,619,190	2,485,311	10,568,774	423,233	252,199	171,034	88,693	334,541	<b>Agriculture</b>
<b>ภาคการผลิต</b>	8,806,783	5,215,940	3,590,843	4,535,611	4,271,172	103,400	55,686	47,714	34,294	69,106	<b>Manufacturing</b>
การผลิต	6,442,960	3,230,367	3,212,593	3,358,333	3,084,627	75,135	32,205	42,930	26,198	48,937	Manufacturing
การก่อสร้าง	2,157,045	1,810,385	346,661	1,057,205	1,099,841	25,543	21,990	3,553	6,706	18,837	Construction
อื่น ๆ	206,778	175,188	31,590	120,073	86,704	2,722	1,491	1,231	1,390	1,332	Others
<b>ภาคการบริการและการค้า</b>	18,251,829	8,762,972	9,488,857	11,245,142	7,006,687	333,427	157,018	176,410	200,865	132,562	<b>Services and trade</b>
การขายส่งและขายปลีก การซ่อมยานยนต์	6,399,817	3,117,797	3,282,020	3,667,360	2,732,457	109,424	49,507	59,917	51,844	57,580	Wholesale and retail trade; repair of motor
การขนส่งและสถานที่เก็บสินค้า	1,390,778	1,165,944	224,833	958,958	431,820	10,795	9,567	1,228	2,736	8,060	Transportation and storage
ที่พักแรมและบริการด้านอาหาร	2,913,622	977,855	1,935,768	1,899,633	1,013,989	77,971	29,067	48,904	57,908	20,063	Accommodation and food service activities
กิจกรรมทางการเงิน และการประกันภัย	500,757	189,533	311,224	379,584	121,173	7,488	4,733	2,755	5,440	2,048	Financial and insurance activities
การบริหารราชการ การป้องกันประเทศ และการประกันสังคมภาคบังคับ	1,773,495	1,100,912	672,583	1,029,667	743,829	16,367	12,006	4,360	10,019	6,347	Public administration and defence; compulsory social security
การศึกษา	1,046,455	326,541	719,914	538,892	507,563	15,760	6,815	8,945	12,077	3,683	Education
กิจกรรมด้านสุขภาพ และงานสังคมสงเคราะห์	788,725	162,564	626,161	469,530	319,195	12,639	8,297	4,341	9,798	2,841	Human health and social work activities
ศิลปะ ความบันเทิง และนันทนาการ	294,362	148,438	145,924	172,200	122,163	16,502	8,123	8,379	14,971	1,531	Arts, entertainment and recreation
กิจกรรมการจ้างงานในครัวเรือนส่วนบุคคล	230,053	42,186	187,867	160,335	69,717	10,346	2,034	8,313	1,569	8,777	Activities of households as employers;
อื่น ๆ	2,913,766	1,531,202	1,382,563	1,968,983	944,782	56,135	26,868	29,267	34,504	21,632	Others
<b>ไม่ทราบ</b>	38,755	22,768	15,987	35,582	3,173	-	-	-	-	-	<b>Unknown</b>



ตารางที่ 9 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 9 Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by work status, sex, area, and region, 2022

สถานภาพการทำงาน	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Work status
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	40,151,451	21,436,574	18,714,877	18,301,645	21,849,806	860,060	464,902	395,158	323,851	536,209	Total
นายจ้าง	826,910	591,475	235,434	435,162	391,748	26,080	16,043	10,037	14,743	11,337	Employer
ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)	13,641,395	8,128,381	5,513,014	5,172,298	8,469,097	441,801	272,627	169,175	151,813	289,989	Own-account worker
ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)	6,825,125	2,652,833	4,172,292	2,064,953	4,760,171	186,901	62,526	124,375	60,790	126,110	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล/ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	3,494,499	1,680,926	1,813,573	1,955,257	1,539,242	33,661	22,659	11,002	19,137	14,524	Government/government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	15,347,989	8,371,233	6,976,757	8,668,884	6,679,105	171,579	91,048	80,531	77,360	94,219	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	13,895	11,348	2,547	4,757	9,137	38	n.a.	38	9	29	Members of producers' cooperatives
ไม่ทราบ	1,638	378	1,260	333	1,305	-	-	-	-	-	Unknown

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available

ตารางที่ 9 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามสถานภาพการทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 9 Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by work status, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

สถานภาพการทำงาน	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Work status
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South			
รวม	40,151,451	18,656,028	6,306,765	9,922,388	5,266,269	860,060	278,010	181,667	273,493	126,890	Total
นายจ้าง	826,910	464,268	89,451	99,035	174,156	26,080	15,870	2,788	775	6,647	Employer
ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)	13,641,395	4,624,613	2,812,237	4,302,056	1,902,489	441,801	112,175	105,464	162,005	62,157	Own-account worker
ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)	6,825,125	1,722,357	1,473,342	2,761,017	868,408	186,901	48,348	37,585	78,895	22,073	Contributing family worker
ลูกจ้างรัฐบาล/ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ	3,494,499	1,490,999	610,471	902,165	490,863	33,661	11,639	6,540	8,788	6,695	Government/government enterprise employee
ลูกจ้างเอกชน	15,347,989	10,352,596	1,319,949	1,847,172	1,828,271	171,579	89,978	29,272	23,030	29,298	Private employee
สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต	13,895	862	98	10,943	1,992	38	n.a.	17	n.a.	21	Members of producers' cooperatives
ไม่ทราบ	1,638	333	1,216	-	89	-	-	-	-	-	Unknown

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available



ตารางที่ 10 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามรายได้สุทธิที่เป็นตัวเงินและรายได้ที่เป็นสิ่งของเฉลี่ยต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 10 Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by average monthly net income in-cash and income in-kind, sex, area, and region, 2022

รายได้สุทธิที่เป็นตัวเงิน และรายได้ที่เป็นสิ่งของ เฉลี่ยต่อเดือน (บาท)	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Average monthly net income in-cash, and income in-kind (Baht)
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	33,324,688	18,783,363	14,541,325	16,236,359	17,088,329	673,160	402,377	270,783	263,061	410,099	Total
ไม่มีรายได้	22,053	9,565	12,488	9,263	12,791	558	529	28	93	465	None
น้อยกว่า 1,501	185,428	92,834	92,594	41,487	143,941	27,582	13,117	14,465	6,076	21,506	Less than 1,501
1,501 - 2,000	335,175	179,164	156,011	57,748	277,427	32,563	15,094	17,470	5,859	26,705	1,501 - 2,000
2,001 - 3,000	1,112,140	595,985	516,154	246,751	865,389	63,573	36,697	26,876	17,244	46,330	2,001 - 3,000
3,001 - 5,000	2,899,383	1,673,197	1,226,186	708,342	2,191,040	114,947	67,549	47,398	28,393	86,554	3,001 - 5,000
5,001 - 7,000	2,913,598	1,718,262	1,195,335	821,980	2,091,618	93,426	62,080	31,346	29,114	64,312	5,001 - 7,000
7,001 - 10,000	8,189,317	4,494,874	3,694,443	3,593,007	4,596,310	149,470	80,413	69,056	58,044	91,425	7,001 - 10,000
10,001 - 15,000	7,757,109	4,227,960	3,529,149	4,460,621	3,296,488	82,988	57,135	25,853	46,549	36,439	10,001 - 15,000
15,001 - 20,000	4,455,166	2,551,327	1,903,838	2,665,988	1,789,178	53,282	39,211	14,070	31,610	21,672	15,001 - 20,000
มากกว่า 20,000	5,412,653	3,225,421	2,187,232	3,601,669	1,810,984	54,771	30,551	24,220	40,080	14,691	More than 20,000
ไม่ทราบ	42,666	14,773	27,894	29,503	13,163	-	-	-	-	-	Unknown

หมายเหตุ : รายได้สุทธิที่เป็นตัวเงินและรายได้ที่เป็นสิ่งของเฉลี่ยต่อเดือนของผู้ที่มีงานทำ  
ยกเว้น ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)

Note : Average monthly net income in-cash and income in-kind (Baht) of employed persons  
excluding contributing family worker.

ตารางที่ 10 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่มีงานทำ จำแนกตามรายได้สุทธิที่เป็นตัวเงินและรายได้ที่เป็นสิ่งของเฉลี่ยต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 10 Number of employed population and number of employed persons with disabilities aged 15 years and over by average monthly net income in-cash and income in-kind, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

รายได้สุทธิที่เป็นตัวเงิน และรายได้ที่เป็นสิ่งของ เฉลี่ยต่อเดือน (บาท)	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Average monthly net income in-cash, and income in-kind (Baht)
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	Total	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	33,324,688	16,933,338	4,832,207	7,161,372	4,397,772	673,160	229,663	144,082	194,598	104,817	Total
ไม่มีรายได้	22,053	4,801	2,935	13,019	1,300	558	23	92	369	74	None
น้อยกว่า 1,501	185,428	11,477	33,505	115,772	24,675	27,582	1,531	4,985	11,493	9,573	Less than 1,501
1,501 - 2,000	335,175	27,589	67,740	183,694	56,152	32,563	4,866	6,138	19,072	2,487	1,501 - 2,000
2,001 - 3,000	1,112,140	106,048	231,139	618,756	156,196	63,573	7,533	14,647	25,502	15,891	2,001 - 3,000
3,001 - 5,000	2,899,383	387,135	704,841	1,341,614	465,792	114,947	27,225	31,259	42,350	14,113	3,001 - 5,000
5,001 - 7,000	2,913,598	602,863	751,362	1,076,632	482,741	93,426	25,295	22,485	30,366	15,281	5,001 - 7,000
7,001 - 10,000	8,189,317	3,658,808	1,454,789	1,722,377	1,353,344	149,470	57,311	36,959	37,896	17,303	7,001 - 10,000
10,001 - 15,000	7,757,109	5,166,638	757,930	962,767	869,774	82,988	44,417	13,135	13,080	12,355	10,001 - 15,000
15,001 - 20,000	4,455,166	3,222,625	354,707	436,678	441,156	53,282	30,852	4,173	6,348	11,909	15,001 - 20,000
มากกว่า 20,000	5,412,653	3,704,998	471,685	689,559	546,411	54,771	30,609	10,208	8,122	5,832	More than 20,000
ไม่ทราบ	42,666	40,356	1,574	505	231	-	-	-	-	-	Unknown

หมายเหตุ : รายได้สุทธิที่เป็นตัวเงินและรายได้ที่เป็นสิ่งของเฉลี่ยต่อเดือนของผู้ที่มีงานทำ  
ยกเว้น ผู้ช่วยธุรกิจในครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)

Note : Average monthly net income in-cash and income in-kind (Baht) of employed persons  
excluding contributing family worker.

ตารางที่ 11 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ไม่ได้ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 11 Number of population and number of persons with disabilities aged 15 years and over who didn't employ by reasons for not employed, sex, area, and region, 2022

เหตุผลที่ไม่ทำงาน	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Reasons for not employed
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	18,544,028	6,553,367	11,990,662	8,669,808	9,874,220	3,202,248	1,322,597	1,879,651	1,215,971	1,986,277	Total
ทำงานบ้าน	4,285,103	204,774	4,080,329	2,081,191	2,203,912	145,093	8,517	136,575	59,839	85,253	Did housework
เรียนหนังสือ	4,651,235	2,154,167	2,497,068	2,210,725	2,440,510	31,010	16,015	14,995	15,251	15,759	Studied
กำลังหางานทำ	619,065	398,978	220,087	264,782	354,283	6,714	2,667	4,046	1,744	4,970	Looked for work
ยังเด็กหรือชรา	5,171,698	1,818,349	3,353,349	2,338,641	2,833,057	1,279,493	364,959	914,534	522,835	756,658	Too young or too old
ป่วย พิการ ฯลฯ จนไม่สามารถทำงานได้	1,830,990	968,091	862,898	635,183	1,195,806	1,602,989	853,912	749,077	542,846	1,060,143	Too sick or too disabled to work
อยากอยู่เฉย ๆ ไม่ต้องการทำงาน	318,370	237,385	80,985	133,219	185,151	10,545	10,014	530	1,158	9,386	Did not want to work
เกษียณ	1,023,665	599,959	423,706	703,472	320,193	72,819	39,772	33,047	49,979	22,840	Retired
ญาติพี่น้องให้ความอุปการะ	107,274	32,803	74,471	53,382	53,892	11,906	5,561	6,345	7,169	4,737	Under support of relatives
มีปัญหาหรือข้อจำกัดในการสื่อสาร	5,085	4,908	177	4,263	822	5,048	4,871	177	4,242	806	Had difficulty in communication
ดูแลคนป่วย คนพิการ เด็ก หรือผู้สูงอายุ	331,558	42,635	288,924	132,156	199,403	13,925	2,258	11,668	6,926	6,999	Took care of patient, PWDs, children, or older persons
ผลกระทบจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19	99,729	59,262	40,467	53,155	46,574	19,150	11,437	7,713	2,835	16,315	Impact of the situation of the pandemic of COVID-19
อื่น ๆ	97,911	29,797	68,114	59,551	38,360	3,556	2,612	944	1,147	2,409	Others
ไม่ทราบ	2,345	2,258	87	87	2,258	-	-	-	-	-	Unknown

หมายเหตุ : อื่น ๆ เช่น บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติให้ความอุปการะ ไม่มีความรู้ หรือทักษะในการทำงาน และสามารถทำงานได้แต่ไม่มีเงินทุน เป็นต้น

Note : Other such as under the support of non-relatives, lack of skill, able to work but lack of funds, etc.

ตารางที่ 11 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 15 ปีขึ้นไปที่ไม่ได้ทำงาน จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ทำงาน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 11 Number of population and number of persons with disabilities aged 15 years and over who didn't employ by reasons for not employed, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

เหตุผลที่ไม่ทำงาน	ประชากร Population						ผู้พิการ Persons with disabilities					Reasons for not employed
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region					
	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้		
	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South				
รวม	18,544,028	7,784,033	3,206,528	5,063,261	2,490,207	3,202,248	1,104,901	627,280	1,040,518	429,548	Total	
ทำงานบ้าน	4,285,103	2,037,866	674,333	842,241	730,663	145,093	50,394	29,123	33,014	32,562	Did housework	
เรียนหนังสือ	4,651,235	1,750,693	729,213	1,496,760	674,568	31,010	10,747	4,874	8,725	6,664	Studied	
กำลังหางานทำ	619,065	267,539	101,226	148,265	102,035	6,714	2,821	1,186	217	2,489	Looked for work	
ยังเด็กหรือชรา	5,171,698	2,091,637	1,033,964	1,501,854	544,243	1,279,493	472,182	242,315	401,176	163,820	Too young or too old	
ป่วย พิการ ฯลฯ จนไม่สามารถทำงานได้	1,830,990	601,570	363,427	630,657	235,336	1,602,989	509,698	314,374	564,963	213,954	Too sick or too disabled to work	
อยากอยู่เฉย ๆ ไม่ต้องการทำงาน	318,370	145,254	34,103	94,424	44,589	10,545	1,513	371	7,070	1,590	Did not want to work	
เกษียณ	1,023,665	571,866	162,053	189,611	100,135	72,819	39,170	11,315	15,024	7,310	Retired	
ญาติพี่น้องให้ความอุปการะ	107,274	47,286	30,367	24,170	5,451	11,906	4,607	3,053	3,695	551	Under support of relatives	
มีปัญหาหรือข้อจำกัดในการสื่อสาร	5,085	4,676	221	159	29	5,048	4,676	221	143	8	Had difficulty in communication	
ดูแลคนป่วย คนพิการ เด็ก หรือผู้สูงอายุ	331,558	142,164	46,656	111,203	31,535	13,925	6,305	2,076	5,102	442	Took care of patient, PWDs, children, or older persons	
ผลกระทบจากสถานการณ์ การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19	99,729	55,349	25,831	4,719	13,830	19,150	2,576	16,170	336	68	Impact of the situation of the pandemic of COVID-19	
อื่น ๆ	97,911	65,786	5,134	19,198	7,794	3,556	212	2,201	1,052	90	Others	
ไม่ทราบ	2,345	2,345	-	-	-	-	-	-	-	-	Unknown	

หมายเหตุ : อื่น ๆ เช่น บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติให้ความอุปการะ ไม่มีความรู้ หรือทักษะในการทำงาน และสามารถทำงานได้แต่ไม่มีเงินทุน เป็นต้น

Note : Other such as under the support of non-relatives, lack of skill, able to work but lack of funds, etc.

ตารางที่ 12 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามกลุ่มดัชนีความมั่งคั่ง และภาค พ.ศ. 2565

Table 12 Number of population and number of persons with disabilities by wealth index, and region, 2022

ดัชนีความมั่งคั่ง	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Wealth index
	รวม Total	ภาค Region				รวม Total	ภาค Region				
		กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้		กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
		Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South		Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	
รวม	69,906,533	30,680,297	11,200,968	18,266,589	9,758,679	4,192,291	1,428,133	832,146	1,347,476	584,536	Total
ยากจนมาก	9,936,408	3,192,782	1,944,945	3,538,492	1,260,189	1,053,324	226,287	241,965	453,179	131,893	Poorest
ยากจน	12,953,968	4,053,472	1,744,920	4,734,865	2,420,712	886,306	241,096	151,224	354,802	139,184	Poor
ปานกลาง	14,520,110	4,829,618	2,463,064	4,721,964	2,505,464	886,886	235,114	183,172	288,549	180,051	Moderate
ร่ำรวย	15,063,331	7,010,732	2,711,878	3,210,148	2,130,573	819,870	382,730	139,263	193,950	103,926	Rich
ร่ำรวยมาก	17,432,716	11,593,694	2,336,162	2,061,120	1,441,741	545,905	342,906	116,522	56,995	29,482	Richest

ตารางที่ 13 จำนวนประชากร จำแนกตามความพิการ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 13 Number of population by disability, age group, sex, area, and region, 2022

ความพิการ เพศ เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)									Disability, sex, area, and region
		0-1	2-4	5-17	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79	80 ขึ้นไป 80 and over	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>											
<b>ประชากร</b>	<b>69,906,533</b>	<b>1,395,678</b>	<b>2,157,929</b>	<b>10,152,638</b>	<b>6,828,316</b>	<b>14,984,202</b>	<b>21,128,186</b>	<b>7,948,748</b>	<b>3,851,979</b>	<b>1,458,857</b>	<b>Population</b>
ผู้พิการ	4,192,291	686	9,570	147,113	172,130	288,931	913,124	852,143	1,012,803	795,791	Persons with disabilities
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	3,286,499	..	7,761	114,450	118,998	203,344	588,450	660,868	857,714	734,914	Persons with difficulties/ health problems
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	2,820,227	686	5,549	102,274	151,725	244,414	736,991	581,127	567,722	429,740	Persons with impairments
ผู้ไม่พิการ	65,714,242	1,394,992	2,148,359	10,005,525	6,656,186	14,695,271	20,215,062	7,096,605	2,839,176	663,066	Persons without disabilities
<b>ชาย</b>											
<b>ประชากร</b>	<b>33,699,911</b>	<b>709,685</b>	<b>1,098,949</b>	<b>5,169,838</b>	<b>3,411,857</b>	<b>7,493,146</b>	<b>10,222,519</b>	<b>3,598,139</b>	<b>1,540,509</b>	<b>455,269</b>	<b>Population</b>
ผู้พิการ	1,867,577	501	4,713	90,989	101,605	186,828	510,985	368,618	373,111	230,228	Persons with disabilities
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	1,333,070	..	3,699	67,486	69,135	124,781	297,018	263,187	294,865	212,898	Persons with difficulties/ health problems
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	1,464,871	501	3,547	71,886	87,414	167,885	458,823	294,507	244,956	135,352	Persons with impairments
ผู้ไม่พิการ	31,832,334	709,184	1,094,236	5,078,849	3,310,252	7,306,318	9,711,534	3,229,521	1,167,398	225,041	Persons without disabilities
<b>หญิง</b>											
<b>ประชากร</b>	<b>36,206,622</b>	<b>685,993</b>	<b>1,058,980</b>	<b>4,982,800</b>	<b>3,416,459</b>	<b>7,491,056</b>	<b>10,905,667</b>	<b>4,350,609</b>	<b>2,311,470</b>	<b>1,003,588</b>	<b>Population</b>
ผู้พิการ	2,324,715	185	4,857	56,124	70,526	102,103	402,139	483,525	639,692	565,564	Persons with disabilities
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	1,953,430	..	4,061	46,965	49,863	78,563	291,432	397,681	562,849	522,016	Persons with difficulties/ health problems
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	1,355,356	185	2,001	30,388	64,312	76,529	278,167	286,620	322,766	294,388	Persons with impairments
ผู้ไม่พิการ	33,881,907	685,808	1,054,123	4,926,676	3,345,933	7,388,953	10,503,528	3,867,084	1,671,778	438,024	Persons without disabilities
<b>ในเขตเทศบาล</b>											
<b>ประชากร</b>	<b>31,810,624</b>	<b>601,954</b>	<b>947,446</b>	<b>4,296,116</b>	<b>2,949,671</b>	<b>7,396,411</b>	<b>9,958,858</b>	<b>3,444,718</b>	<b>1,611,103</b>	<b>604,347</b>	<b>Population</b>
ผู้พิการ	1,607,005	526	5,050	70,051	40,950	115,229	358,235	308,985	393,815	314,164	Persons with disabilities
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	1,266,264	..	3,824	51,112	24,830	86,459	217,863	233,189	348,495	300,491	Persons with difficulties/ health problems
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	974,389	526	3,058	41,659	37,629	84,354	292,639	205,796	184,683	124,045	Persons with impairments
ผู้ไม่พิการ	30,203,619	601,428	942,396	4,226,065	2,908,721	7,281,182	9,600,623	3,135,733	1,217,288	290,183	Persons without disabilities
<b>นอกเขตเทศบาล</b>											
<b>ประชากร</b>	<b>38,095,909</b>	<b>793,724</b>	<b>1,210,483</b>	<b>5,856,522</b>	<b>3,878,645</b>	<b>7,587,791</b>	<b>11,169,328</b>	<b>4,504,030</b>	<b>2,240,876</b>	<b>854,510</b>	<b>Population</b>
ผู้พิการ	2,585,286	160	4,520	77,062	131,180	173,702	554,889	543,158	618,988	481,627	Persons with disabilities
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	2,020,236	..	3,937	63,338	94,168	116,885	370,588	427,679	509,218	434,423	Persons with difficulties/ health problems
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	1,845,838	160	2,491	60,615	114,097	160,060	444,351	375,331	383,039	305,695	Persons with impairments
ผู้ไม่พิการ	35,510,623	793,564	1,205,963	5,779,460	3,747,465	7,414,089	10,614,439	3,960,872	1,621,888	372,883	Persons without disabilities

หมายเหตุ: ความพิการ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

Note: Type of disability, more than one answer was allowed.

.. หมายถึง ไม่เข้าข่าย (การสำรวจไม่ได้เก็บข้อมูลความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 0-1 ปี)

.. Not applicable (the survey did not collect difficulties/health problems data of children aged 0 - 1 year).

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

n.a. Not available

ตารางที่ 13 จำนวนประชากร จำแนกตามความพิการ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 13 Number of population by disability, age group, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ความพิการ เพศ เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)									80 ขึ้นไป 80 and over	Disability, sex, area, and region
		0-1	2-4	5-17	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79			
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>												
<b>ประชากร</b>	<b>69,906,533</b>	<b>1,395,678</b>	<b>2,157,929</b>	<b>10,152,638</b>	<b>6,828,316</b>	<b>14,984,202</b>	<b>21,128,186</b>	<b>7,948,748</b>	<b>3,851,979</b>	<b>1,458,857</b>	<b>Population</b>	
ผู้พิการ	4,192,291	686	9,570	147,113	172,130	288,931	913,124	852,143	1,012,803	795,791	Persons with disabilities	
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	3,286,499	..	7,761	114,450	118,998	203,344	588,450	660,868	857,714	734,914	Persons with difficulties/ health problems	
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	2,820,227	686	5,549	102,274	151,725	244,414	736,991	581,127	567,722	429,740	Persons with impairments	
ผู้ไม่พิการ	65,714,242	1,394,992	2,148,359	10,005,525	6,656,186	14,695,271	20,215,062	7,096,605	2,839,176	663,066	Persons without disabilities	
<b>ภาคกลาง (รวม กรุงเทพมหานคร)</b>												
<b>ประชากร</b>	<b>30,680,297</b>	<b>527,642</b>	<b>849,346</b>	<b>3,721,096</b>	<b>2,734,723</b>	<b>7,959,070</b>	<b>10,002,091</b>	<b>3,028,754</b>	<b>1,346,143</b>	<b>511,432</b>	<b>Population</b>	
ผู้พิการ	1,428,133	533	4,363	47,595	41,358	85,371	359,437	267,083	340,706	281,688	Persons with disabilities	
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	1,147,675	..	3,464	31,201	27,544	66,907	207,403	224,136	315,959	271,063	Persons with difficulties/ health problems	
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	845,337	533	2,218	36,440	37,241	66,359	294,637	165,535	147,879	94,494	Persons with impairments	
ผู้ไม่พิการ	29,252,164	527,109	844,983	3,673,501	2,693,365	7,873,699	9,642,654	2,761,671	1,005,437	229,744	Persons without disabilities	
<b>ภาคเหนือ</b>												
<b>ประชากร</b>	<b>11,200,968</b>	<b>204,297</b>	<b>307,733</b>	<b>1,602,209</b>	<b>1,083,935</b>	<b>2,026,113</b>	<b>3,196,628</b>	<b>1,684,220</b>	<b>793,040</b>	<b>302,793</b>	<b>Population</b>	
ผู้พิการ	832,146	117	1,284	26,739	32,212	62,353	156,685	197,586	187,838	167,334	Persons with disabilities	
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	664,779	..	1,166	22,866	20,060	42,045	110,414	155,692	158,629	153,907	Persons with difficulties/ health problems	
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	571,200	117	660	16,611	30,053	49,088	118,081	134,664	111,265	110,660	Persons with impairments	
ผู้ไม่พิการ	10,368,822	204,180	306,449	1,575,470	1,051,723	1,963,760	3,039,943	1,486,634	605,202	135,459	Persons without disabilities	
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>												
<b>ประชากร</b>	<b>18,266,589</b>	<b>414,311</b>	<b>603,615</b>	<b>3,081,534</b>	<b>2,009,347</b>	<b>2,911,087</b>	<b>5,214,423</b>	<b>2,324,176</b>	<b>1,260,555</b>	<b>447,541</b>	<b>Population</b>	
ผู้พิการ	1,347,476	n.a.	2,096	44,143	68,000	86,451	273,058	268,739	359,639	245,350	Persons with disabilities	
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	1,029,518	..	1,918	35,846	51,083	57,923	181,371	199,579	284,455	217,344	Persons with difficulties/ health problems	
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	985,101	n.a.	1,177	29,019	57,968	81,327	228,965	194,202	233,795	158,648	Persons with impairments	
ผู้ไม่พิการ	16,919,113	414,311	601,519	3,037,391	1,941,347	2,824,636	4,941,365	2,055,437	900,916	202,191	Persons without disabilities	
<b>ภาคใต้</b>												
<b>ประชากร</b>	<b>9,758,679</b>	<b>249,428</b>	<b>397,235</b>	<b>1,747,799</b>	<b>1,000,311</b>	<b>2,087,932</b>	<b>2,715,044</b>	<b>911,598</b>	<b>452,241</b>	<b>197,091</b>	<b>Population</b>	
ผู้พิการ	584,536	35	1,827	28,636	30,560	54,756	123,944	118,735	124,621	101,420	Persons with disabilities	
ผู้ที่มีความลำบาก/ หรือปัญหาสุขภาพ	444,527	..	1,213	24,538	20,312	36,469	89,263	81,461	98,671	92,600	Persons with difficulties/ health problems	
ผู้ที่มีลักษณะความบกพร่อง	418,589	35	1,493	20,204	26,463	47,639	95,308	86,726	74,783	65,938	Persons with impairments	
ผู้ไม่พิการ	9,174,143	249,393	395,408	1,719,163	969,751	2,033,176	2,591,100	792,863	327,620	95,671	Persons without disabilities	

หมายเหตุ: ความพิการ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

.. หมายถึง ไม่เข้าข่าย (การสำรวจไม่ได้เก็บข้อมูลความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 0-1 ปี)

n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

Note: Type of disability, more than one answer was allowed.

.. Not applicable (the survey did not collect difficulties/health problems data of children aged 0 - 1 year).

n.a. Not available

ตารางที่ 14 จำนวนเด็กพิการอายุ 2 - 4 ปีและอายุ 5 - 17 ปีที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565  
 Table 14 Number of children with disabilities aged 2 - 4 years and 5 - 17 years with difficulties or health problems by type of difficulties or health problems, sex, area, and region, 2022

ประเภทของความลำบาก หรือปัญหาสุขภาพ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Type of difficulties or health problems
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>เด็กพิการอายุ 2 - 4 ปี ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ</b>	<b>7,761</b>	<b>3,699</b>	<b>4,061</b>	<b>3,824</b>	<b>3,937</b>	<b>3,464</b>	<b>1,166</b>	<b>1,918</b>	<b>1,213</b>	<b>Children with disabilities aged 2 - 4 years with difficulties or health problems</b>
การมองเห็น	998	998	n.a.	15	983	34	232	77	655	Seeing
การได้ยิน	980	980	n.a.	253	727	253	n.a.	88	639	Hearing
การเดิน	2,575	1,289	1,286	1,587	988	1,628	85	724	138	Walking
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	1,924	918	1,007	1,249	675	1,052	156	539	178	Upper-body movement
การสื่อสาร	6,180	2,633	3,547	2,891	3,289	2,896	780	1,461	1,043	Communication
การเรียนรู้	3,274	1,386	1,888	1,519	1,755	1,733	787	586	168	Learning
การเล่น	2,563	1,471	1,092	1,924	639	1,419	85	944	115	Playing
การควบคุมพฤติกรรม	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Controlling behaviours
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	4,290	2,390	1,900	1,886	2,404	1,754	690	997	849	More than 1 type (Multiple)
<b>เด็กพิการอายุ 5 - 17 ปี ที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ</b>	<b>114,450</b>	<b>67,486</b>	<b>46,965</b>	<b>51,112</b>	<b>63,338</b>	<b>31,201</b>	<b>22,866</b>	<b>35,846</b>	<b>24,538</b>	<b>Children with disabilities aged 5 - 17 years with difficulties or health problems</b>
การมองเห็น	19,113	2,890	16,223	16,227	2,886	5,741	9,826	1,375	2,172	Seeing
การได้ยิน	5,366	4,172	1,193	2,115	3,251	1,441	647	2,644	633	Hearing
การเดิน	27,754	18,075	9,679	9,874	17,880	6,137	4,464	11,185	5,969	Walking
การจดจำหรือการมีสมาธิ	51,949	36,668	15,281	21,069	30,881	13,900	9,799	17,081	11,169	Remembering or concentrating
การสื่อสาร	34,988	23,573	11,415	16,297	18,691	9,319	6,502	12,486	6,682	Communication
การดูแลตนเอง	17,723	10,657	7,066	8,490	9,233	3,834	3,686	6,665	3,539	Self-care
อาการจิตสังคม	14,775	10,548	4,227	7,287	7,488	1,305	1,222	10,013	2,235	Psychosocial
การเรียนรู้	46,364	32,772	13,593	20,537	25,828	11,825	9,448	15,744	9,347	Learning
การควบคุมพฤติกรรม	50,933	34,247	16,686	18,242	32,690	15,266	6,665	16,479	12,523	Controlling behaviours
การยอมรับการเปลี่ยนแปลงกิจวัตรประจำวัน	33,700	22,968	10,732	15,844	17,856	8,928	5,883	11,626	7,262	Accepting changes
การคบเพื่อนใหม่	37,662	26,316	11,347	17,569	20,093	10,392	5,576	13,166	8,528	Making friends
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	58,068	38,406	19,662	23,127	34,942	13,137	10,355	21,623	12,953	More than 1 type (Multiple)

หมายเหตุ: ประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท  
 n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

Note: Type of difficulties or health problems, more than one answer was allowed.  
 n.a. Not available



ตารางที่ 15 จำนวนผู้พิการอายุ 18 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และ ภาค พ.ศ. 2565

Table 15 Number of persons with disabilities aged 18 years and over with difficulties or health problems by type of difficulties or health problems, age group, sex, area, and region, 2022

ประเภทของความลำบาก หรือปัญหาสุขภาพ เพศ เขตปกครอง และภาค	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)						80 ปีขึ้นไป 80 and over	Type of difficulties or health problems, sex, area, and region
		18-24	25-39	40-59	60-69	70-79			
<b>ผู้พิการที่มี</b>								<b>Persons with disabilities with</b>	
<b>ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ</b>	<b>3,164,288</b>	<b>118,998</b>	<b>203,344</b>	<b>588,450</b>	<b>660,868</b>	<b>857,714</b>	<b>734,914</b>	<b>difficulties or health problems</b>	
การมองเห็น	550,594	6,565	30,589	115,548	99,287	160,460	138,145	Seeing	
การได้ยิน	469,833	5,152	11,707	55,169	98,606	138,014	161,184	Hearing	
การเดิน	1,896,843	39,571	58,862	279,742	385,137	556,602	576,928	Walking	
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	1,113,375	29,763	47,230	145,641	199,721	323,479	367,540	Upper-body movement	
การลุกจากการนอนเป็นท่าหนึ่ง	884,617	24,394	47,918	134,638	160,326	236,727	280,615	Sitting up from lying down	
การจำหรือการมีสมาธิ	459,152	58,005	73,155	101,542	56,337	68,505	101,607	Remembering or concentrating	
การสื่อสาร	463,174	52,398	75,306	106,452	62,572	74,456	91,989	Communication	
การดูแลตัวเอง	599,026	26,486	38,930	105,431	104,725	129,690	193,764	Self-care	
อาการจิตสังคม	123,056	11,678	11,309	33,447	39,285	19,888	7,450	Psychosocial	
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	1,562,713	68,550	93,267	250,275	273,501	400,486	476,634	More than 1 type (Multiple)	

หมายเหตุ: ประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

Note: Type of difficulties or health problems, more than one answer was allowed.

ตารางที่ 15 จำนวนผู้พิการอายุ 18 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และ ภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 15 Number of persons with disabilities aged 18 years and over with difficulties or health problems by type of difficulties or health problems, age group, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ประเภทของความลำบาก หรือปัญหาสุขภาพ เพศ เขตปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)							กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)							Type of difficulties or health problems, sex, area, and region
	รวม Total	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79	80 ขึ้นไป 80 and over	รวม Total	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79	80 ขึ้นไป 80 and over	
<b>ผู้พิการที่มี</b>				<b>ชาย</b>	<b>Male</b>						<b>หญิง</b>	<b>Female</b>			<b>Persons with disabilities with</b>
<b>ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ</b>	<b>1,261,884</b>	<b>69,135</b>	<b>124,781</b>	<b>297,018</b>	<b>263,187</b>	<b>294,865</b>	<b>212,898</b>	<b>1,902,404</b>	<b>49,863</b>	<b>78,563</b>	<b>291,432</b>	<b>397,681</b>	<b>562,849</b>	<b>522,016</b>	<b>difficulties or health problems</b>
การมองเห็น	190,281	3,110	11,682	50,097	32,087	51,604	41,702	360,313	3,455	18,907	65,451	67,200	108,856	96,443	Seeing
การได้ยิน	202,477	3,114	6,217	20,374	55,571	60,497	56,704	267,357	2,038	5,490	34,795	43,036	77,518	104,480	Hearing
การเดิน	696,361	25,164	34,490	148,577	147,076	190,735	150,320	1,200,482	14,407	24,372	131,166	238,061	365,867	426,608	Walking
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	406,352	19,215	32,510	87,557	72,242	101,993	92,833	707,023	10,548	14,720	58,085	127,479	221,486	274,706	Upper-body movement
การลุกจากการนอนเป็นท่านั่ง	343,580	16,387	34,612	72,138	62,170	80,788	77,486	541,037	8,006	13,306	62,500	98,156	155,940	203,129	Sitting up from lying down
การจำหรือการมีสมาธิ	224,811	28,972	52,523	58,584	28,927	27,519	28,286	234,341	29,033	20,633	42,958	27,410	40,986	73,321	Remembering or concentrating
การสื่อสาร	253,024	26,354	49,580	63,035	42,462	32,509	39,085	210,150	26,044	25,726	43,418	20,110	41,948	52,904	Communication
การดูแลตัวเอง	271,339	19,030	28,454	62,251	51,543	56,279	53,782	327,688	7,456	10,477	43,180	53,182	73,411	139,982	Self-care
อาการจิตสังคม	58,214	7,333	8,519	15,348	13,938	11,393	1,683	64,842	4,344	2,791	18,099	25,347	8,495	5,767	Psychosocial
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	645,042	38,829	62,390	144,130	116,915	142,127	140,652	917,671	29,721	30,877	106,145	156,586	258,360	335,982	More than 1 type (Multiple)
<b>ผู้พิการที่มี</b>				<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>Municipal area</b>						<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>Non-municipal area</b>			<b>Persons with disabilities with</b>
<b>ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ</b>	<b>1,211,328</b>	<b>24,830</b>	<b>86,459</b>	<b>217,863</b>	<b>233,189</b>	<b>348,495</b>	<b>300,491</b>	<b>1,952,961</b>	<b>94,168</b>	<b>116,885</b>	<b>370,588</b>	<b>427,679</b>	<b>509,218</b>	<b>434,423</b>	<b>difficulties or health problems</b>
การมองเห็น	215,848	3,265	17,521	53,457	36,050	64,098	41,457	334,745	3,300	13,068	62,091	63,237	96,362	96,688	Seeing
การได้ยิน	164,690	1,445	3,895	14,345	40,884	47,897	56,223	305,143	3,707	7,812	40,824	57,722	90,117	104,961	Hearing
การเดิน	731,473	7,922	22,309	105,623	133,739	226,100	235,778	1,165,370	31,649	36,553	174,119	251,398	330,502	341,150	Walking
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	467,921	5,492	12,759	64,457	78,513	149,522	157,177	645,454	24,271	34,471	81,184	121,208	173,957	210,363	Upper-body movement
การลุกจากการนอนเป็นท่านั่ง	332,231	3,347	20,150	54,614	50,662	95,369	108,089	552,386	21,047	27,768	80,023	109,664	141,358	172,526	Sitting up from lying down
การจำหรือการมีสมาธิ	155,797	13,973	27,890	25,744	21,214	29,282	37,694	303,355	44,032	45,265	75,798	35,123	39,223	63,914	Remembering or concentrating
การสื่อสาร	159,428	11,005	23,452	30,068	28,334	28,234	38,335	303,746	41,393	51,854	76,385	34,238	46,223	53,654	Communication
การดูแลตัวเอง	213,709	5,273	7,571	43,012	36,160	48,541	73,153	385,317	21,213	31,359	62,418	68,566	81,149	120,611	Self-care
อาการจิตสังคม	32,995	386	3,938	10,410	7,312	9,272	1,676	90,062	11,291	7,372	23,036	31,972	10,616	5,774	Psychosocial
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	585,258	13,322	32,033	93,619	99,587	157,314	189,384	977,455	55,228	61,234	156,656	173,914	243,173	287,250	More than 1 type (Multiple)

หมายเหตุ: ประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

Note: Type of difficulties or health problems, more than one answer was allowed.

ตารางที่ 15 จำนวนผู้พิการอายุ 18 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ จำแนกตามประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และ ภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 15 Number of persons with disabilities aged 18 years and over with difficulties or health problems by type of difficulties or health problems, age group, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ประเภทของความลำบาก หรือปัญหาสุขภาพ เพศ เขตปกครอง และภาค	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)							กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)							Type of difficulties or health problems, sex, area, and region
	รวม Total	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79	80 ขึ้นไป 80 and over	รวม Total	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79	80 ขึ้นไป 80 and over	
<b>ผู้พิการที่มี</b>	<b>ภาคกลาง (รวม กรุงเทพมหานคร) Central (Including Bangkok)</b>							<b>ภาคเหนือ North</b>							<b>Persons with disabilities with difficulties or health problems</b>
ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ	1,113,011	27,544	66,907	207,403	224,136	315,959	271,063	640,747	20,060	42,045	110,414	155,692	158,629	153,907	
การมองเห็น	190,603	1,176	9,646	45,369	38,197	58,544	37,672	108,031	2,516	11,537	28,654	19,203	20,841	25,279	
การได้ยิน	111,027	649	2,396	8,237	25,909	35,509	38,327	110,526	770	1,779	13,278	26,000	31,096	37,603	
การเดิน	707,326	12,429	13,395	111,948	133,595	209,501	226,458	370,071	7,210	17,277	42,882	85,009	103,863	113,829	
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	451,193	10,049	9,608	69,969	81,783	123,044	156,739	187,937	3,421	12,964	16,716	38,823	54,116	61,897	
การลุกจากการนอนเป็นท่านั่ง	306,782	7,090	15,873	49,901	45,644	84,159	104,115	173,748	2,006	9,737	23,379	37,538	42,528	58,560	
การจำหรือการมีสมาธิ	135,336	16,153	24,886	25,498	16,885	23,202	28,713	95,594	10,593	9,582	19,952	15,484	16,707	23,276	
การสื่อสาร	137,324	15,532	19,426	22,883	25,268	26,936	27,278	94,050	5,230	9,246	29,136	11,889	16,927	21,621	
การดูแลตัวเอง	213,227	9,061	5,602	44,408	37,389	44,218	72,548	120,474	3,317	10,973	13,275	26,333	25,203	41,372	
อาการจิตสังคม	46,465	2,117	2,410	15,005	11,653	11,789	3,491	29,561	297	1,264	2,014	19,969	4,665	1,352	
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	537,763	20,044	21,277	90,814	95,174	138,170	172,284	301,081	6,999	21,320	46,736	58,541	73,215	94,270	
<b>ผู้พิการที่มี</b>	<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast</b>							<b>ภาคใต้ South</b>							<b>Persons with disabilities with difficulties or health problems</b>
ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ	991,754	51,083	57,923	181,371	199,579	284,455	217,344	418,776	20,312	36,469	89,263	81,461	98,671	92,600	
การมองเห็น	176,437	1,478	2,152	26,406	29,288	61,230	55,884	75,521	1,395	7,254	15,119	12,599	19,844	19,310	
การได้ยิน	159,428	1,630	3,334	20,885	31,013	50,710	51,856	88,852	2,102	4,199	12,769	15,684	20,699	33,399	
การเดิน	584,017	12,877	15,504	83,959	120,603	185,588	165,486	235,430	7,055	12,685	40,954	45,930	57,650	71,155	
การเคลื่อนไหวร่างกายส่วนบน	336,018	11,627	16,284	44,922	53,237	108,698	101,250	138,227	4,665	8,374	14,034	25,879	37,620	47,654	
การลุกจากการนอนเป็นท่านั่ง	303,024	9,318	15,004	47,978	60,977	85,781	83,966	101,062	5,980	7,304	13,379	16,166	24,259	33,973	
การจำหรือการมีสมาธิ	167,164	23,903	29,330	40,536	18,881	20,617	33,898	61,057	7,356	9,358	15,556	5,087	7,979	15,721	
การสื่อสาร	169,995	23,809	34,445	35,952	19,993	25,148	30,648	61,805	7,827	12,189	18,481	5,422	5,446	12,441	
การดูแลตัวเอง	194,450	11,682	15,641	36,624	30,852	45,931	53,719	70,875	2,425	6,714	11,124	10,151	14,337	26,125	
อาการจิตสังคม	31,463	8,182	6,163	9,621	3,992	2,372	1,133	15,568	1,081	1,472	6,808	3,671	1,062	1,474	
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	522,513	28,685	35,566	79,217	87,590	145,638	145,817	201,357	12,822	15,104	33,508	32,195	43,464	64,263	

หมายเหตุ: ประเภทของความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ ตอบได้มากกว่า 1 ประเภท

Note: Type of difficulties or health problems, more than one answer was allowed.

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับความลำบากในการดูแลตนเอง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 16 Number of population aged 5 years and over by level of self-care difficulty, age group, sex, area, and region, 2022

ระดับความลำบากในการดูแลตนเอง เพศ เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)							80 ขึ้นไป 80 and over	Level of self-care difficulty, sex, area, and region
		5-17	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79			
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>66,352,926</b>	<b>10,152,638</b>	<b>6,828,316</b>	<b>14,984,202</b>	<b>21,128,186</b>	<b>7,948,748</b>	<b>3,851,979</b>	<b>1,458,857</b>	<b>Whole Kingdom</b>	
ไม่มีความลำบาก	64,700,545	10,033,654	6,780,379	14,904,390	20,895,342	7,679,943	3,418,682	988,155	No difficulty	
มีความลำบาก	1,650,654	118,984	47,937	78,144	232,799	268,805	433,283	470,702	Yes, with difficulty	
ลำบากเล็กน้อย	1,033,904	101,260	21,451	39,214	127,368	164,079	303,593	276,938	Some difficulty	
ลำบากรุนแรง	616,750	17,723	26,486	38,930	105,431	104,725	129,690	193,764	Severe difficulty	
ลำบากมาก	374,118	10,271	19,247	21,702	68,740	71,691	84,002	98,465	A lot of difficulty	
ทำไม่ได้เลย	242,632	7,452	7,239	17,228	36,691	33,035	45,688	95,299	Cannot do at all	
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	1,728	-	-	1,668	45	-	14	-	Unknown or refuse	
<b>ชาย</b>	<b>31,891,277</b>	<b>5,169,838</b>	<b>3,411,857</b>	<b>7,493,146</b>	<b>10,222,519</b>	<b>3,598,139</b>	<b>1,540,509</b>	<b>455,269</b>	<b>Male</b>	
ไม่มีความลำบาก	31,180,805	5,107,009	3,379,846	7,439,286	10,077,180	3,465,190	1,389,511	322,784	No difficulty	
มีความลำบาก	710,457	62,829	32,011	53,860	145,339	132,949	150,984	132,485	Yes, with difficulty	
ลำบากเล็กน้อย	428,462	52,173	12,981	25,406	83,088	81,406	94,705	78,703	Some difficulty	
ลำบากรุนแรง	281,995	10,657	19,030	28,454	62,251	51,543	56,279	53,782	Severe difficulty	
ลำบากมาก	168,550	6,026	14,086	15,746	43,706	33,923	31,792	23,271	A lot of difficulty	
ทำไม่ได้เลย	113,445	4,631	4,944	12,708	18,545	17,620	24,487	30,510	Cannot do at all	
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	14	-	-	-	-	-	14	-	Unknown or refuse	
<b>หญิง</b>	<b>34,461,649</b>	<b>4,982,800</b>	<b>3,416,459</b>	<b>7,491,056</b>	<b>10,905,667</b>	<b>4,350,609</b>	<b>2,311,470</b>	<b>1,003,588</b>	<b>Female</b>	
ไม่มีความลำบาก	33,519,739	4,926,646	3,400,533	7,465,104	10,818,162	4,214,754	2,029,171	665,370	No difficulty	
มีความลำบาก	940,197	56,154	15,926	24,284	87,460	135,855	282,299	338,218	Yes, with difficulty	
ลำบากเล็กน้อย	605,443	49,088	8,470	13,807	44,280	82,673	208,888	198,236	Some difficulty	
ลำบากรุนแรง	334,754	7,066	7,456	10,477	43,180	53,182	73,411	139,982	Severe difficulty	
ลำบากมาก	205,567	4,245	5,161	5,957	25,034	37,767	52,210	75,193	A lot of difficulty	
ทำไม่ได้เลย	129,187	2,821	2,295	4,520	18,146	15,415	21,201	64,789	Cannot do at all	
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	1,713	-	-	1,668	45	-	-	-	Unknown or refuse	
<b>ในเขตเทศบาล</b>	<b>30,261,224</b>	<b>4,296,116</b>	<b>2,949,671</b>	<b>7,396,411</b>	<b>9,958,858</b>	<b>3,444,718</b>	<b>1,611,103</b>	<b>604,347</b>	<b>Municipal area</b>	
ไม่มีความลำบาก	29,594,399	4,244,917	2,937,890	7,366,876	9,868,749	3,346,279	1,433,868	395,821	No difficulty	
มีความลำบาก	666,699	51,199	11,781	29,410	90,109	98,439	177,235	208,526	Yes, with difficulty	
ลำบากเล็กน้อย	444,500	42,709	6,509	21,839	47,097	62,279	128,695	135,373	Some difficulty	
ลำบากรุนแรง	222,199	8,490	5,273	7,571	43,012	36,160	48,541	73,153	Severe difficulty	
ลำบากมาก	139,622	5,639	3,503	4,941	25,515	24,584	32,766	42,673	A lot of difficulty	
ทำไม่ได้เลย	82,577	2,851	1,769	2,630	17,497	11,576	15,775	30,480	Cannot do at all	
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	126	-	-	126	-	-	-	-	Unknown or refuse	
<b>นอกเขตเทศบาล</b>	<b>36,091,702</b>	<b>5,856,522</b>	<b>3,878,645</b>	<b>7,587,791</b>	<b>11,169,328</b>	<b>4,504,030</b>	<b>2,240,876</b>	<b>854,510</b>	<b>Non-municipal area</b>	
ไม่มีความลำบาก	35,106,145	5,788,738	3,842,489	7,537,514	11,026,593	4,333,664	1,984,814	592,334	No difficulty	
มีความลำบาก	983,955	67,784	36,156	48,735	142,690	170,366	256,047	262,176	Yes, with difficulty	
ลำบากเล็กน้อย	589,404	58,551	14,943	17,375	80,272	101,800	174,898	141,565	Some difficulty	
ลำบากรุนแรง	394,551	9,233	21,213	31,359	62,418	68,566	81,149	120,611	Severe difficulty	
ลำบากมาก	234,496	4,632	15,743	16,762	43,224	47,107	51,236	55,792	A lot of difficulty	
ทำไม่ได้เลย	160,055	4,601	5,470	14,598	19,194	21,459	29,913	64,820	Cannot do at all	
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	1,602	-	-	1,542	45	-	14	-	Unknown or refuse	

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามระดับความลำบากในการดูแลตนเอง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 16 Number of population aged 5 years and over by level of self-care difficulty, age group, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ระดับความลำบากในการดูแลตนเอง เพศ เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)							Level of self-care difficulty, sex, area, and region
		5-17	18-24	25-39	40-59	60-69	70-79	80 ขึ้นไป 80 and over	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>66,352,926</b>	<b>10,152,638</b>	<b>6,828,316</b>	<b>14,984,202</b>	<b>21,128,186</b>	<b>7,948,748</b>	<b>3,851,979</b>	<b>1,458,857</b>	<b>Whole Kingdom</b>
ไม่มีความลำบาก	64,700,545	10,033,654	6,780,379	14,904,390	20,895,342	7,679,943	3,418,682	988,155	No difficulty
มีความลำบาก	1,650,654	118,984	47,937	78,144	232,799	268,805	433,283	470,702	Yes, with difficulty
ลำบากเล็กน้อย	1,033,904	101,260	21,451	39,214	127,368	164,079	303,593	276,938	Some difficulty
ลำบากรุนแรง	616,750	17,723	26,486	38,930	105,431	104,725	129,690	193,764	Severe difficulty
ลำบากมาก	374,118	10,271	19,247	21,702	68,740	71,691	84,002	98,465	A lot of difficulty
ทำไม่ได้เลย	242,632	7,452	7,239	17,228	36,691	33,035	45,688	95,299	Cannot do at all
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	1,728	-	-	1,668	45	-	14	-	Unknown or refuse
<b>ภาคกลาง (รวม กรุงเทพมหานคร)</b>	<b>29,303,309</b>	<b>3,721,096</b>	<b>2,734,723</b>	<b>7,959,070</b>	<b>10,002,091</b>	<b>3,028,754</b>	<b>1,346,143</b>	<b>511,432</b>	<b>Central (Including Bangkok)</b>
ไม่มีความลำบาก	28,677,659	3,669,878	2,719,138	7,938,944	9,903,848	2,933,773	1,187,560	324,519	No difficulty
มีความลำบาก	625,623	51,218	15,585	20,126	98,217	94,981	158,583	186,913	Yes, with difficulty
ลำบากเล็กน้อย	408,562	47,384	6,524	14,524	53,808	57,591	114,365	114,366	Some difficulty
ลำบากรุนแรง	217,061	3,834	9,061	5,602	44,408	37,389	44,218	72,548	Severe difficulty
ลำบากมาก	127,200	1,904	7,645	3,291	27,317	24,460	25,651	36,931	A lot of difficulty
ทำไม่ได้เลย	89,861	1,930	1,416	2,311	17,091	12,929	18,567	35,617	Cannot do at all
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	27	-	-	-	27	-	-	-	Unknown or refuse
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>10,688,938</b>	<b>1,602,209</b>	<b>1,083,935</b>	<b>2,026,113</b>	<b>3,196,628</b>	<b>1,684,220</b>	<b>793,040</b>	<b>302,793</b>	<b>North</b>
ไม่มีความลำบาก	10,364,356	1,584,170	1,079,035	2,005,336	3,164,262	1,618,567	709,721	203,263	No difficulty
มีความลำบาก	322,942	18,039	4,900	19,136	32,366	65,653	83,319	99,530	Yes, with difficulty
ลำบากเล็กน้อย	198,782	14,353	1,583	8,163	19,091	39,320	58,115	58,157	Some difficulty
ลำบากรุนแรง	124,160	3,686	3,317	10,973	13,275	26,333	25,203	41,372	Severe difficulty
ลำบากมาก	72,858	1,334	1,760	4,688	8,720	20,292	14,895	21,169	A lot of difficulty
ทำไม่ได้เลย	51,301	2,352	1,557	6,285	4,555	6,041	10,308	20,203	Cannot do at all
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	1,640	-	-	1,640	-	-	-	-	Unknown or refuse
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>17,248,663</b>	<b>3,081,534</b>	<b>2,009,347</b>	<b>2,911,087</b>	<b>5,214,423</b>	<b>2,324,176</b>	<b>1,260,555</b>	<b>447,541</b>	<b>Northeast</b>
ไม่มีความลำบาก	16,737,259	3,046,693	1,990,853	2,884,291	5,142,866	2,244,022	1,105,349	323,186	No difficulty
มีความลำบาก	511,357	34,841	18,494	26,769	71,538	80,154	155,206	124,355	Yes, with difficulty
ลำบากเล็กน้อย	310,242	28,175	6,812	11,128	34,914	49,302	109,275	70,636	Some difficulty
ลำบากรุนแรง	201,115	6,665	11,682	15,641	36,624	30,852	45,931	53,719	Severe difficulty
ลำบากมาก	126,683	4,672	8,276	9,472	24,555	18,995	34,524	26,188	A lot of difficulty
ทำไม่ได้เลย	74,432	1,993	3,406	6,169	12,069	11,857	11,407	27,531	Cannot do at all
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	46	-	-	28	19	-	-	-	Unknown or refuse
<b>ภาคใต้</b>	<b>9,112,016</b>	<b>1,747,799</b>	<b>1,000,311</b>	<b>2,087,932</b>	<b>2,715,044</b>	<b>911,598</b>	<b>452,241</b>	<b>197,091</b>	<b>South</b>
ไม่มีความลำบาก	8,921,270	1,732,913	991,353	2,075,819	2,684,365	883,581	416,052	137,187	No difficulty
มีความลำบาก	190,731	14,886	8,958	12,113	30,679	28,017	36,175	59,904	Yes, with difficulty
ลำบากเล็กน้อย	116,317	11,347	6,533	5,400	19,555	17,866	21,837	33,779	Some difficulty
ลำบากรุนแรง	74,414	3,539	2,425	6,714	11,124	10,151	14,337	26,125	Severe difficulty
ลำบากมาก	47,377	2,362	1,565	4,251	8,148	7,943	8,931	14,177	A lot of difficulty
ทำไม่ได้เลย	27,037	1,177	859	2,463	2,976	2,208	5,406	11,948	Cannot do at all
ไม่ตอบ หรือไม่ทราบ	14	-	-	-	-	-	14	-	Unknown or refuse

ตารางที่ 17 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง จำแนกตามผู้ดูแล เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 17 Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over by type of caregivers, sex, area, and region, 2022

ผู้ดูแล	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Type of caregivers
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>รวม</b>	<b>616,750</b>	<b>281,995</b>	<b>334,754</b>	<b>222,199</b>	<b>394,551</b>	<b>217,061</b>	<b>124,160</b>	<b>201,115</b>	<b>74,414</b>	<b>Total</b>
<b>ไม่มีผู้ดูแล</b>	52,018	17,621	34,397	16,424	35,593	14,703	16,250	15,523	5,541	<b>No caregivers</b>
ต้องการผู้ดูแล	21,105	8,585	12,520	6,481	14,624	6,858	4,962	6,668	2,617	Caregiver needed
ไม่ต้องการมีผู้ดูแล	30,913	9,036	21,876	9,943	20,970	7,845	11,288	8,855	2,924	No caregiver needed
<b>มีผู้ดูแล</b>	564,732	264,374	300,358	205,775	358,957	202,358	107,910	185,592	68,873	<b>Caregivers</b>
<b>ผู้ดูแลที่เป็นสมาชิกในครัวเรือน</b>	507,307	245,401	261,906	183,446	323,861	172,560	96,384	176,684	61,679	<b>Household member caregivers</b>
คู่สมรส	125,368	87,104	38,264	44,901	80,467	38,518	24,885	44,571	17,394	Spouse
บุตร	200,754	58,232	142,522	72,876	127,878	73,187	33,858	70,503	23,205	Son, daughter
บุตรเขย/สะใภ้	14,372	3,611	10,761	4,163	10,209	4,105	5,240	3,629	1,398	Son/daughter in law
บุตรของบุตร	22,071	6,679	15,392	11,738	10,333	8,083	5,321	5,783	2,884	Grandchildren
พี่น้อง	29,980	15,552	14,428	13,034	16,946	13,504	4,826	9,765	1,885	Brother, sister
บิดา/มารดา	79,820	59,571	20,249	20,919	58,901	16,023	16,995	35,089	11,713	Parents
ญาติ	25,961	12,010	13,951	9,006	16,955	13,343	4,647	6,520	1,452	Relative
ผู้อาศัย/คนรับใช้	7,027	1,981	5,045	5,228	1,798	4,383	287	644	1,712	Non-relative, servant
อื่น ๆ	1,955	661	1,294	1,580	375	1,413	324	181	37	Others
<b>ผู้ดูแลที่ไม่ได้เป็นสมาชิกในครัวเรือน</b>	57,425	18,974	38,451	22,329	35,096	29,798	11,526	8,908	7,193	<b>Non-household member caregivers</b>
ผู้รับจ้างดูแล	25,026	6,314	18,712	10,565	14,462	18,568	1,978	3,080	1,399	Paid caregiver
(เอกชน/ญาติที่ได้รับค่าตอบแทน)										
อาสาสมัคร/ญาติ	32,130	12,566	19,564	11,692	20,438	11,225	9,491	5,729	5,685	Volunteer/relative (unpaid)
(ไม่ได้รับค่าตอบแทนในการดูแล)										
ศูนย์รับดูแลตอนกลางวัน/ ผู้ช่วยเหลือคนพิการ (ภาครัฐจัดให้)	268	94	175	72	196	4	57	99	109	Day care/caregiver from government support

ตารางที่ 18 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล จำแนกตามเวลาที่ใช้ดูแลเฉลี่ยต่อวัน ผู้ดูแล เพศของผู้ดูแล  
เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 18 Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had caregivers by average hours spent on taking care of PWDs per day, type of caregivers, sex of caregivers, area, and region, 2022

ผู้ดูแล เพศของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	เวลาที่ใช้ดูแลเฉลี่ยต่อวัน (ชั่วโมง) Average hours spent on taking care of PWDs per day								ไม่ทราบ Unknow	Type of caregivers, sex of caregivers, area, and region
		น้อยกว่า 2 Less than 2	2	3	4	5-8	9-12	มากกว่า 12 More than 12			
ทั่วราชอาณาจักร	564,732	21,787	28,357	50,472	52,923	169,027	80,787	161,343	36	Whole Kingdom	
<b>ผู้ดูแล</b>										<b>Type of caregivers</b>	
ผู้ดูแลที่เป็นสมาชิกในครัวเรือน	507,307	14,856	24,122	43,689	43,859	155,385	67,752	157,638	6	Household member	
ผู้ดูแลที่ไม่เป็นสมาชิกในครัวเรือน	57,425	6,931	4,235	6,783	9,064	13,643	13,035	3,705	30	Non - household member	
<b>เพศของผู้ดูแล</b>										<b>Sex of caregivers</b>	
ชาย	109,419	4,716	6,485	11,705	11,178	28,356	14,251	32,729	-	Male	
หญิง	455,313	17,071	21,872	38,767	41,745	140,672	66,536	128,614	36	Female	
<b>เขตการปกครอง</b>										<b>Area</b>	
ในเขตเทศบาล	205,775	7,458	10,686	22,307	18,360	54,770	30,744	61,445	6	Municiple	
นอกเขตเทศบาล	358,957	14,329	17,671	28,166	34,562	114,258	50,043	99,898	30	Non-municiple	
<b>ภาค</b>										<b>Region</b>	
กลาง (รวม กทม.)	202,358	12,429	6,469	17,771	18,521	59,594	31,979	55,559	36	Central (Inc. BKK)	
เหนือ	107,910	4,170	5,792	11,640	12,166	26,753	11,796	35,592	-	North	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	185,592	3,677	14,879	15,060	16,364	68,186	21,849	45,577	-	Northeast	
ใต้	68,873	1,511	1,217	6,001	5,871	14,495	15,163	24,614	-	South	

หมายเหตุ: เวลาที่ใช้ดูแลเฉลี่ยต่อวัน ถ้าเศษของชั่วโมงตั้งแต่ครึ่งชั่วโมงขึ้นไป ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง

Note: Average hours spent on taking care of PWDs per day, if more than half an hour, count as 1 hour.

ตารางที่ 19 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล จำแนกตามกลุ่มอายุของผู้ดูแล และการมีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการของผู้ดูแล พ.ศ. 2565

Table 19 Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had caregivers by age group of caregiver, caregiver's name specified in the disability identification card, sex, and area, 2022

กลุ่มอายุของผู้ดูแล และ การมีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการ ของผู้ดูแล	ผู้พิการ Persons with disabilities					Age Group of caregiver, and caregiver's name specified in the disability identification card
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	564,732	264,374	300,358	205,775	358,957	Total
กลุ่มอายุของผู้ดูแล (ปี)						Age Group of caregiver (years)
ต่ำกว่า 18	2,491	306	2,185	573	1,919	Under 18
18 - 39	72,551	31,464	41,087	33,837	38,714	18 - 39
40 - 59	286,701	128,411	158,290	105,579	181,122	40 - 59
60 ขึ้นไป	202,989	104,193	98,796	65,786	137,203	60 and over
การมีชื่ออยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการ						caregiver's name specified in the disability identification card
มี	200,941	103,982	96,958	67,913	133,028	Yes
ไม่มี	351,372	153,786	197,586	133,031	218,341	No
ไม่ทราบ	12,419	6,606	5,813	4,831	7,589	Unknown



ตารางที่ 20 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแล จำแนกตามค่าจ้างผู้ดูแลเฉลี่ยต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 20 Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had caregivers by average cost of hiring caregivers per month, sex, area, and region, 2022

ค่าจ้างผู้ดูแลเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Average cost of hiring caregivers per month (Baht)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	564,732	264,374	300,358	205,775	358,957	202,358	107,910	185,592	68,873	Total
ไม่มีค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ดูแล	421,704	201,699	220,005	151,800	269,904	144,096	87,152	132,965	57,491	None
มีค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ดูแล	143,028	62,675	80,353	53,975	89,053	58,262	20,758	52,627	11,381	Cost of hiring caregivers
1 - 1,000	4,392	2,521	1,871	1,768	2,623	1,270	600	1,223	1,298	1 - 1,000
1,001 - 2,000	16,657	4,715	11,941	2,779	13,877	6,288	6,044	3,392	933	1,001 - 2,000
2,001 - 3,000	22,500	12,554	9,946	8,126	14,374	5,251	5,172	9,692	2,386	2,001 - 3,000
3,001 - 5,000	50,919	20,380	30,540	14,747	36,172	16,081	5,476	27,282	2,081	3,001 - 5,000
5,001 - 7,000	21,050	10,932	10,118	10,008	11,042	12,964	861	7,078	147	5,001 - 7,000
7,001 - 10,000	13,983	7,176	6,807	8,498	5,485	7,756	1,743	2,593	1,890	7,001 - 10,000
มากกว่า 10,000	13,528	4,397	9,131	8,048	5,480	8,653	861	1,367	2,646	More than 10,000

ตารางที่ 21 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแลเป็นสมาชิกในครัวเรือน จำแนกตามการสูญเสียรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ดูแล  
เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 21 Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had household member caregivers by loss of monthly average income, sex, area, and region, 2022

การสูญเสียรายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ดูแล (บาท)	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Loss of monthly average income (Baht)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	507,307	245,401	261,906	183,446	323,861	172,560	96,384	176,684	61,679	Total
ผู้ดูแลไม่ได้ออกจากงาน	410,586	203,166	207,420	146,249	264,337	140,086	77,173	145,678	47,648	None
ผู้ดูแลออกจากงานและสูญเสียรายได้	96,721	42,235	54,486	37,197	59,524	32,474	19,210	31,006	14,031	Loss of income
1 - 3,000	11,495	7,434	4,061	3,023	8,473	1,052	3,325	5,379	1,739	1 - 3,000
3,001 - 5,000	13,131	4,511	8,621	4,119	9,012	2,629	2,467	4,738	3,297	3,001 - 5,000
5,001 - 7,000	17,980	10,696	7,284	4,054	13,926	5,760	2,556	7,377	2,288	5,001 - 7,000
7,001 - 10,000	27,227	10,186	17,041	12,321	14,906	12,149	6,561	6,201	2,316	7,001 - 10,000
10,001 - 15,000	13,607	6,583	7,023	5,597	8,010	3,573	3,043	4,565	2,425	10,001 - 15,000
มากกว่า 15,000	13,281	2,824	10,457	8,084	5,197	7,311	1,257	2,746	1,966	More than 15,000

ตารางที่ 22 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง และมีผู้ดูแลเป็นสมาชิกในครัวเรือน จำแนกตามความต้องการความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐของผู้ดูแล เพศของผู้ดูแล เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 22 Number of persons with disabilities due to self-care difficulty aged 5 years and over who had member household caregivers by need assistance or welfare of caregivers from government, sex of caregivers, area, and region, 2022

ความต้องการความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐของผู้ดูแล	รวม Total	เพศของผู้ดูแล Sex of caregivers		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Need assistance or welfare of caregivers from government
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>รวม</b>	<b>507,307</b>	<b>104,168</b>	<b>403,139</b>	<b>183,446</b>	<b>323,861</b>	<b>172,560</b>	<b>96,384</b>	<b>176,684</b>	<b>61,679</b>	<b>Total</b>
ไม่ต้องการ	275,832	51,037	224,795	100,656	175,175	103,167	51,065	87,548	34,051	No need
ต้องการ	229,769	52,372	177,397	82,297	147,472	68,396	44,989	88,763	27,620	Need
ไม่ทราบ	1,707	759	948	493	1,214	998	329	372	7	Unknown
<b>ประเภทความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐ</b>										<b>Type of assistance or welfare</b>
ฝึกอบรมทักษะการดูแลคนพิการ ให้ได้มาตรฐานตามหลักและวิชาชีพ	23,402	3,302	20,100	6,902	16,500	6,637	2,769	12,526	1,470	Training the skills of standard caring for PWDs
การให้คำปรึกษา แนะนำ	42,421	11,112	31,309	15,630	26,791	16,087	10,351	12,121	3,862	Counselling
การจัดการศึกษาโดยส่งเสริมการเรียนรู้ และพัฒนาทักษะเพื่อการพัฒนา คุณภาพชีวิตคนพิการ	12,995	3,869	9,126	4,068	8,927	1,885	1,623	6,329	3,158	Educational management by promoting learning and develop skills for improving the quality of life for PWDs
การส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ	61,167	9,658	51,509	23,217	37,950	17,690	8,370	26,311	8,795	Encouraging self-employment
การทำงานในสถานประกอบการ	8,001	1,348	6,652	1,654	6,347	901	309	6,198	593	Work in establishment
การสนับสนุนเงินทุนประกอบอาชีพ	86,344	15,648	70,697	29,258	57,086	16,068	17,649	44,413	8,214	Occupational fund
การได้รับสัมปทานหรือที่จัดจำหน่ายสินค้า/ การได้รับการลดหย่อนภาษีเงินได้ บุคคลธรรมดา	4,101	859	3,242	3,060	1,041	1,112	714	1,986	289	Granted concessions or arranged a place to supply goods, personal income tax deduction
การจัดจ้างแบบเหมางาน และอื่น ๆ	10,032	1,458	8,574	1,767	8,265	1,193	1,954	5,813	1,073	Contracting and others
การให้ความช่วยเหลืออื่น ๆ เพื่อประโยชน์ ในการส่งเสริมและพัฒนา คุณภาพชีวิตคนพิการ	69,122	20,619	48,503	23,464	45,658	23,529	15,542	22,191	7,860	Other assistance for the benefit of promoting and improving the quality of life for PWDs
อื่น ๆ	7,986	3,299	4,687	2,569	5,417	1,655	665	3,151	2,515	Others

หมายเหตุ: ความต้องการความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐของผู้ดูแล ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

Note: Need assistance or welfare of caregivers from government, no more than three answers were allowed.

ตารางที่ 23 จำนวนผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามลักษณะความบกพร่อง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 23 Number of persons with disabilities with impairments by type of impairments, sex, area, and region, 2022

ลักษณะความบกพร่อง	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Type of impairments
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>รวม</b>	<b>2,820,227</b>	<b>1,464,871</b>	<b>1,355,356</b>	<b>974,389</b>	<b>1,845,838</b>	<b>845,337</b>	<b>571,200</b>	<b>985,101</b>	<b>418,589</b>	<b>Total</b>
ตาบอด 2 ข้าง	40,638	17,800	22,839	11,766	28,872	11,267	9,224	15,725	4,422	Two-eyed blindness
สายตาดูเลือนราง 2 ข้าง	445,601	173,411	272,191	188,202	257,399	113,736	55,607	182,415	93,843	Two-eyed low vision
ตาบอด 1 ข้าง และเลือนราง 1 ข้าง	172,695	91,987	80,708	55,166	117,529	66,350	34,211	52,292	19,842	One-eyed blindness and one-eyed low vision
หูหนวก 2 ข้าง	70,592	42,556	28,037	24,299	46,293	23,602	14,336	23,159	9,495	Total deafness
หูตึง 2 ข้าง	380,463	165,875	214,588	124,101	256,362	81,158	98,271	137,711	63,323	Hard of hearing on both ears
สื่อความด้วยการพูด และการฟังไม่ได้	65,596	36,385	29,210	21,463	44,132	13,632	17,429	21,930	12,605	Cannot communicate with audio and verbal language
แขนขาด	12,053	8,032	4,020	2,574	9,479	3,697	3,965	3,485	905	Amputation of arm(s)
ขาขาด	47,890	35,576	12,313	13,471	34,419	13,034	10,692	15,049	9,115	Amputation of leg(s)
มือขาด	5,393	4,264	1,128	295	5,098	475	2,182	1,814	921	Amputation of hand(s)
นิ้วมือขาด ไม่สามารถหยิบจับสิ่งของได้	58,332	39,418	18,915	20,831	37,501	17,873	11,495	22,152	6,812	Amputation of finger(s)
นิ้วหัวแม่มือเท้าขาด	18,529	14,313	4,215	10,839	7,690	13,135	2,293	2,153	948	Amputation of toe(s)
แขน ขา ลีบ/เหยียดงอไม่ได้	220,254	122,979	97,275	63,056	157,198	64,739	48,828	76,746	29,941	Limbs, unable to stretch or bend
แขน ขา มือ ลำตัว คอ งอ เกร็ง โกง กระตุก สั่น	399,380	159,840	239,540	137,399	261,981	104,243	101,406	146,283	47,449	Limb deformity, spine, spasticity, tremor
แขน 2 ข้าง/ขา 2 ข้าง ไม่เท่ากัน	43,993	25,533	18,459	19,715	24,278	16,446	5,618	13,117	8,812	Unequal arms/legs
เท้าปุก เท้าตะแคง เท้ากลับ	28,068	13,047	15,021	4,444	23,623	7,723	8,104	6,942	5,298	Clubfoot, foot deformity
อัมพาต	138,291	70,349	67,942	37,399	100,891	51,716	28,182	44,615	13,777	Paralysis
อัมพฤกษ์	326,521	170,376	156,145	125,142	201,379	124,852	64,829	91,569	45,272	Paresis
บกพร่องทางจิต	203,654	130,113	73,542	59,880	143,774	63,801	28,117	87,060	24,677	Mental illness
ออทิสติก	66,574	48,865	17,709	34,391	32,183	33,251	5,680	21,454	6,190	Autistic
บกพร่องทางสติปัญญา/ดาวน์ซินโดรม	189,717	127,381	62,336	72,983	116,734	68,919	35,571	60,994	24,233	Intellectual disabilities, down syndrome
บกพร่องทางการเรียนรู้	104,156	55,948	48,208	35,818	68,339	33,788	21,286	27,628	21,455	Learning disability
ปากแหว่ง/เพดานโหว่	11,329	5,322	6,008	1,421	9,908	3,252	2,962	1,279	3,837	Cleft lip and cleft palate
ศีรษะใหญ่/เล็กผิดปกติ	1,119	706	412	295	824	304	76	563	175	Hydrocephalus, microcephaly
ใบหน้าผิดปกติ/ผิดปกติ	8,583	5,958	2,625	3,144	5,440	274	849	6,362	1,098	Facial deformities/abnormalities
คนแคระ/คนยักษ์	11,171	4,528	6,643	2,352	8,819	737	7,505	1,870	1,059	Giant, dwarf
มี 1 ประเภท	2,569,862	1,359,179	1,210,683	878,330	1,691,532	758,670	523,682	905,833	381,677	Only 1 type
มีมากกว่า 1 ประเภท (ซ้ำซ้อน)	250,365	105,691	144,674	96,059	154,306	86,667	47,518	79,268	36,912	More than 1 type (Multiple)

หมายเหตุ: ลักษณะความบกพร่อง ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

Note: Type of impairments, no more than two answers were allowed.

ตารางที่ 24 จำนวนผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามอายุที่เริ่มมีลักษณะความบกพร่อง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 24 Number of persons with disabilities with impairments by age of occurring impairments, sex, area, and region, 2022

อายุที่เริ่มมีลักษณะ ความบกพร่อง (ปี)	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region			Age of occurring impairments (years)
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	2,820,227	1,464,871	1,355,356	974,389	1,845,838	845,337	571,200	985,101	418,589	Total
ต่ำกว่า 1	459,388	257,938	201,450	153,516	305,873	133,759	92,149	144,189	89,291	Under 1
1 - 4	104,108	53,431	50,678	29,846	74,262	34,617	18,804	38,946	11,741	1 - 4
5 - 17	192,570	122,127	70,443	79,809	112,761	89,972	24,220	52,726	25,651	5 - 17
18 - 24	129,430	105,358	24,072	58,814	70,615	50,410	27,118	38,536	13,366	18 - 24
25 - 39	218,849	160,959	57,890	72,484	146,365	76,773	40,893	70,022	31,161	25 - 39
40 - 59	642,312	355,028	287,284	237,816	404,496	191,513	134,380	221,667	94,752	40 - 59
60 - 69	573,721	257,810	315,911	198,743	374,979	154,714	116,043	224,434	78,530	60 - 69
70 - 79	380,122	131,419	248,703	121,659	258,463	92,822	80,314	157,313	49,672	70 - 79
80 ขึ้นไป	180,431	52,621	127,810	47,192	133,239	41,326	52,796	56,941	29,368	80 and over
ไม่ทราบ	31	8	22	-	31	22	-	-	8	Unknown

หมายเหตุ: อายุที่เริ่มมีลักษณะความบกพร่อง ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

Note: Age of occurring impairments, no more than two answers were allowed.

ตารางที่ 25 จำนวนผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง จำแนกตามสาเหตุของลักษณะความบกพร่อง เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 25 Number of persons with disabilities with impairments by cause of impairments, sex, area, and region, 2022

สาเหตุของลักษณะความบกพร่อง	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Cause of impairments
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	2,820,227	1,464,871	1,355,356	974,389	1,845,838	845,337	571,200	985,101	418,589	Total
อุบัติเหตุจากการเล่น	31,618	27,573	4,046	18,420	13,198	17,704	3,897	5,161	4,856	Play-related accident
อุบัติเหตุจากการทำงาน	146,408	107,727	38,681	48,606	97,802	43,989	27,260	63,035	12,125	Work-related accident
อุบัติเหตุจากการจราจรทางบก	246,804	182,802	64,002	95,997	150,807	88,027	59,620	68,729	30,428	Land traffic accident
อุบัติเหตุทางน้ำ	4,955	3,853	1,102	967	3,988	1,203	1,546	1,725	482	Water traffic accident
อุบัติเหตุจากกับระเบิด	5,608	5,577	31	910	4,698	904	3,292	260	1,152	Land mine accident
อุบัติเหตุภัยหรือจราจล	11,629	9,638	1,991	3,492	8,137	4,484	2,515	3,900	731	Riot accident
หกล้ม	99,566	36,176	63,390	44,858	54,708	40,915	18,384	23,825	16,442	Fall down
ถูกยิง ถูกทำร้าย	14,914	10,023	4,891	4,258	10,656	3,096	6,217	3,312	2,290	Shot or abused
ตกจากที่สูง (ที่ไม่ใช่จากการเล่นหรือจากการทำงาน)	16,906	9,798	7,108	11,003	5,903	11,879	1,607	1,754	1,666	Fall from a height (exclude cause of work or play)
สารเคมี/ยา	37,898	33,285	4,612	11,684	26,214	8,993	2,993	21,700	4,212	Chemical substance or medicine
ถูกไฟ/น้ำร้อนลวก	5,071	4,256	815	640	4,430	322	350	3,760	639	Burnt and scalded
โรคภัยไข้เจ็บ	816,711	385,658	431,054	271,938	544,773	256,603	168,529	279,773	111,806	Disease, illness
จากกรรมพันธุ์	97,608	55,658	41,949	43,384	54,224	29,488	12,009	43,770	12,341	Hereditary
จากการตั้งครรภ์/คลอด	287,543	159,640	127,903	86,260	201,283	75,492	62,798	85,093	64,159	Pregnancy or delivery
ชราภาพ	653,155	238,263	414,892	221,871	431,284	152,069	131,536	260,675	108,875	Old age
ได้รับการกระทบด้านจิตใจ	57,178	24,073	33,104	13,359	43,818	20,835	8,834	20,360	7,149	Psychological trauma
ไม่ทราบสาเหตุ	339,061	189,161	149,900	116,574	222,488	112,769	67,334	116,489	42,469	Unknown cause
อื่น ๆ	39,033	22,231	16,802	15,640	23,393	14,920	13,099	4,787	6,227	Others

หมายเหตุ: สาเหตุของลักษณะความบกพร่อง ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ

Note: Cause of impairments, no more than two answers were allowed.

ตารางที่ 26 จำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับเครื่องช่วยจากภาครัฐ ประเภทเครื่องช่วยที่จำเป็นต้องใช้แต่ไม่ได้รับจากภาครัฐ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 26 Number of persons with disabilities by receiving assistive devices from government, type of the unmet need for assistive devices from government, sex, area, and region, 2022

การได้รับเครื่องช่วยจากภาครัฐ และประเภทเครื่องช่วย ที่จำเป็นต้องใช้ แต่ไม่ได้รับจากภาครัฐ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Receiving assistive devices from government, and type of the unmet need for assistive devices from government
		ชาย Male	หญิง Female	โมเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>รวม</b>	<b>4,192,291</b>	<b>1,867,577</b>	<b>2,324,715</b>	<b>1,607,005</b>	<b>2,585,286</b>	<b>1,428,133</b>	<b>832,146</b>	<b>1,347,476</b>	<b>584,536</b>	<b>Total</b>
ไม่ได้รับจากภาครัฐ	3,494,252	1,545,196	1,949,056	1,344,962	2,149,290	1,199,424	666,106	1,107,895	520,828	Did not receive from government
จำเป็นต้องใช้	694,748	288,900	405,848	222,864	471,884	196,515	151,301	247,051	99,881	Need to use
ไม่จำเป็นต้องใช้	2,500,729	1,149,239	1,351,490	984,841	1,515,888	881,612	458,271	778,119	382,728	No need to use
ได้รับจากแหล่งอื่น	298,775	107,056	191,719	137,257	161,518	121,297	56,534	82,725	38,219	Received from others
ได้รับจากภาครัฐ	696,027	321,249	374,778	261,024	435,002	227,573	165,784	239,128	63,541	Received from government
ใช้	652,479	299,231	353,249	248,891	403,589	210,086	156,969	226,194	59,230	Used
ไม่ใช้	43,547	22,018	21,529	12,134	31,413	17,487	8,815	12,934	4,311	Did not use
ไม่ทราบ	2,013	1,132	881	1,019	994	1,137	257	453	167	Unknown
<b>ประเภทอุปกรณ์เครื่องช่วย ที่จำเป็นต้องใช้ แต่ไม่ได้รับจากรัฐ</b>	<b>694,748</b>	<b>288,900</b>	<b>405,848</b>	<b>222,864</b>	<b>471,884</b>	<b>196,515</b>	<b>151,301</b>	<b>247,051</b>	<b>99,881</b>	<b>Type of the unmet need for assistive devices from government</b>
แว่นขยาย/เลนส์ขยาย	33,511	16,233	17,277	14,548	18,963	13,296	5,923	13,468	823	Magnifying glass/lens
แว่นตาที่ตัดพิเศษ	117,448	43,937	73,511	27,892	89,557	36,142	19,806	44,918	16,583	Specific glasses
เครื่องช่วยพูด	9,177	5,579	3,598	4,588	4,589	259	3,184	2,444	3,290	Speech-generating device
เครื่องช่วยฟัง	146,215	75,610	70,606	52,924	93,292	32,796	40,682	49,716	23,022	Hearing aid
ขาเทียม	2,983	2,321	662	1,085	1,899	1,397	351	247	988	Prosthetic leg
กายอุปกรณ์เสริมระดับได้เข้า/เหนือเข้า	4,992	4,017	975	770	4,222	823	308	3,767	94	Lower-extremity orthosis
รองเท้าคนพิการ	4,100	1,669	2,432	1,217	2,883	304	332	1,637	1,827	Disabled shoes
รถนั่งคนพิการ	115,363	51,571	63,791	29,205	86,158	23,793	17,125	52,168	22,276	Wheelchair
รถสามล้อโยก	20,059	8,903	11,156	6,220	13,839	4,980	3,364	9,997	1,718	Manual hand crank tricycle
เบาะรองนั่ง	17,940	7,216	10,725	5,835	12,105	2,597	4,506	4,883	5,954	Cushion
ที่นอนลม ลดการกดทับ	39,991	17,888	22,103	11,440	28,551	14,050	6,595	9,727	9,619	Alternating pressure air mattresses
ไม้เท้า	129,056	47,331	81,726	37,267	91,789	43,673	29,815	42,813	12,755	Walking stick/cane
ไม้เท้าแบบสามขา	91,848	27,813	64,035	39,550	52,297	33,798	21,822	28,115	8,114	Triple - leg walking stick
ไม้ค้ำยันรักแร้/ระดับแขน	14,721	9,385	5,336	7,790	6,930	5,589	2,028	5,443	1,661	Elbow support
อุปกรณ์ช่วยเดินชนิดสี่ขา	55,526	16,245	39,281	21,002	34,524	14,788	18,259	12,915	9,564	Four - leg walking aids
อุปกรณ์ช่วยเดินแบบมีล้อ	26,704	6,111	20,592	13,792	12,912	11,300	4,530	7,675	3,199	Walking aids with wheels
ไม้เท้าคนตาบอด	3,316	1,849	1,467	1,497	1,819	861	911	1,252	293	Cane for the blind/white cane
สายสวนปัสสาวะ/ถุงเก็บปัสสาวะ	6,969	2,936	4,033	2,311	4,658	2,543	2,885	1,333	209	Urine catheter/urine bag
เครื่องยก/ย้ายคนพิการ	8,773	5,121	3,652	1,767	7,006	2,461	1,060	3,403	1,849	Machine for lifting/moving a PWD
อื่น ๆ	8,233	6,402	1,831	2,729	5,504	1,027	2,492	3,293	1,422	Others
ไม่ทราบ	4,830	2,193	2,637	1,986	2,845	2,438	454	873	1,066	Unknown

หมายเหตุ: - ประเภทอุปกรณ์เครื่องช่วย ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

- อื่น ๆ เช่น แขนเทียม นิ้วเทียม และกายอุปกรณ์เสริมระดับได้ศอก/เหนือศอก เป็นต้น

Note: - Type assistive devices, no more than three answers were allowed.

- Other such as prosthetic hand, prosthetic finger, and upper-extremity orthosis, etc.

ตารางที่ 27 จำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับการฟื้นฟูสมรรถภาพแต่ไม่ได้ไปรับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 27 Number of persons with disabilities by lack of rehabilitation services when needed, sex, area, and region, 2022

การฟื้นฟูสมรรถภาพแต่ไม่ได้ไปรับ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Lack of rehabilitation services when needed
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	4,192,291	1,867,577	2,324,715	1,607,005	2,585,286	1,428,133	832,146	1,347,476	584,536	Total
ไม่มี	3,805,681	1,680,361	2,125,320	1,474,738	2,330,943	1,291,716	752,257	1,235,104	526,603	No
มี	384,306	186,101	198,204	131,949	252,357	135,991	79,889	110,509	57,918	Yes
ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการฟื้นฟู	79,950	42,230	37,720	29,076	50,874	27,892	20,865	17,587	13,606	No money for the services
ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ	33,784	21,378	12,406	7,904	25,880	14,441	4,140	11,716	3,488	No money for transportation
ไม่มีผู้พาไปรับบริการ	83,477	32,368	51,109	31,756	51,721	30,297	13,674	22,149	17,356	No one take to get the services
ไม่มีเวลาไปรับบริการ	14,816	7,758	7,058	4,985	9,830	3,132	2,522	6,203	2,960	No time to get the services
เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล	65,192	28,797	36,395	20,320	44,872	21,970	14,412	20,378	8,431	Inconvenient transportation/too far
ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการฟื้นฟู อย่างไรหรือที่ใด	51,684	23,831	27,853	16,327	35,357	16,740	11,197	18,073	5,674	Didn't know the place that provides the services
ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ	7,198	2,932	4,266	1,101	6,097	1,746	3,069	2,289	94	Unconfident or unimpressed with a medical facility or service provider
คิวยาว/ต้องรอนาน	32,258	19,114	13,144	16,392	15,866	14,814	3,843	10,338	3,263	Long queue/waiting for a long time
เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ	8,321	3,546	4,775	3,109	5,212	3,039	1,315	1,321	2,647	Limitation of the service provider
อื่น ๆ	7,627	4,148	3,478	979	6,647	1,920	4,853	454	399	Others
ไม่ทราบ	2,305	1,115	1,190	318	1,986	426	-	1,863	16	Unknown



ตารางที่ 28 จำนวนผู้พิการ จำแนกตามการขึ้นทะเบียนคนพิการ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 28 Number of persons with disabilities by disability registration, sex, area, and region, 2022

การขึ้นทะเบียนคนพิการ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region			Disability registration
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>รวม</b>	<b>4,192,291</b>	<b>1,867,577</b>	<b>2,324,715</b>	<b>1,607,005</b>	<b>2,585,286</b>	<b>1,428,133</b>	<b>832,146</b>	<b>1,347,476</b>	<b>584,536</b>	<b>Total</b>
ขึ้นทะเบียนและมีบัตรประจำตัวคนพิการ	1,784,689	939,932	844,757	601,419	1,183,270	500,310	379,054	661,776	243,550	Yes, registered and have the disability identification card
ไม่ได้ขึ้นทะเบียน	2,400,674	923,982	1,476,692	1,004,909	1,395,764	923,422	453,092	685,335	338,825	No
ไม่ต้องการขึ้นทะเบียนคนพิการ	309,268	120,276	188,992	135,169	174,099	105,285	60,585	99,621	43,776	No need
ไม่ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการขึ้นทะเบียน	85,947	46,213	39,734	44,345	41,602	45,079	16,398	17,908	6,562	Do not know information
เดินทางไม่สะดวก	42,337	14,601	27,736	16,512	25,825	13,885	5,675	13,306	9,471	Inconvenient transportation
ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้าน	10,871	7,304	3,568	3,706	7,165	2,917	4,174	2,843	937	No name in house registration
ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน	13,722	8,973	4,750	7,289	6,434	2,371	9,441	522	1,388	No identification card
ความพิการไม่อยู่ในระดับที่ขึ้นทะเบียนได้	1,050,377	396,573	653,804	340,391	709,986	302,205	236,277	345,185	166,709	Disability not severe enough for registration
คิดว่าตนเองไม่พิการ	797,006	293,698	503,308	437,047	359,959	421,728	103,303	169,657	102,318	Think that he/she is not disabled
ไม่มีคนพาไปขึ้นทะเบียนคนพิการ	64,749	25,086	39,663	14,957	49,792	22,828	9,236	26,011	6,674	No one take me to get the disability registration
อื่น ๆ	26,397	11,259	15,137	5,494	20,903	7,124	8,002	10,281	989	Others
ไม่ทราบ	6,928	3,662	3,266	676	6,252	4,401	-	366	2,161	Unknown

ตารางที่ 29 จำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับเบี้ยความพิการ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 29 Number of persons with disabilities by disability allowance, sex, area, and region, 2022

การได้รับเบี้ยความพิการ และภาค	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		Disability allowance, and region
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
<b>ทั่วราชอาณาจักร</b>	<b>4,192,291</b>	<b>1,867,577</b>	<b>2,324,715</b>	<b>1,607,005</b>	<b>2,585,286</b>	<b>Whole Kingdom</b>
ได้รับ	1,782,312	938,800	843,513	600,548	1,181,765	Yes
ไม่ได้รับ	2,407,754	927,159	1,480,595	1,005,770	1,401,984	No
ไม่ทราบ	2,225	1,617	607	687	1,538	Unknown
<b>ภาคกลาง (รวม กรุงเทพมหานคร)</b>	<b>1,428,133</b>	<b>643,068</b>	<b>785,066</b>	<b>819,171</b>	<b>608,962</b>	<b>Central (Including Bangkok)</b>
ได้รับ	499,275	295,299	203,975	263,936	235,339	Yes
ไม่ได้รับ	927,036	346,179	580,856	554,743	372,293	No
ไม่ทราบ	1,823	1,589	234	493	1,330	Unknown
<b>ภาคเหนือ</b>	<b>832,146</b>	<b>353,407</b>	<b>478,739</b>	<b>261,725</b>	<b>570,421</b>	<b>North</b>
ได้รับ	378,724	191,118	187,606	116,835	261,890	Yes
ไม่ได้รับ	453,422	162,289	291,133	144,890	308,531	No
ไม่ทราบ	-	-	-	-	-	Unknown
<b>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</b>	<b>1,347,476</b>	<b>616,951</b>	<b>730,525</b>	<b>354,548</b>	<b>992,928</b>	<b>Northeast</b>
ได้รับ	661,069	327,008	334,061	164,424	496,645	Yes
ไม่ได้รับ	686,267	289,931	396,336	190,086	496,181	No
ไม่ทราบ	140	11	129	37	103	Unknown
<b>ภาคใต้</b>	<b>584,536</b>	<b>254,152</b>	<b>330,384</b>	<b>171,561</b>	<b>412,975</b>	<b>South</b>
ได้รับ	243,244	125,374	117,870	55,353	187,892	Yes
ไม่ได้รับ	341,030	128,761	212,269	116,051	224,978	No
ไม่ทราบ	262	17	245	157	105	Unknown

ตารางที่ 30 จำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐแต่ไม่ได้รับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 30 Number of persons with disabilities by unmet need of government assistance or welfares, sex, area, and region, 2022

ความจำเป็นต้องได้รับ ความช่วยเหลือหรือสวัสดิการจากรัฐ แต่ไม่ได้รับ	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region			Unmet need of government assistance or welfares
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	4,192,291	1,867,577	2,324,715	1,607,005	2,585,286	1,428,133	832,146	1,347,476	584,536	Total
ไม่จำเป็น	2,616,736	1,095,906	1,520,830	1,074,602	1,542,135	963,770	483,307	781,731	387,929	No need
จำเป็น	1,547,601	763,550	784,052	517,053	1,030,549	440,725	346,904	565,301	194,673	Need
ไม่ทราบ	27,954	8,121	19,832	15,351	12,603	23,639	1,936	445	1,935	Unknown
ประเภทความช่วยเหลือหรือสวัสดิการ										Type of assistance or welfares
การช่วยเหลือทางการศึกษา	49,525	22,450	27,075	16,653	32,873	17,451	7,422	18,827	5,825	Educational assistance
การบริการล่ามภาษามือ	4,233	2,355	1,878	1,036	3,198	71	136	2,516	1,510	Access to sign language interpreter services
การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย	158,696	64,251	94,444	60,463	98,233	47,341	26,044	69,109	16,202	Modification of housing environment
การสนับสนุนผู้ช่วยคนพิการ	244,178	108,890	135,289	72,004	172,175	71,060	51,571	92,242	29,305	Support assistants for persons with disabilities
การให้ความช่วยเหลือทางกฎหมาย	35,133	18,488	16,644	18,673	16,460	15,336	593	18,366	838	Legal assistance
การกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ	209,637	116,897	92,740	73,023	136,613	60,865	38,453	78,779	31,539	Loans for occupation
การให้คำแนะนำปรึกษา	201,914	87,237	114,677	73,909	128,005	71,841	41,748	70,984	17,341	Counselling
ส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ	256,568	140,045	116,523	94,064	162,504	82,769	40,073	98,845	34,881	Encouraging self-employment
ต้องการให้เพิ่มเบี้ยความพิการ	994,176	486,594	507,583	307,644	686,533	262,248	231,192	369,221	131,514	Increase allowances for persons with disabilities
อื่น ๆ	81,469	42,831	38,638	37,880	43,589	24,308	16,766	32,698	7,697	Others

หมายเหตุ: ประเภทความช่วยเหลือหรือสวัสดิการ ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

Note: Type of assistance or welfares, no more than three answers were allowed.

ตารางที่ 31 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามความลำบากหรือข้อจำกัดในการทำกิจกรรมของครัวเรือน และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 31 Number of persons with disabilities aged 5 years and over by difficulties or restrictions in carrying out domestic tasks and community activity

participation, sex, area, and region, 2022

ความลำบากหรือข้อจำกัด ในการทำกิจกรรมของครัวเรือน และการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region				Difficulties or restrictions in carrying out domestic tasks and community activity participation
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South		
<b>ความลำบากหรือข้อจำกัด ในการทำกิจกรรมของครัวเรือน</b>	<b>4,182,036</b>	<b>1,862,363</b>	<b>2,319,673</b>	<b>1,601,429</b>	<b>2,580,607</b>	<b>1,423,237</b>	<b>830,745</b>	<b>1,345,380</b>	<b>582,673</b>	<b>Difficulties or restrictions in carrying out domestic tasks</b>	
ไม่มี	2,158,905	1,016,148	1,142,757	831,155	1,327,749	713,303	436,957	707,184	301,460	No	
มีสาเหตุ/ปัจจัยจาก	2,022,128	846,167	1,175,961	769,389	1,252,739	709,918	393,755	637,264	281,191	Yes, causes/factors from:	
สภาพความพิการ	1,124,048	563,785	560,263	388,380	735,668	340,724	248,953	380,632	153,739	Disabilities	
การเดินทางไม่สะดวก	494,763	142,545	352,218	197,618	297,146	203,390	74,516	155,246	61,611	Inconvenient transportation	
ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่บ้าน หรือภายนอกบ้าน	21,644	7,676	13,968	11,978	9,666	17,864	446	1,700	1,634	No facilitation at home or outside	
คนในบ้านไม่ยอมให้ไป/ทำ	320,256	115,205	205,051	142,900	177,356	128,317	59,110	80,917	51,911	Household members did not want them to go/do	
ไม่มีคนพาไป	48,928	13,202	35,726	23,906	25,022	15,239	9,124	16,288	8,277	No one to take them out	
สังคมไม่ต้องการให้มีส่วนร่วม	4,135	3,019	1,116	1,677	2,458	1,019	472	2,426	218	Society did not let them participated	
อื่น ๆ	8,353	734	7,619	2,931	5,422	3,364	1,134	54	3,801	Others	
ไม่ทราบ	1,003	48	955	884	119	16	32	933	22	Unknown	
<b>ความลำบากหรือข้อจำกัด ในการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน</b>	<b>4,182,036</b>	<b>1,862,363</b>	<b>2,319,673</b>	<b>1,601,429</b>	<b>2,580,607</b>	<b>1,423,237</b>	<b>830,745</b>	<b>1,345,380</b>	<b>582,673</b>	<b>Difficulties or restrictions community activity participation</b>	
ไม่มี	2,131,887	995,510	1,136,377	815,810	1,316,077	689,603	436,318	713,748	292,218	No	
มีสาเหตุ/ปัจจัยจาก	2,050,034	866,820	1,183,213	785,587	1,264,447	733,590	394,395	631,633	290,416	Yes, causes/factors from:	
สภาพความพิการ	1,127,046	562,088	564,958	379,115	747,931	335,601	249,291	386,844	155,311	Disabilities	
การเดินทางไม่สะดวก	515,109	154,536	360,573	214,631	300,478	214,392	75,879	157,829	67,010	Inconvenient transportation	
ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่บ้าน หรือภายนอกบ้าน	35,485	20,566	14,919	25,330	10,155	27,335	724	5,009	2,417	No facilitation at home or outside	
คนในบ้านไม่ยอมให้ไป/ทำ	282,670	106,498	176,172	122,218	160,452	113,784	55,969	61,664	51,253	Household members did not want them to go/do	
ไม่มีคนพาไป	74,125	16,378	57,747	39,682	34,443	37,649	10,208	16,297	9,971	No one to take them out	
สังคมไม่ต้องการให้มีส่วนร่วม	7,343	6,052	1,290	1,802	5,541	1,578	1,229	3,860	676	Society did not let them participated	
อื่น ๆ	8,256	703	7,553	2,809	5,447	3,251	1,096	131	3,779	Others	
ไม่ทราบ	115	32	83	32	83	43	32	-	39	Unknown	

ตารางที่ 32 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาลหลักของรัฐ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 32 Number of population and number of persons with disabilities by government health insurance, sex, area, and region, 2022

การได้รับสวัสดิการ ข้าราชการพยาบาลหลักของรัฐ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Government health insurance
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	69,906,533	33,699,911	36,206,622	31,810,624	38,095,909	4,192,291	1,867,577	2,324,715	1,607,005	2,585,286	Total
ไม่ได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาล	865,551	430,748	434,803	559,794	305,756	36,818	18,483	18,335	21,299	15,519	Uncovered by any insurance
ได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาล	68,968,884	33,236,436	35,732,449	31,185,670	37,783,214	4,154,538	1,848,574	2,305,964	1,585,227	2,569,311	Covered by insurance
บัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง)	51,428,517	24,667,903	26,760,614	20,350,946	31,077,571	3,704,792	1,653,818	2,050,974	1,323,238	2,381,554	Universal health insurance card (UC)
- ทั่วไป	49,895,660	23,850,818	26,044,842	19,796,100	30,099,560	2,418,062	967,504	1,450,557	898,636	1,519,426	- General
- คนพิการ (ท.74)	1,356,857	719,741	637,116	449,538	907,319	1,283,237	685,203	598,034	423,849	859,388	- Disability
- ไม่ทราบประเภท	176,000	97,344	78,656	105,307	70,692	3,493	1,111	2,382	753	2,741	- Unknown type
บัตรประกันสังคม/ กองทุนเงินทดแทน	12,181,338	6,117,660	6,063,678	7,696,732	4,484,607	132,710	69,867	62,843	91,051	41,658	Social security/worker compensated fund (SSS)
- ทั่วไป	11,660,660	5,841,351	5,819,309	7,394,408	4,266,253	112,751	58,915	53,837	76,620	36,131	- General
- พุพพลภาพ	275,526	160,700	114,826	145,290	130,236	19,002	10,726	8,275	14,147	4,854	- Disability
- ไม่ทราบประเภท	245,151	115,608	129,543	157,034	88,117	957	226	731	284	673	- Unknown type
สวัสดิการข้าราชการ/ ข้าราชการบำนาญ/รัฐวิสาหกิจ	5,359,029	2,450,873	2,908,156	3,137,993	2,221,036	317,037	124,889	192,147	170,938	146,099	Civil servant medical benefits scheme (CSMBS)
ไม่ทราบ	72,098	32,727	39,371	65,160	6,938	935	519	416	478	457	Unknown

ตารางที่ 32 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามการได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาลหลักของรัฐ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 32 Number of population and number of persons with disabilities by government health insurance, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

การได้รับสวัสดิการ ข้าราชการพยาบาลหลักของรัฐ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Government health insurance
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	Total	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	69,906,533	30,680,297	11,200,968	18,266,589	9,758,679	4,192,291	1,428,133	832,146	1,347,476	584,536	Total
ไม่ได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาล	865,551	513,266	181,737	59,741	110,807	36,818	15,640	11,385	4,743	5,050	Uncovered by any insurance
ได้รับสวัสดิการข้าราชการพยาบาล	68,968,884	30,100,100	11,016,870	18,205,910	9,646,005	4,154,538	1,411,673	820,723	1,342,672	579,469	Covered by insurance
บัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง)	51,428,517	18,305,808	9,234,127	15,858,146	8,030,436	3,704,792	1,198,232	745,249	1,248,714	512,597	Universal health insurance card (UC)
- ทั่วไป	49,895,660	17,806,987	8,913,267	15,343,817	7,831,589	2,418,062	839,459	474,520	771,374	332,709	- General
- คนพิการ (ท.74)	1,356,857	381,327	282,959	503,019	189,553	1,283,237	357,876	269,165	476,326	179,870	- Disability
- ไม่ทราบประเภท	176,000	117,495	37,901	11,310	9,294	3,493	897	1,563	1,014	18	- Unknown type
บัตรประกันสังคม/ กองทุนเงินทดแทน	12,181,338	9,507,650	862,138	979,518	832,031	132,710	96,376	17,105	7,695	11,534	Social security/worker compensated fund (SSS)
- ทั่วไป	11,660,660	9,200,096	800,172	896,813	763,579	112,751	80,849	16,526	6,151	9,225	- General
- พุพพลภาพ	275,526	165,083	30,330	50,898	29,216	19,002	15,249	530	1,503	1,719	- Disability
- ไม่ทราบประเภท	245,151	142,471	31,636	31,807	39,236	957	277	48	41	590	- Unknown type
สวัสดิการข้าราชการ/ ข้าราชการบำนาญ/รัฐวิสาหกิจ	5,359,029	2,286,642	920,605	1,368,245	783,537	317,037	117,065	58,370	86,263	55,338	Civil servant medical benefits scheme (CSMBS)
ไม่ทราบ	72,098	66,931	2,361	939	1,868	935	820	38	61	16	Unknown

ตารางที่ 33 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาแต่ไม่ได้ไปรับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 33 Number of population and number of persons with disabilities by lack of medical treatments, sex, area, and region, 2022

ความจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาแต่ไม่ได้ไปรับ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Lack of medical treatments when needed
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	69,906,533	33,699,911	36,206,622	31,810,624	38,095,909	4,192,291	1,867,577	2,324,715	1,607,005	2,585,286	Total
ไม่มี	68,982,045	33,267,478	35,714,568	31,318,870	37,663,175	4,020,431	1,787,972	2,232,459	1,529,668	2,490,763	No
มี	776,446	370,332	406,114	403,100	373,346	171,453	79,425	92,028	77,209	94,244	Yes
ไม่มีเงินจ่ายค่ารักษาพยาบาล	107,514	59,012	48,502	60,001	47,512	11,585	6,249	5,335	3,174	8,410	No money for medical treatment
ไม่มีค่าเดินทางไปรับการรักษา	18,055	8,950	9,105	6,682	11,373	10,018	5,362	4,656	3,630	6,388	No money for transportation
ไม่มีผู้พาไปรับการรักษา	93,584	35,368	58,216	34,068	59,516	57,757	17,722	40,035	24,127	33,630	No one take to get treatment
ไม่มีเวลาไปรับการรักษา	182,796	80,617	102,179	115,198	67,597	9,536	7,365	2,172	4,015	5,521	No time to get treatment
เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล	66,485	32,082	34,403	28,852	37,633	31,426	11,139	20,287	13,285	18,140	Inconvenient transportation/too far
ไม่ทราบว่าจะไปรักษาอย่างไรหรือที่ใด	8,264	3,280	4,984	5,394	2,869	5,924	2,049	3,876	3,788	2,136	Didn't know where to go and get treatment
ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ	51,326	21,120	30,206	12,957	38,369	1,467	812	655	385	1,082	No confident in a medical facility or service provider
คิวยาว/ต้องรอนาน	217,710	108,881	108,829	122,493	95,217	35,110	21,870	13,240	21,496	13,615	Long queue/waiting for a long time
เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ	22,344	16,051	6,293	14,160	8,184	5,525	4,672	853	3,023	2,502	Limitation of the service provider
อื่น ๆ	8,369	4,972	3,397	3,295	5,074	3,104	2,184	920	285	2,819	Others
ไม่ทราบ	148,041	62,101	85,940	88,654	59,387	407	179	227	128	279	Unknown

ตารางที่ 33 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามความจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาแต่ไม่ได้ไปรับ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 33 Number of population and number of persons with disabilities by lack of medical treatments, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

ความจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษาแต่ไม่ได้ไปรับ	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Lack of medical treatments when needed
	รวม Total	ภาค Region				รวม Total	ภาค Region				
		กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South		กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	69,906,533	30,680,297	11,200,968	18,266,589	9,758,679	4,192,291	1,428,133	832,146	1,347,476	584,536	Total
ไม่มี	68,982,045	30,147,547	11,012,368	18,170,453	9,651,678	4,020,431	1,341,462	800,421	1,319,381	559,168	No
มี	776,446	386,920	188,267	95,761	105,499	171,453	86,265	31,725	28,095	25,368	Yes
ไม่มีเงินจ่ายค่ารักษาพยาบาล	107,514	53,307	16,291	19,632	18,284	11,585	4,372	3,387	1,342	2,484	No money for medical treatment
ไม่มีค่าเดินทางไปรับการรักษา	18,055	7,346	6,046	3,583	1,081	10,018	5,373	1,692	2,469	485	No money for transportation
ไม่มีผู้พาไปรับการรักษา	93,584	34,333	26,315	16,978	15,957	57,757	26,281	10,946	9,863	10,668	No one take to get treatment
ไม่มีเวลาไปรับการรักษา	182,796	110,177	49,192	10,670	12,757	9,536	2,485	2,365	1,750	2,936	No time to get treatment
เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล	66,485	23,813	23,377	12,643	6,652	31,426	15,081	5,826	7,356	3,163	Inconvenient transportation/too far
ไม่ทราบว่าจะไปรักษาอย่างไรหรือที่ใด	8,264	3,543	3,354	286	1,081	5,924	3,417	1,231	258	1,018	Didn't know where to go and get treatment
ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ	51,326	11,003	33,710	153	6,460	1,467	483	293	62	629	No confident in a medical facility or service provider
คิวยาว/ต้องรอนาน	217,710	126,652	25,544	29,700	35,815	35,110	25,246	3,813	4,434	1,618	Long queue/waiting for a long time
เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ	22,344	14,770	1,560	1,279	4,734	5,525	3,264	861	511	890	Limitation of the service provider
อื่น ๆ	8,369	1,974	2,878	838	2,679	3,104	264	1,311	50	1,479	Others
ไม่ทราบ	148,041	145,831	333	374	1,503	407	407	-	-	-	Unknown



ตารางที่ 34 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามการไปรับบริการส่งเสริมป้องกันโรค เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 34 Number of population and number of persons with disabilities by receiving health promotion services, sex, area, and region, 2022

การไปรับบริการ ส่งเสริมป้องกันโรค	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Receiving health promotion services
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	69,906,533	33,699,911	36,206,622	31,810,624	38,095,909	4,192,291	1,867,577	2,324,715	1,607,005	2,585,286	Total
เคย	64,249,061	30,645,888	33,603,173	29,218,607	35,030,454	3,970,270	1,747,415	2,222,855	1,527,770	2,442,499	Yes
ไม่เคย	5,528,577	2,990,941	2,537,636	2,502,831	3,025,745	221,623	119,862	101,760	78,974	142,649	No
ไม่มีความจำเป็นต้องได้รับการบริการ	5,153,938	2,804,027	2,349,911	2,322,375	2,831,563	128,830	79,150	49,679	41,266	87,564	No need for the services
ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ	12,443	6,057	6,386	3,887	8,556	3,765	889	2,876	1,324	2,441	No money for transportation
ไม่มีผู้พาไปรับบริการ	53,797	25,389	28,408	26,113	27,684	38,675	16,109	22,566	15,936	22,739	No one to take to get the services
ไม่มีเวลาไปรับบริการ	109,731	56,465	53,266	64,227	45,503	3,846	3,508	338	3,396	450	No time to get the services
เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล	39,115	16,694	22,421	16,301	22,814	25,347	9,321	16,027	10,531	14,816	Inconvenient transportation/too far
ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการอย่างไร หรือที่ใด	28,761	17,279	11,482	18,730	10,031	936	537	399	505	431	Didn't know where to get these services
ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ	41,387	19,520	21,868	20,235	21,152	8,314	3,189	5,125	3,769	4,544	No confident in a medical facility or service provider
คิวยาว/ต้องรอนาน	32,262	19,150	13,112	12,759	19,503	829	381	448	377	452	Long queue/waiting for a long time
เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ	42,923	18,664	24,258	15,679	27,244	4,616	1,441	3,175	1,202	3,414	Limitation of the service provider
อื่น ๆ	14,220	7,696	6,525	2,525	11,695	6,466	5,339	1,128	668	5,798	Others
ไม่ทราบ	128,896	63,082	65,813	89,186	39,709	399	299	100	261	139	Unknown

ตารางที่ 34 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการ จำแนกตามการไปรับบริการส่งเสริมป้องกันโรค เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 34 Number of population and number of persons with disabilities by receiving health promotion services, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

การไปรับบริการ ส่งเสริมป้องกันโรค	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Receiving health promotion services
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	Total	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	69,906,533	30,680,297	11,200,968	18,266,589	9,758,679	4,192,291	1,428,133	832,146	1,347,476	584,536	Total
เคย	64,249,061	28,148,016	10,638,550	16,905,600	8,556,894	3,970,270	1,356,664	786,557	1,289,548	537,500	Yes
ไม่เคย	5,528,577	2,408,616	562,027	1,359,589	1,198,344	221,623	71,157	45,589	57,840	47,036	No
ไม่มีความจำเป็นต้องได้รับการบริการ	5,153,938	2,246,566	501,627	1,292,714	1,113,030	128,830	36,996	18,350	42,602	30,882	No need for the services
ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ	12,443	1,367	1,367	5,613	4,097	3,765	403	756	2,292	315	No money for transportation
ไม่มีผู้พาไปรับบริการ	53,797	25,984	9,026	8,478	10,309	38,675	18,783	8,103	4,023	7,766	No one to take to get the services
ไม่มีเวลาไปรับบริการ	109,731	59,263	9,583	25,863	15,021	3,846	137	2,915	342	451	No time to get the services
เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล	39,115	6,762	15,279	8,565	8,508	25,347	5,224	9,551	6,834	3,738	Inconvenient transportation/too far
ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการอย่างไร หรือที่ใด	28,761	23,363	2,327	2,738	333	936	533	111	198	93	Didn't know where to get these services
ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ	41,387	16,148	5,349	3,317	16,573	8,314	3,813	3,469	74	958	No confident in a medical facility or service provider
คิวยาว/ต้องรอนาน	32,262	7,466	3,670	5,509	15,617	829	371	155	184	118	Long queue/waiting for a long time
เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ	42,923	15,505	9,922	5,778	11,718	4,616	954	521	779	2,362	Limitation of the service provider
อื่น ๆ	14,220	6,191	3,877	1,015	3,138	6,466	3,942	1,657	513	354	Others
ไม่ทราบ	128,896	123,665	391	1,399	3,441	399	312	-	87	-	Unknown

ตารางที่ 35 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และปัญหาอุปสรรคในการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 35 Number of persons with disabilities aged 5 years and over by getting the COVID-19 vaccine, and restrictions of getting the COVID-19 vaccine, sex, area, and region, 2022

การได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 และปัญหาอุปสรรคในการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area			ภาค Region				Getting the COVID-19 vaccine, and restrictions of getting the COVID-19 vaccine
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South		
การได้รับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19	4,182,036	1,862,363	2,319,673	1,601,429	2,580,607	1,423,237	830,745	1,345,380	582,673		Getting the COVID-19 vaccine
ไม่ได้รับ	734,635	314,413	420,222	242,107	492,528	235,611	157,810	205,019	136,195	No	
ได้รับ	3,439,745	1,544,426	1,895,318	1,357,900	2,081,845	1,181,387	672,762	1,139,279	446,316	Yes	
1 เข็ม	102,359	43,134	59,226	30,111	72,249	23,884	25,458	37,005	16,011		1 dose
2 เข็ม	1,905,969	877,963	1,028,006	670,428	1,235,542	584,478	367,905	655,763	297,824		2 dose
มากกว่า 2 เข็ม	1,431,416	623,329	808,087	657,362	774,054	573,025	279,400	446,510	132,481		More than 2 doses
ไม่ทราบ	7,656	3,523	4,132	1,422	6,234	6,239	172	1,082	162		Unknown
ปัญหาอุปสรรคในการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19	4,182,036	1,862,363	2,319,673	1,601,429	2,580,607	1,423,237	830,745	1,345,380	582,673		Restrictions of getting the COVID-19 vaccine
ไม่มี	2,961,209	1,335,202	1,626,007	1,138,070	1,823,139	966,510	600,077	982,566	412,056	No	
มี	1,218,796	525,410	693,386	462,843	755,953	454,818	230,628	362,773	170,578	Yes	
การเดินทางไม่สะดวก	353,043	161,230	191,814	170,693	182,350	164,820	56,580	101,187	30,457		Inconvenient transportation
ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวก	57,352	21,563	35,789	38,482	18,870	37,346	4,604	13,549	1,852		No facilities
คนในบ้านไม่ยอมให้ไป	61,092	26,775	34,317	28,787	32,304	24,688	8,145	18,555	9,703		Household member (s) don't want them to go
ไม่มีคนพาไป	85,091	39,776	45,315	32,042	53,049	32,832	24,846	18,839	8,574		No one take them out
ไม่ทราบว่าต้องไปรับบริการเมื่อใด/ที่ใด	19,328	7,097	12,231	12,213	7,115	7,926	5,823	5,143	436		Do not know when or where to get the service
ถูกเลือกปฏิบัติ	5,506	2,219	3,288	2,461	3,046	2,492	161	2,593	260		Discrimination
กลัวผลกระทบจากวัคซีน	776,182	308,528	467,654	294,091	482,091	281,044	150,538	235,121	109,480		Fear of side effects of COVID-19 vaccination
ไม่ยินดีรับวัคซีน	164,825	78,172	86,653	52,696	112,128	53,141	30,841	49,695	31,148		Not willing to receive a COVID-19 vaccine
วัคซีนไม่เพียงพอ	16,092	8,397	7,695	2,784	13,308	2,955	10,031	2,747	359		Not enough COVID-19 vaccine
อื่น ๆ	10,843	2,574	8,269	3,087	7,756	2,826	1,833	468	5,716		Others
ไม่ทราบ	2,030	1,750	280	516	1,515	1,909	40	41	40		Unknown

หมายเหตุ: ปัญหาอุปสรรคในการรับวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 ตอบได้ไม่เกิน 3 คำตอบ

Note: Restrictions of getting the COVID-19 vaccine, no more than three answers were allowed.

ตารางที่ 36 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 36 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by mobile phone owners, sex, area, and region, 2022

การมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ใช้ส่วนตัว	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Mobile phone owners
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
รวม	66,352,926	31,891,277	34,461,649	30,261,224	36,091,702	4,182,036	1,862,363	2,319,673	1,601,429	2,580,607	Total
ไม่มี	7,632,523	3,668,215	3,964,308	2,525,276	5,107,247	1,888,198	865,600	1,022,599	631,667	1,256,531	No
มี	58,719,768	28,222,746	30,497,022	27,735,552	30,984,216	2,293,673	996,763	1,296,910	969,754	1,323,919	Yes
สมาร์ทโฟน	55,498,602	26,912,338	28,586,264	26,676,657	28,821,945	1,695,263	803,946	891,316	739,528	955,734	Smartphone
ไม่ใช่สมาร์ทโฟน	3,221,166	1,310,409	1,910,758	1,058,895	2,162,271	598,410	192,817	405,594	230,226	368,184	Not smartphone
ไม่ทราบ	635	315	319	396	239	164	-	164	7	157	Unknown

ตารางที่ 36 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 36 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by mobile phone owners, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

การมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ ที่ใช้ส่วนตัว	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Mobile phone owners
	รวม	ภาค Region				รวม	ภาค Region				
	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	Total	กลาง (รวม กทม.)	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	
	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South	Central (Inc. BKK)	North	Northeast	South			
รวม	66,352,926	29,303,309	10,688,938	17,248,663	9,112,016	4,182,036	1,423,237	830,745	1,345,380	582,673	Total
ไม่มี	7,632,523	2,169,690	1,395,378	2,698,651	1,368,804	1,888,198	551,929	357,508	706,945	271,816	No
มี	58,719,768	27,133,531	9,293,514	14,549,579	7,743,144	2,293,673	871,308	473,229	638,335	310,801	Yes
สมาร์ทโฟน	55,498,602	26,109,300	8,400,841	13,573,506	7,414,954	1,695,263	651,569	321,992	478,241	243,460	Smartphone
ไม่ใช่สมาร์ทโฟน	3,221,166	1,024,231	892,672	976,073	328,190	598,410	219,738	151,237	160,094	67,341	Not smartphone
ไม่ทราบ	635	88	46	433	68	164	-	7	100	57	Unknown

ตารางที่ 37 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2565

Table 37 Number of persons with disabilities aged 5 years over by mobile phone owners, and age group, 2022

การมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ส่วนตัว และกลุ่มอายุ	รวม Total	กลุ่มอายุ (ปี) Age group (years)				Mobile phone owners, and age group
		5 - 17	18 - 39	40 - 59	60 ขึ้นไป 60 and over	
รวม	4,182,036	147,113	461,061	913,124	2,660,738	Total
ไม่มี	1,888,198	74,003	194,333	285,641	1,334,221	No
มี	2,293,673	73,111	266,627	627,483	1,326,453	Yes
สมาร์ทโฟน	1,695,263	72,922	258,364	569,906	794,071	Smartphone
ไม่ใช่สมาร์ทโฟน	598,410	189	8,263	57,577	532,382	Not smartphone
ไม่ทราบ	164	-	100	-	64	Unknown

ตารางที่ 38 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ การใช้อินเทอร์เน็ต เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 38 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by computer use, internet use, sex, area, and region, 2022

การใช้คอมพิวเตอร์ และการใช้อินเทอร์เน็ต	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Computer use, and internet use
	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	
การใช้คอมพิวเตอร์	66,352,926	31,891,277	34,461,649	30,261,224	36,091,702	4,182,036	1,862,363	2,319,673	1,601,429	2,580,607	Computer use
ไม่ใช้	46,407,067	22,577,765	23,829,302	19,067,997	27,339,069	3,963,632	1,759,104	2,204,528	1,462,018	2,501,614	No
ใช้	19,945,859	9,313,512	10,632,347	11,193,226	8,752,633	218,404	103,259	115,145	139,411	78,992	Yes
ที่บ้าน	5,291,539	2,613,751	2,677,788	3,226,186	2,065,353	124,937	59,344	65,593	81,194	43,743	Home
ที่ทำงาน	7,054,744	2,998,423	4,056,321	4,572,219	2,482,526	36,664	15,970	20,694	23,169	13,495	Office
สถานศึกษา	7,460,687	3,621,320	3,839,367	3,336,283	4,124,404	55,827	27,132	28,695	34,723	21,104	Academic place
อื่น ๆ	138,888	80,017	58,871	58,538	80,350	976	813	163	325	651	Others
การใช้อินเทอร์เน็ต	66,352,926	31,891,277	34,461,649	30,261,224	36,091,702	4,182,036	1,862,363	2,319,673	1,601,429	2,580,607	Internet use
ไม่ใช้	8,737,597	3,803,306	4,934,291	2,777,260	5,960,337	2,508,755	1,035,698	1,473,057	868,565	1,640,191	No
ใช้	57,540,216	28,052,020	29,488,196	27,447,890	30,092,326	1,671,976	825,845	846,132	732,825	939,151	Yes
ไม่ทราบ	75,113	35,951	39,162	36,074	39,038	1,304	820	484	39	1,265	Unknown

หมายเหตุ: อื่น ๆ เช่น ร้านอินเทอร์เน็ต บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ และศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/  
ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

Note: Other such as internet shop, friends/relative house, and ICT knowledge centre/  
digital centre of community, etc.

ตารางที่ 38 จำนวนประชากร และจำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไป จำแนกตามการใช้คอมพิวเตอร์ การใช้อินเทอร์เน็ต เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565 (ต่อ)

Table 38 Number of population and number of persons with disabilities aged 5 years and over by computer use, internet use, sex, area, and region, 2022 (Cont.)

การใช้คอมพิวเตอร์ และการใช้อินเทอร์เน็ต	ประชากร Population					ผู้พิการ Persons with disabilities					Computer use, and internet use
	รวม Total	ภาค Region				รวม Total	ภาค Region				
		กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South		กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
การใช้คอมพิวเตอร์	66,352,926	29,303,309	10,688,938	17,248,663	9,112,016	4,182,036	1,423,237	830,745	1,345,380	582,673	Computer use
ไม่ใช้	46,407,067	18,897,451	7,951,592	12,902,032	6,655,991	3,963,632	1,330,792	782,442	1,287,710	562,688	No
ใช้	19,945,859	10,405,857	2,737,346	4,346,631	2,456,025	218,404	92,445	48,303	57,670	19,986	Yes
ที่บ้าน	5,291,539	2,730,344	814,719	1,104,733	641,742	124,937	48,079	30,066	39,806	6,987	Home
ที่ทำงาน	7,054,744	4,747,174	662,169	997,025	648,376	36,664	22,297	2,251	7,653	4,463	Office
สถานศึกษา	7,460,687	2,892,468	1,251,200	2,188,298	1,128,721	55,827	21,430	15,869	10,056	8,472	Academic place
อื่น ๆ	138,888	35,871	9,258	56,574	37,186	976	639	117	156	63	Others
ใช้อินเทอร์เน็ต	66,352,926	29,303,309	10,688,938	17,248,663	9,112,016	4,182,036	1,423,237	830,745	1,345,380	582,673	Internet use
ไม่ใช้	8,737,597	2,570,098	2,149,142	2,899,798	1,118,560	2,508,755	793,708	532,615	845,665	336,767	No
ใช้	57,540,216	26,689,563	8,535,960	14,327,483	7,987,209	1,671,976	629,198	297,388	499,530	245,861	Yes
ไม่ทราบ	75,113	43,648	3,836	21,381	6,247	1,304	331	742	186	45	Unknown

หมายเหตุ: อื่น ๆ เช่น ร้านอินเทอร์เน็ต บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ และศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/  
ศูนย์ดิจิทัลชุมชน

Note: Other such as internet shop, friends/relative house, and ICT knowledge centre/  
digital centre of community, etc.



ตารางที่ 39 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต และค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ตต่อเดือน เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 39 Number of persons with disabilities aged 5 years and over using internet by problem of using internet, internet problem, and internet cost per month, sex, area and region, 2022

ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต และ ค่าใช้จ่ายในการใช้อินเทอร์เน็ต	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Problem of using internet, and internet cost per month
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
<b>ปัญหาการใช้อินเทอร์เน็ต</b>	<b>1,671,976</b>	<b>825,845</b>	<b>846,132</b>	<b>732,825</b>	<b>939,151</b>	<b>629,198</b>	<b>297,388</b>	<b>499,530</b>	<b>245,861</b>	<b>Problem of using internet</b>
ไม่เคยพบปัญหา	1,137,061	558,320	578,741	503,382	633,679	430,987	201,699	334,138	170,237	No
เคยพบปัญหา	529,205	262,489	266,716	228,322	300,884	194,364	94,293	164,977	75,571	Yes
ปัญหาความเร็วของอินเทอร์เน็ต	377,958	203,044	174,914	151,112	226,846	127,080	82,174	103,090	65,614	Internet speed
ขาดทักษะในการใช้งาน ให้เกิดประโยชน์	138,522	55,749	82,772	66,243	72,279	56,550	12,107	61,447	8,418	Lack of internet skill
ขาดโปรแกรมที่เอื้ออำนวย ในการเข้าถึงสื่อสังคมออนไลน์	12,439	3,440	8,999	10,809	1,630	10,576	12	343	1,507	Lack of program to access social media
อื่น ๆ	287	256	31	158	129	158	n.a.	98	32	Others
ไม่ทราบ	5,710	5,036	674	1,122	4,589	3,846	1,395	415	54	Unknown
<b>ค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ต</b>	<b>1,671,976</b>	<b>825,845</b>	<b>846,132</b>	<b>732,825</b>	<b>939,151</b>	<b>629,198</b>	<b>297,388</b>	<b>499,530</b>	<b>245,861</b>	<b>Internet cost per month</b>
ไม่มี	235,363	119,877	115,485	99,476	135,886	80,671	28,976	88,903	36,813	No
Yes	1,428,294	701,454	726,840	632,135	796,159	541,953	266,987	410,305	209,049	Yes
ต่ำกว่า 100 บาท	134,105	63,644	70,461	44,917	89,188	23,943	15,342	55,520	39,299	Less than 100 baht
101 - 200 บาท	522,293	261,377	260,916	169,376	352,917	139,529	111,956	187,606	83,203	101 - 200 baht
201 - 300 บาท	407,067	191,905	215,162	204,006	203,061	188,938	73,187	100,056	44,886	201 - 300 baht
301 - 400 บาท	154,895	90,440	64,455	87,960	66,936	81,143	15,743	32,424	25,586	301 - 400 baht
401 - 500 บาท	94,684	46,525	48,159	60,736	33,948	58,064	13,410	13,969	9,240	401 - 500 baht
501 - 700 บาท	84,009	34,985	49,024	46,665	37,344	36,253	24,150	18,243	5,362	501 - 700 baht
701 - 1,000 บาท	13,156	8,075	5,080	9,891	3,264	7,398	3,389	1,379	989	701 - 1,000 baht
มากกว่า 1,000 บาท	18,085	4,502	13,583	8,584	9,502	6,685	9,809	1,108	483	More than 1,000 baht
ไม่ทราบ	8,320	4,513	3,807	1,214	7,106	6,574	1,425	322	-	Unknown

หมายเหตุ - ค่าใช้จ่ายอินเทอร์เน็ต ผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) Ipad หรือ Tablet (ไม่รวม อินเทอร์เน็ตบ้าน)  
- n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

Note - Internet cost per month via mobile phone, Ipad or tablet (excluding home internet)  
- n.a. Not available

ตารางที่ 40 จำนวนผู้พิการอายุ 5 ปีขึ้นไปที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามเหตุผลที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 40 Number of persons with disabilities aged 5 years and over who did not use internet by reasons for not using internet, sex, area and region, 2022

เหตุผลที่ไม่ใช้อินเทอร์เน็ต	รวม Total	เพศ Sex		เขตการปกครอง Area		ภาค Region				Reasons for not using internet
		ชาย Male	หญิง Female	ในเขตเทศบาล Municipal	นอกเขตเทศบาล Non-municipal	กลาง (รวม กทม.) Central (Inc. BKK)	เหนือ North	ตะวันออกเฉียงเหนือ Northeast	ใต้ South	
รวม	2,508,755	1,035,698	1,473,057	868,565	1,640,191	793,708	532,615	845,665	336,767	Total
ไม่มีอุปกรณ์	311,322	152,986	158,337	90,940	220,382	76,470	59,709	128,194	46,951	No equipment
ไม่รู้วิธีการใช้	563,343	208,912	354,431	173,336	390,007	179,183	117,975	181,149	85,036	Don't know how to use
ไม่มีความจำเป็นต้องใช้	1,630,180	671,152	959,028	603,929	1,026,252	537,985	354,100	534,578	203,518	No need to use
อื่น ๆ	3,830	2,569	1,261	330	3,499	n.a.	831	1,736	1,263	Others
ไม่ทราบ	79	79	-	29	50	71	-	8	-	Unknown

หมายเหตุ - อื่น ๆ เช่น อยู่พื้นที่ห่างไกลจากการครอบคลุมสัญญาณอินเทอร์เน็ต เป็นต้น  
- n.a. หมายถึง ไม่มีข้อมูล

Note - Other such as inassessible internet network, etc.  
- n.a. Not available

ตารางที่ 41 ค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของผู้พิการ ผู้พิการที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง  
จำแนกตามเพศ กลุ่มอายุ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2565

Table 41 Coefficient of variation (C.V.) of persons with disabilities, persons with disabilities with difficulties or health problems, and persons with disabilities with impairments by sex, age group, area, and region, 2022

เพศ กลุ่มอายุ เขตการปกครอง และภาค	สัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม (C.V.%)			Sex, age group, area and region
	ผู้พิการ Persons with disabilities	ผู้พิการที่มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ Persons with disabilities with difficulties or health problems	ผู้พิการที่มีลักษณะความบกพร่อง Persons with disabilities with impairments	
ทั่วราชอาณาจักร	1.62	1.78	1.98	Whole kingdom
<b>เพศ</b>				<b>Sex</b>
ชาย	2.52	2.86	2.84	Male
หญิง	2.09	2.28	2.73	Female
<b>กลุ่มอายุ (ปี)</b>				<b>Age group (years)</b>
0 - 1	*	..	*	0 - 1
2 - 4	16.32	19.16	19.40	2 - 4
5 - 17	10.38	12.10	9.85	5 - 17
18 ขึ้นไป	1.63	1.80	2.02	18 and over
<b>เขตการปกครอง</b>				<b>Area</b>
ในเขตเทศบาล	2.94	3.21	3.80	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	1.88	2.09	2.26	Non-municipal area
<b>ภาค</b>				<b>Region</b>
กลาง (รวม กทม.)	3.33	3.51	4.61	Central (Inc. BKK)
เหนือ	3.32	3.81	3.46	North
ตะวันออกเฉียงเหนือ	2.52	2.88	3.04	Northeast
ใต้	3.47	3.89	4.11	South

.. หมายถึง ไม่เข้าข่าย

\* หมายถึง ค่า C.V.มากกว่า 20%

.. Not applicable

\* C.V. more than 20%

## ภาคผนวก ก

### ระเบียบวิธี

#### แผนการเลือกตัวอย่าง

แผนการเลือกตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Sampling โดยมีกรุงเทพมหานคร และภาค เป็นสตราตัม เขตการปกครองเป็นสตราตัมย่อย เขตแฉงนับ (Enumeration Area : EA) เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง และครัวเรือนส่วนบุคคล เป็นหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

#### การจัดสตราตัม

กรุงเทพมหานคร และภาค จำนวน 4 ภาค คือ ภาคกลาง (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ เป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 5 สตราตัม และในแต่ละสตราตัมได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

#### การเลือกหน่วยตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

ในแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่างอย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้นของ EA นั้น ๆ ได้จำนวนหน่วยตัวอย่างทั้งสิ้น 5,430 EA จากทั้งสิ้นจำนวน 139,325 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง ดังนี้

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

## การเลือกหน่วยตัวอย่างขั้นที่สอง

ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ได้ทำการแบ่งครัวเรือนส่วนบุคคล ออกเป็น 3 กลุ่ม แต่ละกลุ่มกำหนดหน่วยตัวอย่างขั้นที่สองสำหรับการแจงนับ ดังนี้

**กลุ่มที่ 1** ครัวเรือนส่วนบุคคลที่มีสมาชิกมีลักษณะความบกพร่อง หรือ ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ : กำหนดให้แจงนับทุกครัวเรือน ( $n_1 = N_1$ ) นั่นคือ ไม่มีการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง

**กลุ่มที่ 2** ครัวเรือนส่วนบุคคลที่ไม่มีสมาชิกมีลักษณะความบกพร่อง และ ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และมีสมาชิกที่มีอายุระหว่าง 1-4 ปี : กำหนดให้เลือกครัวเรือนตัวอย่าง 2 ครัวเรือน ( $n_2 = 2$ ) ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ

**กลุ่มที่ 3** ครัวเรือนส่วนบุคคลที่ไม่มีสมาชิกมีลักษณะความบกพร่อง และ ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และไม่มีสมาชิกที่มีอายุระหว่าง 1-4 ปี : กำหนดให้เลือกครัวเรือนตัวอย่าง 5 ครัวเรือน ( $n_3 = 5$ ) ในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบมีระบบ จากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้นที่เหลือนอกจากกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 (รวมครัวเรือนส่วนบุคคลที่นับจดไม่ได้)

**หมายเหตุ :** การแบ่งครัวเรือนส่วนบุคคล ออกเป็น 3 กลุ่ม ใช้ข้อมูลจากการนับจดทุกครัวเรือนใน EA ตัวอย่างโครงการสำรวจข้อมูลพื้นฐานของครัวเรือน พ.ศ. 2565 (สพค.65) มีคาบการเก็บรวบรวมข้อมูลการนับจดระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2564 โดยใช้ตัวแปร ครัวเรือนที่มี/ไม่มีสมาชิกลักษณะความบกพร่อง หรือ มีความลำบากหรือปัญหาสุขภาพ และครัวเรือนที่มี/ไม่มีสมาชิกอายุระหว่าง 0 - 3 ปี ซึ่งเมื่อถึงคาบการเก็บรวบรวมข้อมูลการแจงนับโครงการสำรวจความพิการ พ.ศ. 2565 (ระหว่างเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2565) จะได้ครัวเรือนที่มี/ไม่มีสมาชิกอายุระหว่าง 1 - 4 ปี

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องทำการแจงนับ จำแนกตามภาค เขตการปกครอง และกลุ่มครัวเรือน เป็นดังนี้

ภาค	รวมทั้งสิ้น				ในเขตเทศบาล				นอกเขตเทศบาล			
	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3	รวม	กลุ่มที่ 1	กลุ่มที่ 2	กลุ่มที่ 3
กรุงเทพมหานคร	2,834	903	431	1,500	2,834	903	431	1,500	-	-	-	-
กลาง (ไม่รวม กทม.)	24,123	12,816	2,967	8,340	11,671	5,781	1,510	4,380	12,452	7,035	1,457	3,960
เหนือ	22,538	14,529	2,189	5,820	11,115	6,820	1,145	3,150	11,423	7,709	1,044	2,670
ตะวันออกเฉียงเหนือ	23,888	14,272	2,596	7,020	12,313	7,021	1,392	3,900	11,575	7,251	1,204	3,120
ใต้	14,890	8,707	1,713	4,470	7,061	3,673	928	2,460	7,829	5,034	785	2,010
รวมทั้งราชอาณาจักร	88,273	51,227	9,896	27,150	44,994	24,198	5,406	15,390	43,279	27,029	4,490	11,760

ในแต่ละครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง ทำการแจงนับสมาชิกทุกคนในครัวเรือน

## วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 การประมาณค่าของประชาชน ส่วนที่ 2 การประมาณค่าของครัวเรือน โดยเสนอผลการสำรวจในระดับภาค จำนวน 5 ภาค คือ กรุงเทพมหานคร ภาคกลาง (ไม่รวมกรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจำแนกตามเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

$$g = 1, 2, 3, \dots, 38 \quad (\text{หมวดอายุ - เพศ})$$

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

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

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

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

### ส่วนที่ 1 : การประมาณค่าของประชาชน

#### 1.1 การประมาณค่ายอดรวม

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

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

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

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

$Y_{1hfg}^{\angle 1}$  คือ จำนวนประชาชนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

---

$\angle 1$  การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ. ศ. 2553 - 2583 (ฉบับปรับปรุง) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สิงหาคม 2562)

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

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

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

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

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

$$x'_{1h jg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \left[ \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} x_{11hijk} + \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} x_{12hijk} + \frac{N_{3hijk}}{n_{3hijk}} x_{13hijk} \right]$$

$x_{11hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่แจกจ่ายได้ทั้งสิ้นในครัวเรือนกลุ่มที่ 1 ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแจกจ่ายตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$x_{12hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่แจกจ่ายได้ทั้งสิ้นในครัวเรือนกลุ่มที่ 2 ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแจกจ่ายตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$x_{13hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่แจกจ่ายได้ทั้งสิ้นในครัวเรือนกลุ่มที่ 3 ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแจกจ่ายตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{1hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนกลุ่มที่ 1 ที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในเขตแจกจ่ายตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$n_{1hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนกลุ่มที่ 1 ที่แจกจ่ายได้ทั้งสิ้น ในเขตแจกจ่ายตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$N_{2hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนกลุ่มที่ 2 ที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในเขตแจกจ่ายตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

- $n_{2hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนกลุ่มที่ 2 ที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $N_{3hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนกลุ่มที่ 3 ที่นับจดได้ทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $n_{3hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนกลุ่มที่ 3 ที่แฉงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $P_{hijk}$  คือ ความน่าจะเป็นที่จะเลือกได้เขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $m_{hij}$  คือ จำนวนเขตแฉงนับตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $A_h$  คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค  $h$  ( $\sum_{h=1}^5 A_h = 77$ )

$$ii) \quad y'_{1hijg} = \sum_{i=1}^{A_h} y'_{1hijg} \quad \dots\dots\dots (3)$$

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

$$y'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \left[ \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} y_{11hijk} + \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} y_{12hijk} + \frac{N_{3hijk}}{n_{3hijk}} y_{13hijk} \right]$$

- $y_{11hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้นในครัวเรือนกลุ่มที่ 1 สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $y_{12hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้นในครัวเรือนกลุ่มที่ 2 สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$
- $y_{13hijk}$  คือ จำนวนประชาชนที่แฉงนับได้ทั้งสิ้นในครัวเรือนกลุ่มที่ 3 สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  เขตแฉงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$



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

$$x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{38} x''_{1hfg} \dots\dots\dots (4)$$

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

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

1.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{38} x''_{1hg} \dots\dots\dots (6)$$

1.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทวีราชอาณาจักร คือ

$$x''_{1j} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hj} \dots\dots\dots (7)$$

1.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับหมวดอายุ - เพศ  $g$  ทวีราชอาณาจักร คือ

$$x''_{1g} = \sum_{h=1}^5 x''_{1hg} \dots\dots\dots (8)$$

1.1.7 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชาชนที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  สำหรับทวีราชอาณาจักร คือ

$$x''_1 = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{38} x''_{1g} \dots\dots\dots (9)$$

## 1.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

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

$$\hat{V}(x''_{1h_jg}) = \left[ \frac{Y_{1h_jg}}{y'_{1h_jg}} \right]^2 \sum_{i=1}^{A_h} \left[ \frac{1}{m_{hij}(m_{hij}-1)} \left[ \sum_{k=1}^{m_{hij}} (z'_{11hijk} + z'_{12hijk} + z'_{13hijk}) - m_{hij} z'_{1hijg} \right] \right] \dots (10)$$

$$\text{โดยที่} \quad z'_{11hijk} = x'_{11hijk} - r_{1h_jg} y'_{11hijk}$$

$$z'_{12hijk} = x'_{12hijk} - r_{1h_jg} y'_{12hijk}$$

$$z'_{13hijk} = x'_{13hijk} - r_{1h_jg} y'_{13hijk}$$

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

$$x'_{11hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} x_{11hijk}$$

$$x'_{12hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} x_{12hijk}$$

$$x'_{13hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{3hijk}}{n_{3hijk}} x_{13hijk}$$

$$y'_{11hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} y_{11hijk}$$

$$y'_{12hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} y_{12hijk}$$

$$y'_{13hijk} = \frac{1}{P_{hij}} \frac{N_{3hijk}}{n_{3hijk}} y_{13hijk}$$

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

$$\hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{38} \hat{V}(x''_{1h jg}) \dots\dots\dots (11)$$

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

$$\hat{V}(x''_{1hg}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1h jg}) \dots\dots\dots (12)$$

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

$$\hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{38} \hat{V}(x''_{1hg}) \dots\dots\dots (13)$$

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

$$\hat{V}(x''_{1j}) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{1hj}) \dots\dots\dots (14)$$

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

$$\hat{V}(x''_{1g}) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{1hg}) \dots\dots\dots (15)$$

1.2.7 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_1$  คือ

$$\hat{V}(x''_1) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1j}) = \sum_{g=1}^{38} \hat{V}(x''_{1g}) \dots\dots\dots (16)$$

### 1.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

$$cv(x''_{1hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hg})}}{x''_{1hg}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (17)$$

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

$$cv(x''_{1hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hj})}}{x''_{1hj}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (18)$$

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

$$cv(x''_{1hg}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1hg})}}{x''_{1hg}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (19)$$

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

$$cv(x''_{1h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1h})}}{x''_{1h}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (20)$$

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

$$cv(x''_{1j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1j})}}{x''_{1j}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (21)$$

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

$$cv(x''_{1g}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{1g})}}{x''_{1g}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (22)$$

1.3.7 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_1$  คือ

$$cv(x''_1) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_1)}}{x''_1} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (23)$$

## ส่วนที่ 2 : การประมาณค่าของคร้วเรือน

### 2.1 การประมาณค่ายอดรวม

2.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของคร้วเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  คือ

$$x''_{2hj} = \frac{x'_{2hj}}{y'_{2hj}} Y_{2hj} = r_{2hj} Y_{2hj} \dots\dots\dots (24)$$

โดยที่  $x'_{2hj}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของคร้วเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$y'_{2hj}$  คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง ของจำนวนคร้วเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$Y_{2hj}^{\angle 1}$  คือ จำนวนคร้วเรือนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$

$r_{2hj}$  คือ อัตราส่วนของค่าประมาณลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  กับค่าประมาณจำนวนคร้วเรือนทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง  $j$  ภาค  $h$  ซึ่ง

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

---

<sup>∠1</sup> การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ. ศ. 2553 - 2583 (ฉบับปรับปรุง) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สิงหาคม 2562)

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่าง คือ

$$i) \quad x'_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} x'_{2hij} \quad \dots\dots\dots (25)$$

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

$$x'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \left[ \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} x_{21hijk} + \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} x_{22hijk} + \frac{N_{3hijk}}{n_{3hijk}} x_{23hijk} \right]$$

$x_{21hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนกลุ่มที่ 1 ที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$x_{22hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนกลุ่มที่ 2 ที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$x_{23hijk}$  คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือนกลุ่มที่ 3 ที่เจงนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$$ii) \quad y'_{2hj} = \sum_{i=1}^{A_h} y'_{2hij} \quad \dots\dots\dots (26)$$

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

$$y'_{2hij} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \left[ \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} y_{21hijk} + \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} y_{22hijk} + \frac{N_{3hijk}}{n_{3hijk}} y_{23hijk} \right]$$

$y_{21hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างกลุ่มที่ 1 ที่เจงนับและได้ข้อมูลทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$y_{22hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างกลุ่มที่ 2 ที่เจงนับและได้ข้อมูลทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

$y_{23hijk}$  คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างกลุ่มที่ 3 ที่เจงนับและได้ข้อมูลทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง  $k$  เขตการปกครอง  $j$  จังหวัด  $i$  ภาค  $h$

2.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับภาค  $h$  คือ

$$x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2hj} \dots\dots\dots (27)$$

2.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง  $j$  ทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_{2j} = \sum_{h=1}^5 x''_{2hj} \dots\dots\dots (28)$$

2.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา  $X$  ของครัวเรือน สำหรับทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_2 = \sum_{h=1}^5 x''_{2h} = \sum_{j=1}^2 x''_{2j} \dots\dots\dots (29)$$

**2.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม**

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

$$\hat{V}(x''_{2hj}) = \left[ \frac{Y_{2hj}}{y'_{2hj}} \right]^2 \sum_{i=1}^{A_h} \left[ \frac{1}{m_{hij}(m_{hij}-1)} \left[ \sum_{k=1}^{m_{hij}} (z'_{21hijk} + z'_{22hijk} + z'_{23hijk}) - m_{hij} z'_{2hij} \right] \right] \dots\dots\dots (30)$$

โดยที่  $z'_{21hijk} = x'_{21hijk} - r_{2hj} y'_{21hijk}$

$$z'_{22hijk} = x'_{22hijk} - r_{2hj} y'_{22hijk}$$

$$z'_{23hijk} = x'_{23hijk} - r_{2hj} y'_{23hijk}$$

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

$$x'_{21hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{1hijk}}{n_{1hijk}} x_{21hijk}$$

$$x'_{22hijk} = \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{2hijk}}{n_{2hijk}} x_{22hijk}$$

$$x'_{23hjk} = \frac{1}{P_{hjk}} \frac{N_{3hjk}}{n_{3hjk}} x_{23hjk}$$

$$y'_{21hjk} = \frac{1}{P_{hjk}} \frac{N_{1hjk}}{n_{1hjk}} y_{21hjk}$$

$$y'_{22hjk} = \frac{1}{P_{hjk}} \frac{N_{2hjk}}{n_{2hjk}} y_{22hjk}$$

$$y'_{23hjk} = \frac{1}{P_{hjk}} \frac{N_{3hjk}}{n_{3hjk}} y_{23hjk}$$

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

$$\hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2hj}) \quad \dots\dots\dots (31)$$

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

$$\hat{V}(x''_{2j}) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2hj}) \quad \dots\dots\dots (32)$$

2.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ  $x''_2$  คือ

$$\hat{V}(x''_2) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{2h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{2j}) \quad \dots\dots\dots (33)$$

## 2.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

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

$$cv(x''_{2hj}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2hj})}}{x''_{2hj}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (34)$$



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

$$cv(x''_{2h}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2h})}}{x''_{2h}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (35)$$

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

$$cv(x''_{2j}) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_{2j})}}{x''_{2j}} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (36)$$

2.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์การแปรผันของ  $x''_2$  คือ

$$cv(x''_2) = \frac{\sqrt{\hat{V}(x''_2)}}{x''_2} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (37)$$



ภาคผนวก ข  
แบบสอบถาม  
การสำรวจความพึงการ พ.ศ. 2565

ชุดที่.....จำนวน.....ชุดของครัวเรือนนี้

(ถามครัวเรือนส่วนบุคคล)

- |  |          |         |       |
|--|----------|---------|-------|
| 1. ภาค.....จังหวัด.....  | REG      | CWT     | 1-3   |
| 2. อำเภอ/เขต.....ตำบล/แขวง.....  | AMP      | TMB     | 4-7   |
| 3. บ้านเลขที่..... ถนน.....ตรอก/ซอย.....   |          |         |       |
| 4. ในเขตเทศบาล EA.....   | AREA     | EA      | 8-12  |
| นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....                                |          | VIL     | 13-14 |
| 5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง.....   | PSU_NO   |         | 15-18 |
| 6. ชุดที่ EA ตัวอย่าง.....   |          | EA_SET  | 19-20 |
| 7. เดือน.....พ.ศ. 2565   | MONTH_YR | 6 5     | 21-24 |
| 8. ลำดับที่ครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง .....  | HH_NO    |         | 25-27 |
| 9. กลุ่มครัวเรือนตัวอย่าง <u>ชั้นนับจุด</u> ..... <u>ชั้นแฉงนับ</u> .....          | LIST_GR  | ENUM_GR | 28-29 |
| 10. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>ชั้นแฉงนับ</u> .....คน                               | MEMBERS  |         | 30-31 |
| 11. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน <u>ชั้นนับจุด</u> .....คน                               | LISTING  |         | 32-33 |
| 12. จำนวนสมาชิกที่มีความพึงการ (F114 = 1) ในครัวเรือนนี้ <u>ชั้นแฉงนับ</u> .....คน | MEM_DIS  |         | 34-35 |
| 13. ผลการแฉงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)                                   | ENUM     |         | 36-37 |

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

แฉงนับวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2565

ตรวจงานวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2565

ID\_CODE1  
พนักงานแฉงนับ 273-279

ID\_CODE2  
เจ้าหน้าที่วิชาการ 280-286

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน								
ลำดับที่	ถามทุกคนในครัวเรือน							
	คำนำหน้า- ชื่อ- นามสกุล			ความเกี่ยวพัน กับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ	อายุ	สัญชาติ "... (ชื่อ) ... มีสัญชาติอะไร"	"ปัจจุบัน....(ชื่อ)...ได้รับ สวัสดิการค่ารักษา พยาบาลหลักของรัฐหรือไม่ ถ้าได้รับ ได้รับจากแหล่งใด"
	คำนำหน้าชื่อ	ชื่อ	นามสกุล					
				บันทึกรหัส				
	บันทึกรหัส			หัวหน้าครัวเรือน..... 1	บันทึกรหัส	บันทึก	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
	นาย..... 1			ภรรยาหรือสามี..... 2	ชาย....1	อายุเต็มปี	ไทย..... 1	ไม่ได้รับสวัสดิการ
	นาง..... 2			บุตรที่ยังไม่สมรส ..... 3	หญิง...2		พม่า..... 2	ค่ารักษาพยาบาล..... 1
	นางสาว..... 3			บุตรที่สมรสแล้ว..... 4		ถ้า ต่ำกว่า 1 ปี	กัมพูชา..... 3	บัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง)
	เด็กชาย..... 4			บุตรเขย/บุตรสะใภ้..... 5		ให้บันทึก	ลาว..... 4	- ทั่วไป..... 2
	เด็กหญิง..... 5			บุตรของบุตร..... 6		"0"	มาเลเซีย..... 5	- คนพิการ (ท.74)..... 3
	อื่น ๆ (ระบุ).. 6			พ่อแม่..... 7			จีน..... 6	- ไม่ทราบประเภท..... 4
				พ่อแม่ของคู่สมรส..... 8			ญี่ปุ่น..... 7	บัตรประกันสังคม/
				ปู่ ย่า ตา ยาย..... 9			อินเดีย..... 8	กองทุนเงินทดแทน
				ลุง ป้า น้า อา..... 10			อังกฤษ..... 9	- ทั่วไป..... 5
				พี่ น้อง..... 11			สหรัฐอเมริกา. 10	- ทูพพลภาพ..... 6
				ญาติอื่น ๆ..... 12			สัญชาติอื่น ๆ	- ไม่ทราบประเภท..... 7
				ผู้อาศัย..... 13			(ระบุ)..... 11	สวัสดิการข้าราชการ/
				คนรับใช้/ลูกจ้างในครัวเรือน..... 14			ไม่มีสัญชาติ.... 12	ข้าราชการบำนาญ/
				ลูกจ้างในธุรกิจของครัวเรือน..... 15				รัฐวิสาหกิจ..... 8
F1	F2	F3_1	F3_2	F4	F5	F6	F7	F8
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<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 (ต่อ)	ตอนที่ 2 การศึกษา			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป	ถามผู้ที่มีอายุ 5 - 30 ปี			
สถานที่ภาพสมรส	ชั้นที่กำลังเรียน	"...(ชื่อ)...กำลังเรียนหนังสือในโรงเรียน/สถานศึกษาประเภทใด"	ถามผู้ที่บันทึก "ไม่เรียน" ใน F10	ถามผู้ที่บันทึก
บันทึกหัทส	"...(ชื่อ)...ขณะนี้กำลังเรียนชั้นใด"	บันทึกหัทส	"...(ชื่อ)...ไม่ได้เรียนหนังสือเพราะเหตุใด" ให้บันทึก สาเหตุที่สำคัญที่สุด	บันทึกหัทส 4-15 ใน F12
บันทึกหัทส	บันทึก	บันทึกหัทส	บันทึกหัทส	บันทึกหัทส
โสด..... 1	ชั้น ปี สถาบัน	โรงเรียน/สถานศึกษาสำหรับนักเรียนทั่วไป..... 1	อายุไม่ถึงเกณฑ์การศึกษา.. 1	ป่วยหรือพิการ
สมรส หรืออยู่กิน	ที่กำลังเรียน	โรงเรียน/สถานศึกษา	จบการศึกษาแล้ว..... 2	จนไม่สามารถเรียนได้. 9
ฉันสามารถรยา..... 2	โดยละเอียด	ชั้นคู่ขนาน..... 2	ไม่สนใจหรือคิดว่า	ครอบครัวเป็นห่วง..... 10
หมาย..... 3		โรงเรียน/สถานศึกษาเฉพาะ	ไม่มีประโยชน์ที่จะเรียน.. 3	ไม่มีโรงเรียนพิเศษ
หย่า..... 4	ถ้า "ไม่เรียน"	ความพิการสำหรับคนพิการ	(ถ้าบันทึกหัทส 1 - 3	สำหรับคนพิการ..... 11
แยกกันอยู่..... 5	บันทึก "ไม่เรียน" (ข้ามไปถาม F12)	แต่ละประเภท..... 3	ข้ามไปถาม F14)	โรงเรียนปกติไม่มีบุคลากร
		โรงเรียน/สถานศึกษาเฉพาะ	เข้าเรียนต่อไม่ได้..... 4	ที่พร้อมจะสอน/รับ
		คนพิการที่ให้บริการ	ไม่มีทุนทรัพย์เรียน..... 5	คนพิการเข้าเรียน..... 12
		มากกว่า 1 ประเภท..... 4	ต้องหาเลี้ยงตนเองหรือ	สภาพแวดล้อมในโรงเรียน
		ศูนย์การศึกษาพิเศษ	ครอบครัว..... 6	ไม่เอื้อต่อการเรียน..... 13
		(เตรียมความพร้อมให้	มีปัญหาทาง	โรงเรียนอยู่ไกลหรือ
		คนพิการก่อนเข้าเรียน).... 5	ความประพฤติ..... 7	การคมนาคม
		กคน..... 6	พิการ เรียนได้ แต่ถูกเพื่อน	ไม่สะดวก..... 14
		อื่น ๆ (ระบุ)..... 7	ล้อเลียน/แกล้ง..... 8	อื่น ๆ (ระบุ)..... 15
F9	F10	F11	F12	
50	51	54	55	57

ตอนที่ 2 การศึกษา (ต่อ)	ตอนที่ 3 การทำงานระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์		
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป	ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป		
ชั้นการศึกษาสูงสุด	อาชีพ	อุตสาหกรรม	สถานภาพการทำงาน
<p>"...(ชื่อ)...จบการศึกษาสูงสุดชั้นใด"</p> <p>บันทึก ชั้น ปี และประกาศนียบัตร หรือปริญญาที่สำเร็จ</p> <p>ถ้า ไม่เคยเรียน บันทึก "ไม่เคยเรียน"</p>	<p>"ระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ทำงานอะไร"</p> <p>- ถ้า ทำงาน ให้บันทึก อาชีพหรือตำแหน่ง หน้าที่การงานที่มี ชั่วโมงการทำงานสูงสุด (ถามต่อไป)</p> <p>- ถ้า ไม่ทำงาน ให้บันทึก "ไม่ทำ" (ข้ามไปถาม F19)</p>	<p>"กิจกรรมหลักที่ ...(ชื่อ)...ทำอยู่เป็นกิจกรรม หรือผลิตอะไร"</p> <p>ให้บันทึก ประเภทของกิจการ หรือลักษณะของงาน ให้ชัดเจน</p>	<p>"...(ชื่อ)...ทำงาน ในฐานะอะไร"</p> <p>บันทึกรหัส นายจ้าง..... 1 ผู้ทำงานส่วนตัว (โดยไม่มีลูกจ้าง)..... 2 ผู้ช่วยธุรกิจโนครัวเรือน (โดยไม่ได้รับค่าจ้าง)..... 3</p> <p><b>ถ้าบันทึกรหัส 3 ข้ามไปถาม ตอนที่ 5)</b></p> <p>ลูกจ้างรัฐบาล..... 4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ..... 5 ลูกจ้างเอกชน..... 6 สมาชิกของการรวมกลุ่ม ผู้ผลิต..... 7</p>
F14	F15	F16	F17

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<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 การทำงานระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ (ต่อ)								
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป								
รายได้	เหตุผลที่ไม่ได้ทำงาน							
ถามผู้บันทึกหัตถ์ 1 - 2 และ 4 - 7 ใน F17	ถามผู้บันทึก "ไม่ทำ" ใน F15							
<p>"...(ชื่อ)...มีรายได้ (สุทธิ) <u>ที่เป็นตัวเงิน และเป็นสิ่งของ</u> จากการทำงาน หรือการลงทุน เฉลี่ยประมาณเดือนละกี่บาท"</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>รายได้ที่เป็นสิ่งของ ให้ประมาณราคาส่งของ ที่ได้รับจากการทำงาน รวมทั้งการนำสินค้า หรือบริการจากการทำธุรกิจ หรือการเกษตร มาบริโภคหรือใช้ภายในครัวเรือน</p> </div> <p>ให้บันทึก <b>รายได้สุทธิ</b> หลังจากหักต้นทุน ในการทำงาน หรือการลงทุน</p> <p>ถ้า ขาดทุนหรือไม่มีรายได้ ให้บันทึก "0"</p>	<p>"...(ชื่อ)...ไม่ทำงานเพราะเหตุใด"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกหัตถ์</p> <p>ทำงานบ้าน.....1.</p> <p>เรียนหนังสือ.....2.</p> <p>กำลังหางานทำ.....3.</p> <p>ยังเด็กหรือชรา.....4.</p> <p>ป่วย พักการ ฯลฯ จนไม่สามารถทำงานได้.....5.</p> <p>อยากอยู่เฉย ๆ ไม่ต้องการทำงาน.....6.</p> <p>เกษียณ.....7.</p> <p>สามารถทำงานได้ แต่ไม่มีเงินทุน.....8.</p> <p>ขาดผู้แนะนำด้านอาชีพ.....9.</p> <p>ไม่มีความรู้หรือทักษะในการทำงาน.....10.</p> <p>ญาติพี่น้องให้ความอุปการะ.....11.</p> <p>บุคคลอื่นที่ไม่ใช่ญาติให้ความอุปการะ.....12.</p> <p>มีปัญหาหรือข้อจำกัดในการเดินทาง.....13.</p> <p>มีปัญหาหรือข้อจำกัดในการสื่อสาร.....14.</p> <p>สภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมและไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวก.....15.</p> <p>ดูแลคนป่วย คนพิการ เด็ก หรือผู้สูงอายุ.....16.</p> <p>ผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19.....17.</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ).....18.</p> <p style="text-align: center;">(เมื่อบันทึกหัตถ์แล้ว ข้ามไปถาม ตอนที่5)</p>							
F18	F19							
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> </tr> </table>						<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>		
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> </tr> </table>						<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>		
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> </tr> </table>						<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>		
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> </tr> </table>						<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>		
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> </tr> </table>						<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>		
<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> <td style="width: 25px;"> </td> </tr> </table>						<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 50px;"> </td> <td style="width: 50px;"> </td> </tr> </table>		

ตอนที่ 4 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 2 - 4 ปี					
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 2 - 4 ปี					
"ขอถาม คำถามเกี่ยวกับ ความลำบากหรือ ปัญหาสุขภาพของ เด็กอายุ 2 - 4 ปี"	ถามผู้บันทึก รหัส 1 ใน F20 (เด็กใส่แว่นตา)	ถามผู้บันทึก รหัส 2 ใน F20 (เด็กไม่ใส่แว่นตา)	ใช้เครื่องช่วยฟัง หรือไม่"	ถามผู้บันทึก รหัส 1 ใน F23 (เด็กใช้เครื่องช่วยฟัง)	ถามผู้บันทึก รหัส 2 ใน F23 (เด็กไม่ใช้เครื่องช่วยฟัง)
	"เมื่อใส่แว่นตาของเขาแล้ว...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการมองเห็นหรือไม่" บันทึกรหัส	"...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการมองเห็นหรือไม่" บันทึกรหัส		"...(ชื่อเด็ก)... ใช้เครื่องช่วยฟังหรือไม่" บันทึกรหัส	"เมื่อใช้เครื่องช่วยฟังของเขาแล้ว...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการได้ยินเสียง เช่น เสียงของคนหรือ เสียงเพลงหรือไม่" บันทึกรหัส
"...(ชื่อเด็ก)... ใส่แว่นตาหรือไม่"	ไม่มีความลำบาก..... 1	ไม่มีความลำบาก..... 1	ใช้..... 1	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
บันทึกรหัส	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	(ถามต่อไป)	ไม่มีความลำบาก..... 1	ไม่มีความลำบาก..... 1
ใส่..... 1	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3	ไม่ใช้..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2
(ถามต่อไป)	มองไม่เห็นเลย..... 4	มองไม่เห็นเลย..... 4	(ข้ามไปถาม F25)	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3
ไม่ได้ใส่..... 2	(เมื่อบันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถาม F23)			ไม่ได้ยินเลย..... 4	ไม่ได้ยินเลย..... 4
(ข้ามไปถาม F22)				(เมื่อบันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถาม F26)	
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"/>
78	79	80	81	82	83

ตอนที่ 4 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 2 - 4 ปี (ต่อ)						
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 2 - 4 ปี						
"...(ชื่อเด็ก)... ใช้อุปกรณ์ หรือได้รับ ความช่วยเหลือ สำหรับการเดิน หรือไม่" บันทึกหัตถ ใช้..... 1 (ถามต่อไป) ไม่ใช่..... 2 (ข้ามไปถาม F29)	ถามผู้บันทึกหัตถ 1 ใน F26 (เด็ก <u>ใช้</u> อุปกรณ์หรือ <u>ได้รับ</u> ความช่วยเหลือ สำหรับการเดิน)		ถามผู้บันทึกหัตถ 2 ใน F26 (เด็ก <u>ไม่</u> ใช้อุปกรณ์ และ <u>ไม่</u> ได้รับความช่วยเหลือฯ)		"เมื่อเปรียบเทียบกับ เด็กที่มีอายุเท่ากัน ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากใน การใช้มือหยิบสิ่งของ ขนาดเล็กหรือไม่" บันทึกหัตถ ไม่มีความลำบาก.... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก. 3 ทำไม่ได้เลย..... 4	"เมื่อท่านพูด ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการเข้าใจสิ่งที่ ท่านพูดหรือไม่" บันทึกหัตถ ไม่มีความลำบาก.... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก. 3 ไม่เข้าใจเลย..... 4
	"เมื่อไม่ใช้อุปกรณ์ ของเขาหรือไม่ได้รับ ความช่วยเหลือ ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการเดินหรือไม่" บันทึกหัตถ	"เมื่อใช้อุปกรณ์ ของเขาหรือได้รับ ความช่วยเหลือ ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการเดินหรือไม่" บันทึกหัตถ	"เมื่อเปรียบเทียบกับ เด็กที่มีอายุเท่ากัน ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบาก ในการเดินหรือไม่" บันทึกหัตถ	"เมื่อเปรียบเทียบกับ เด็กที่มีอายุเท่ากัน ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบาก ในการเดินหรือไม่" บันทึกหัตถ		
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 4 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 2 - 4 ปี (ต่อ)				
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 2 - 4 ปี				
<p>"เมื่อ...(ชื่อเด็ก)...พูด ท่านมีความลำบาก ในการเข้าใจในสิ่งที่ เด็กพูดหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก.. 3 ไม่เข้าใจเลย..... 4</p> <p>ถ้า เด็กไม่พูดเลย ให้บันทึก รหัส 4</p>	<p>"เมื่อเปรียบเทียบ กับเด็กที่มีอายุเท่ากัน ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากใน การเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ หรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก.. 3 ทำไม่ได้เลย..... 4</p> <p>การเรียนรู้สิ่งที่เป็น พื้นฐานตามปกติ ซึ่งเด็กควรได้เรียนรู้ ตามวัย เช่น รู้ชื่อสี รู้ตัวอักษร ตัวเลข อย่างง่าย ๆ ได้ เป็นต้น</p>	<p>"เมื่อเปรียบเทียบ กับเด็กที่มีอายุเท่ากัน ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากใน การเล่นหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก.. 3 เล่นไม่ได้เลย..... 4</p>	<p>"...(ชื่อเด็ก)... ได้มีการทำกิจกรรมร่วมหรือ เล่นกับเด็กอื่น ๆ นอกครอบครัวหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>มี..... 1 ไม่มี เนื่องจาก ครอบครัวคิดว่าไม่มีความจำเป็น..... 2 ครอบครัวกังวลว่าเด็กอาจถูกแกล้ง/มีอุบัติเหตุ... 3 ครอบครัวไม่มีเวลาพาไป..... 4 เพื่อนบ้าน/ศูนย์เด็กเล็กไม่ยอมรับ..... 5 เดินทางไปลำบาก/ไม่มีค่าเดินทาง..... 6 ไม่มีพื้นที่เล่นสำหรับเด็ก..... 7 เด็กป่วย พิจารณาเล่นไม่ได้..... 8</p>	<p>"เมื่อเปรียบเทียบ กับเด็กที่มีอายุเท่ากัน ...(ชื่อเด็ก)...ตะ กัด หรือตีเด็กคนอื่น หรือผู้ใหญ่ มากนักน้อยเพียงใด"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่เคยทำ..... 1 เท่ากันหรือ น้อยกว่า..... 2 มากกว่า..... 3 มากกว่ามาก..... 4</p> <p>(เมื่อบันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถามตอนที่ 8)</p>
F32	F33	F34	F35	F36
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
90	91	92	93	94

ตอนที่ 5 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 5 - 17 ปี					
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 5 - 17 ปี					
คำถามเกี่ยวกับ	ถามผู้บันทึก รหัส 1 ใน F37 (เด็กใส่แว่นตา หรือ คอนแทคเลนส์)	ถามผู้บันทึก รหัส 2 ใน F37 (เด็กไม่ใส่แว่นตา และ คอนแทคเลนส์)		ถามผู้บันทึก รหัส 1 ใน F40 (เด็กใช้ เครื่องช่วยฟัง)	ถามผู้บันทึก รหัส 2 ใน F40 (เด็กไม่ใช้ เครื่องช่วยฟัง)
ความลำบากหรือ ปัญหาสุขภาพของ เด็กอายุ 5 - 17 ปี"	"เมื่อใส่แว่นตาหรือ คอนแทคเลนส์ ของเขาแล้ว ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบาก ในการมองเห็นหรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการมองเห็นหรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)..ใช้ เครื่องช่วยฟัง หรือไม่"	"เมื่อใช้เครื่องช่วยฟัง ของเขาแล้ว ...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการได้ยินเสียง เช่น เสียงของคน หรือ เสียงเพลงหรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบาก ในการได้ยินเสียง หรือเสียงเพลง หรือไม่"
"...(ชื่อเด็ก)... ใส่แว่นตาหรือ คอนแทคเลนส์ หรือไม่"	บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 มองไม่เห็นเลย..... 4	บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย... 2 มีความลำบากมาก..... 3 มองไม่เห็นเลย..... 4	บันทึกรหัส ใช้..... 1 (ถามต่อไป) ไม่ใช้..... 2 (ข้ามไปถาม F42)	บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ไม่ได้ยินเลย..... 4	บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ไม่ได้ยินเลย..... 4
(ถามต่อไป) ไม่ใส่..... 2 (ข้ามไปถาม F39)	(เมื่อบันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถาม F40)			(เมื่อบันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถาม F43)	
F37	F38	F39	F40	F41	F42
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 5 - 17 ปี (ต่อ)				
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 5 -17 ปี				
"...(ชื่อเด็ก)...ใช้อุปกรณ์หรือได้รับความช่วยเหลือสำหรับการเดินหรือไม่"  บันทึกรหัส ใช่..... 1 (ถามต่อไป) ไม่ใช่..... 2 (ข้ามไปถาม F48)	ถามผู้บันทึกรหัส 1 ใน F43 (เด็กที่ใช้อุปกรณ์หรือได้รับความช่วยเหลือ)			
	เมื่อไม่ใช้อุปกรณ์และไม่ได้รับความช่วยเหลือ		เมื่อใช้อุปกรณ์หรือได้รับความช่วยเหลือ	
	ถามผู้บันทึกรหัส 2 ใน F44	ถามผู้บันทึกรหัส 1 - 2 ใน F46	ถามผู้บันทึกรหัส 1 - 2 ใน F46	ถามผู้บันทึกรหัส 1 - 2 ใน F46
	"เมื่อไม่ใช้อุปกรณ์ของเขาและไม่ได้รับความช่วยเหลือ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบระยะ 100 เมตรหรือไม่"  บันทึกรหัส มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 (ถามต่อไป) มีความลำบากมาก..... 3 เดินไม่ได้เลย..... 4 (ถ้าบันทึกรหัส 3 - 4 ข้ามไปถาม F46)	"เมื่อไม่ใช้อุปกรณ์ของเขาและไม่ได้รับความช่วยเหลือ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบระยะ 500 เมตร (ครึ่งกิโลเมตร) หรือไม่"  บันทึกรหัส มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 เดินไม่ได้เลย..... 4	"เมื่อใช้อุปกรณ์ของเขาหรือได้รับความช่วยเหลือ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบระยะ 100 เมตรหรือไม่"  บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 (ถ้าบันทึกรหัส 1 - 2 ถามต่อไป) มีความลำบากมาก..... 3 เดินไม่ได้เลย..... 4 (ถ้าบันทึกรหัส 3 - 4 ข้ามไปถาม F50)	"เมื่อใช้อุปกรณ์ของเขาหรือได้รับความช่วยเหลือ...(ชื่อเด็ก)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบระยะ 500 เมตร (ครึ่งกิโลเมตร) หรือไม่"  บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 เดินไม่ได้เลย..... 4 (เมื่อบันทึกรหัสแล้ว ข้ามไปถาม F50)
F43	F44	F45	F46	F47
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 5 - 17 ปี (ต่อ)				
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 5 -17 ปี				
ถามผู้บันทึกรหัส 2 ใน F43 (เด็กที่ไม่ใช่ผู้ปกครองและไม่ได้ได้รับความช่วยเหลือ)		"...(ชื่อเด็ก)..." มีความลำบาก	"เมื่อ...(ชื่อเด็ก)...พูด คนในครัวเรือน มีความลำบาก	"เมื่อ...(ชื่อเด็ก)...พูด คนภายนอกครัวเรือน มีความลำบาก
เมื่อเปรียบเทียบกับเด็กที่มีอายุเท่ากัน		ในการดูแลตนเอง เช่น กินอาหาร อาบน้ำ หรือ แต่งตัวหรือไม่"	ในการทำความเข้าใจ สิ่งที่เขาพูดหรือไม่"	ในการทำความเข้าใจ สิ่งที่เขาพูดหรือไม่"
ถามผู้บันทึก รหัส 1 - 2 ใน F48	ถามผู้บันทึก รหัส 1 - 2 ใน F48	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
"เมื่อเปรียบเทียบกับ เด็กที่มีอายุเท่ากัน...(ชื่อเด็ก)..." มีความลำบากในการเดินระดับ พื้นราบระยะ 100 เมตรหรือไม่"	"เมื่อเปรียบเทียบกับ เด็กที่มีอายุเท่ากัน...(ชื่อเด็ก)..." มีความลำบากในการเดินระดับ พื้นราบระยะ 500 เมตร (ครึ่งกิโลเมตร) หรือไม่"	ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย.....2 มีความลำบากมาก.....3 ทำไม่ได้เลย..... 4	ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย.....2 มีความลำบากมาก..... 3 ไม่เข้าใจเลย..... 4	ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ไม่เข้าใจเลย..... 4
บันทึกรหัส	บันทึกรหัส		ถ้า เด็กไม่พูดเลย ให้บันทึก รหัส 4	ถ้า เด็กไม่พูดเลย ให้บันทึก รหัส 4
F48	F49	F50	F51	F52
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของเด็กอายุ 5 - 17 ปี (ต่อ)							
ถามแม่หรือผู้ดูแลหลักของเด็กอายุ 5 -17 ปี							
"เมื่อเปรียบเทียบกับเด็กที่มีอายุเท่ากัน... (ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ หรือไม่"	"เมื่อเปรียบเทียบกับเด็กที่มีอายุเท่ากัน... (ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการจดจำสิ่งต่าง ๆ หรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการมีสมาธิจดจ่อในการทำกิจกรรมที่ชอบหรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการยอมรับการเปลี่ยนแปลงกิจวัตรประจำวันของเขาหรือไม่"	"เมื่อเปรียบเทียบกับเด็กที่มีอายุเท่ากัน... (ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการควบคุมพฤติกรรมของเขาหรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)... มีความลำบากในการผูกมิตรหรือคบเพื่อนใหม่หรือไม่"	"...(ชื่อเด็ก)... มีอาการวิตกกังวลหรือกลัวมาก บ่อยแค่ไหน"	"...(ชื่อเด็ก)... มีอาการเสียใจหรือซึมเศร้ามาก บ่อยแค่ไหน"
บันทึกหัส	บันทึกหัส	บันทึกหัส	บันทึกหัส	บันทึกหัส	บันทึกหัส	บันทึกหัส	บันทึกหัส
ไม่มีความลำบาก... 1	ไม่มีความลำบาก... 1	ไม่มีความลำบาก... 1	ไม่มีความลำบาก... 1	ไม่มีความลำบาก... 1	ไม่มีความลำบาก... 1	ทุกวัน..... 1	ทุกวัน..... 1
มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	ทุกสัปดาห์.. 2	ทุกสัปดาห์.. 2
มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากมาก..... 3	ทุกเดือน..... 3	ทุกเดือน..... 3
ทำได้เลย..... 4	ทำได้เลย..... 4	ไม่มีสมาธิเลย..... 4	ไม่ยอมรับการเปลี่ยนแปลงเลย.. 4	ควบคุมพฤติกรรมไม่ได้เลย..... 4	ทำได้เลย..... 4	2-3ครั้ง/ปี.. 4	2-3ครั้ง/ปี.. 4
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">                     การเรียนรู้สิ่งที่เป็นพื้นฐานตามปกติ ซึ่งเด็กควรได้เรียนรู้ตามวัย                 </div>							(เมื่อบันทึกหัสแล้วข้ามไปถามตอนที่ 7)
F53	F54	F55	F56	F57	F58	F59	F60
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
111	112	113	114	115	116	117	118

ตอนที่ 6 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป					
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป					
<p>"...(ชื่อ)...ใส่แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์หรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ใส่..... 1</p> <p>ไม่ใส่..... 2</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการมองเห็นหรือไม่"</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p>ถ้าใส่แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์ (F61 = 1) ให้ถามความลำบากๆ แม้ในขณะที่ใส่แว่นตาหรือคอนแทคเลนส์</p> </div> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย..... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>มองไม่เห็นเลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"...(ชื่อ)...ใช้เครื่องช่วยฟังหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ใช้..... 1</p> <p>ไม่ใช้..... 2</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 2,7,9 ข้ามไปถาม F65)</p>	<p>ถามผู้บันทึกรหัส 1 ใน F63 (ผู้ใช้เครื่องช่วยฟัง)</p> <p>"...(ชื่อ)...ใช้เครื่องช่วยฟังของตนเองบ่อยแค่ไหน"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ตลอดเวลา..... 1</p> <p>บางเวลา..... 2</p> <p>นาน ๆ ครั้ง..... 3</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการได้ยินหรือไม่"</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px;"> <p>ถ้าใช้เครื่องช่วยฟัง (F63 = 1) ให้ถามความลำบากๆ แม้ในขณะที่ใช้เครื่องช่วยฟัง</p> </div> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย..... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>ไม่ได้ยินเลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการเดิน หรือเดินขึ้นบันไดหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>เดินไม่ได้เลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>
F61	F62	F63	F64	F65	F66
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป (ต่อ)							
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป							
"...(ชื่อ)...ใช้อุปกรณ์ หรือได้รับความช่วยเหลือ สำหรับการเคลื่อนที่ไปใน ที่ต่าง ๆ (การไปไหนมาไหน) หรือไม่"  บันทึกรหัส ใช้..... 1 (ถามต่อไป) ไม่ใช่..... 2 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9 (ถ้าบันทึกรหัส 2, 7, 9 ข้ามไปถาม F75)	ถามผู้บันทึกรหัส 1 ใน F67 (ผู้ที่ใช้อุปกรณ์ หรือได้รับความช่วยเหลือสำหรับการเคลื่อนที่ฯ)  "...(ชื่อ)...ใช้สิ่งต่อไปนี้ หรือไม่"  ให้พนักงานเจ้าหน้าที่อ่านรายการ F68 - F74 และบันทึกคำตอบทุกประเภทรายการ  บันทึกรหัส ใช้..... 1 ไม่ใช่..... 2 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9						
	ไม่เท่า	อุปกรณ์ ช่วยเดิน ชนิด 4 ขา หรือแบบมีล้อ	ไม่จำเป็น รักแร้ หรือ ระดับแขน	รถนั่ง คนพิการหรือ สกูตเตอร์ ไฟฟ้า	ขาเทียม หรือ เท้าเทียม	ความ ช่วยเหลือ	อื่น ๆ (ระบุ) ..... .....
F67	F68	F69	F70	F71	F72	F73	F74
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป (ต่อ)				
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป				
<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบ ระยะ 100 เมตรหรือไม่"</p> <p>ถ้าใช้อุปกรณ์/เครื่องช่วย (F67 = 1) ให้ถามความลำบากฯ เมื่อไม่ใช้เครื่องช่วยสำหรับการเคลื่อนที่</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>เดินไม่ได้เลย..... 4</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 4 ข้ามไปถาม F77)</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>ถามผู้บันทึก</p> <p>รหัส 1-3,7,9 ใน F75</p> <p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบ ระยะ 500 เมตร (ครั้งกิโลเมตร) หรือไม่"</p> <p>ถ้าใช้อุปกรณ์/เครื่องช่วย (F67 = 1) ให้ถามความลำบากฯ เมื่อไม่ใช้เครื่องช่วยสำหรับการเคลื่อนที่</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>เดินไม่ได้เลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการเดินขึ้นหรือลงบันได 12 ชั้นหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย.. 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>เดินไม่ได้เลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p> <p>(ถ้า F67 = 2 หรือ F71 = 1 "ไม่ใช้เครื่องช่วยและไม่ได้รับความช่วยเหลือหรือ ใช้รถนั่งคนพิการฯ" ข้ามไปถาม F80)</p>	<p>ถามผู้บันทึกรหัส 1,7,9 ใน F67 และรหัส 2,7,9 ใน F71 (ผู้ที่ใช้อุปกรณ์ยกเว้นรถนั่งคนพิการฯ หรือได้รับความช่วยเหลือฯ หรือไม่ตอบ/ไม่ทราบ)</p> <p>"เมื่อใช้เครื่องช่วยของตนเอง...(ชื่อ)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบระยะ 100 เมตรหรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย..... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>เดินไม่ได้เลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 4 ข้ามไปถาม F80)</p>	<p>ถามผู้บันทึกรหัส 1-3,7,9 ใน F78</p> <p>"เมื่อใช้เครื่องช่วยของตนเอง...(ชื่อ)...มีความลำบากในการเดินระดับพื้นราบ ระยะ 500 เมตร (ครั้งกิโลเมตร) หรือไม่"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบากเล็กน้อย..... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>เดินไม่ได้เลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>
F75	F76	F77	F78	F79
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป (ต่อ)					
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป					
“การใช้ภาษาที่ใช้ตามปกติ ...(ชื่อ)...มีความลำบาก ในการสื่อสาร เช่น เข้าใจ ที่คนอื่นพูด/สื่อสาร หรือ คนอื่นเข้าใจสิ่งที่ ท่านพูด/สื่อสาร หรือไม่”	“...(ชื่อ)... ใช้ภาษามือ หรือไม่”	“...(ชื่อ)... มีความลำบาก ในการจดจำหรือ การมีสมาธิหรือไม่”	ถามผู้บันทึกรหัส 2 - 4,7,9 ใน F82	ถามผู้บันทึกรหัส 1,3,7,9 ใน F83	
	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
ไม่มีความลำบาก..... 1	ใช่..... 1	ไม่มีความลำบาก..... 1	มีความลำบาก ในการจดจำอย่างเดียว..... 1	บันทึกรหัส	บันทึกรหัส
มีความลำบากเล็กน้อย..... 2	ไม่ใช่..... 2	(ข้ามไปถาม F86)	มีความลำบาก ในการมีสมาธิอย่างเดียว..... 2	บางครั้ง..... 1	บางอย่าง..... 1
มีความลำบากมาก..... 3	ไม่ตอบ..... 7	มีความลำบากเล็กน้อย... 2	(ถ้าบันทึกรหัส 2 ข้ามไปถาม F86)	บ่อย ๆ..... 2	หลายอย่าง..... 2
ไม่เข้าใจเลย..... 4	ไม่ทราบ..... 9	มีความลำบากมาก..... 3	มีความลำบากทั้งการจดจำ และการมีสมาธิ..... 3	ตลอดเวลา.. 3	เกือบทุกอย่าง.. 3
ไม่ตอบ..... 7		จำไม่ได้ หรือ ไม่มีสมาธิเลย..... 4	ไม่ตอบ..... 7	ไม่ตอบ..... 7	ไม่ตอบ..... 7
ไม่ทราบ..... 9		ไม่ตอบ..... 7	ไม่ทราบ..... 9	ไม่ทราบ..... 9	ไม่ทราบ..... 9
		ไม่ทราบ..... 9			
F80	F81	F82	F83	F84	F85
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
138	139	140	141	142	143

ตอนที่ 6 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป (ต่อ)							
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป							
"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการดูแลตนเอง เช่น อาบน้ำ แต่งตัว หรือ กินอาหาร หรือไม่"  บันทึกรหัส ไม่มีความลำบาก..... 1 (ข้ามไปถาม F90) มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ทำไม่ได้เลย..... 4 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9	ถามผู้บันทึกรหัส 2 - 4,7,9 ใน F86 "...(ชื่อ)...มีความลำบากในการดูแลตนเองในเรื่องต่อไปนี้หรือไม่" ให้พนักงานเจ้าหน้าที่อ่านประเภทการดูแลตนเองในสดมภ์ F87 - F89 ให้ฟังที่ละสดมภ์ และบันทึกคำตอบทุกสดมภ์			"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการยกขวดน้ำอัดลมขนาด 2 ลิตรจากระดับเอวถึงตาหรือไม่"  บันทึกรหัส ไม่มี ความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ทำไม่ได้เลย..... 4 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9	"...(ชื่อ)...มีความลำบากในการใช้แขนและนิ้ว เช่น หยิบสิ่งของเล็ก ๆ (เช่น กระจุกหรือ ดินสอ) หรือ เปิด/ปิดภาชนะ/ขวดหรือไม่"  บันทึกรหัส ไม่มี ความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย..... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ทำไม่ได้เลย..... 4 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9	"...(ชื่อ)...รู้สึกลุ่มใจหรือวิตกกังวลบ่อยแค่ไหน"  บันทึกรหัส ทุกวัน..... 1 ทุกสัปดาห์..... 2 ทุกเดือน..... 3 2-3 ครั้ง/ปี..... 4 ไม่เคย..... 5 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9	"...(ชื่อ)...กินยาสำหรับรักษาอาการลุ่มใจหรือวิตกกังวลหรือไม่"  บันทึกรหัส กิน..... 1 ไม่กิน..... 2 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9 (ถ้า F92 = 5 และ F93 = 2 "ไม่เคยลุ่มใจและไม่กินยา" ข้ามไปถาม F95)
	การกินอาหาร F87	การอาบน้ำ F88	การแต่งตัว F89				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
144	145	146	147	148	149	150	151

ตอนที่ 6 ความลำบากหรือปัญหาสุขภาพของผู้ใหญ่อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป (ต่อ)				
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป				
<p>ถามผู้บันทึก รหัส 1 - 4,7,9 ใน F92 หรือรหัส 1,7,9 ใน F93 (ผู้ที่รู้สึกกลัวใจๆ หรือ กินยา หรือไม่ตอบ/ไม่ทราบ)</p> <p>“นึกถึงครั้งสุดท้ายที่ ... (ชื่อ)...รู้สึกกลัวใจ หรือวิตกกังวล โดยมีความรู้สึกดังกล่าว มากน้อยเพียงใด”</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>เล็กน้อย..... 1</p> <p>มาก..... 2</p> <p>ระหว่างเล็กน้อยและมาก..... 3</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>“(ชื่อ)... รู้สึกซึมเศร้า บ่อยแค่ไหน”</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ทุกวัน..... 1</p> <p>ทุกสัปดาห์..... 2</p> <p>ทุกเดือน..... 3</p> <p>2-3 ครั้ง/ปี..... 4</p> <p>ไม่เคย..... 5</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>“(ชื่อ)... กินยาสำหรับ รักษาอาการ ซึมเศร้า หรือไม่”</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>กิน..... 1</p> <p>ไม่กิน..... 2</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p> <p>(ถ้า F95 = 5 และ F96 = 2 “ไม่เคยซึมเศร้า และ ไม่กินยา” ข้ามไป ถาม F98)</p>	<p>ถามผู้บันทึก รหัส 1 - 4,7,9 ใน F95 หรือ รหัส 1,7,9 ใน F96 (ผู้ที่รู้สึกซึมเศร้า หรือกินยา หรือไม่ตอบ/ไม่ทราบ)</p> <p>“นึกถึงครั้งสุดท้ายที่ ... (ชื่อ)...มีอาการ ซึมเศร้าโดยมี ความรู้สึกดังกล่าว มากน้อยเพียงใด”</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>เล็กน้อย..... 1</p> <p>มาก..... 2</p> <p>ระหว่างเล็กน้อยและมาก..... 3</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>“(ชื่อ)... มีความลำบาก ในการลุกจาก การนอน เป็นท่าหนึ่งหรือไม่”</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มี</p> <p>ความลำบาก..... 1</p> <p>มีความลำบาก เล็กน้อย..... 2</p> <p>มีความลำบากมาก..... 3</p> <p>ทำไม่ได้เลย..... 4</p> <p>ไม่ตอบ..... 7</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>
F94	F95	F96	F97	F98

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ผู้ดูแลของผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง						
เฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป	บันทึกให้ตรงกับบรรทัดของผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเองระดับรุนแรง					
	ถามผู้บันทึกที่ 1 ใน F99		ถามผู้บันทึกที่ 3 - 16 ใน F100 (มีผู้ดูแล)			
ผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเองระดับรุนแรง (มีความลำบากมากหรือ ทำไม่ได้เลย) นั่นคือ F50 = 3 - 4 หรือ F86 = 3 - 4	"ใครเป็นผู้ดูแลหลักในการดูแลหรือช่วยเหลือผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง" บันทึกที่รหัส		อายุของผู้ดูแล	เพศของผู้ดูแล	"ผู้ดูแลมีชื่อระบุอยู่ในบัตรประจำตัวคนพิการหรือไม่"	
	ไม่มีใครดูแล					ให้บันทึกอายุเต็มปี
ใช้..... 1 (ถามต่อไป) ไม่ใช้..... 2 (ข้ามไปถามตอนที่ 8)	มีผู้ดูแลที่เป็นสมาชิกในครัวเรือน และมีความเกี่ยวข้องกับผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง โดยเป็น		ให้บันทึกอายุเต็มปี	บันทึกที่รหัสชาย.....1 หญิง.....2	บันทึกที่รหัส มี.....1 ไม่มี.....2	
	ผู้ดูแลที่ไม่ได้เป็นสมาชิกในครัวเรือน					ให้บันทึกอายุเต็มปี
	คูสมรส..... 3					
	บุตร..... 4					
	บุตรชาย / สะใภ้..... 5					
	บุตรของบุตร..... 6					
	พี่ / น้อง..... 7					
	บิดา / มารดา..... 8					
	ญาติ..... 9					
	ผู้อาศัย / คนรับใช้..... 10					
	อื่น ๆ (ระบุ)..... 11					
	ผู้รับจ้างดูแล (เอกชน/ญาติที่ได้รับค่าตอบแทน).. 12					
	ศูนย์รับดูแลตอนกลางวัน (Day care)..... 13					
	ผู้ช่วยเหลือคนพิการ (ภาครัฐจัดให้)..... 14					
	อาสาสมัคร/ญาติ <u>ไม่ได้รับ</u> ค่าตอบแทนในการดูแล 15					
	อื่น ๆ (ระบุ)..... 16					
F99	F100		F101	F102	F103	F104
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 ผู้ดูแลของผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง (ต่อ)							
บันทึกให้ตรงกับบรรทัดของผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเองระดับรุนแรง							
ถามผู้บันทึกที่ 3 - 11 ใน F100 (มีผู้ดูแลที่เป็นสมาชิกในครัวเรือน)					ให้พนักงานแนบ	ถามผู้บันทึกที่ 3 - 16	
"ผู้ดูแลต้องออกจากงานหรือเลิกประกอบอาชีพที่มีรายได้เพื่อมาดูแล...(ชื่อ)...หรือไม่ถ้าใช่ผู้ดูแลมีรายได้ (สุทธิ) ก่อนออกจากงานเฉลี่ยเดือนละกี่บาท" ให้บันทึก รายได้สุทธิ หลังจากหักต้นทุนในการทำงานหรือการลงทุน  ถ้า ไม่ ให้บันทึก "0"	การได้รับ และความต้องการความช่วยเหลือหรือสวัสดิการที่เกี่ยวกับการดูแลจากรัฐของผู้ดูแล				บันทึกที่รหัส โดยไม่ต้องถาม  ผู้ตอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับผู้ดูแลผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง ตั้งแต่ F100 ถึง F107_3  ผู้ดูแลเป็นผู้ตอบ..... 1 ผู้ที่มีความลำบากเป็นผู้ตอบ..... 2 สมาชิกอื่นในครัวเรือนเป็นผู้ตอบ..... 3 สมาชิกครัวเรือนอื่นเป็นผู้ตอบ..... 4	ใน F100 (มีผู้ดูแล)  "มีค่าใช้จ่ายในการจ้างผู้ดูแลของ...(ชื่อ)..เฉลี่ยเดือนละกี่บาท"  ให้บันทึก ค่าใช้จ่าย ถ้า ไม่มีค่าใช้จ่าย ให้บันทึก "0"	
	บันทึกที่รหัส		บันทึกที่รหัส				
	ไม่ใช่.....1	การสนับสนุนเงินทุนประกอบอาชีพ.....7	บันทึกที่รหัส	ผู้ตอบสัมภาษณ์เกี่ยวกับผู้ดูแล			
	ใช่	การได้รับสัมปทานหรือที่จัดจำหน่ายสินค้า.....8	ผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง	ตั้งแต่ F100 ถึง F107_3			
ฝึกอบรมทักษะการดูแล	การให้คำปรึกษา.....2	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	ผู้ที่มีความลำบากในการดูแลตนเอง	ตั้งแต่ F100 ถึง F107_3	ผู้ดูแลเป็นผู้ตอบ..... 1	ผู้ที่มีความลำบากเป็นผู้ตอบ..... 2	สมาชิกอื่นในครัวเรือนเป็นผู้ตอบ..... 3
คนพิการที่ได้มาตรฐานตามหลักและวิชาชีพ.....2	การจัดจ้างแบบเหมางานและอื่น ๆ.....9	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10
การให้คำปรึกษา และแนะนำ.....3	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10
การจัดการศึกษาโดยส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ.....4	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10
การส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ.....5	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10
การทำงานในสถานประกอบการ.....6	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10	การให้เงินได้บุคคลธรรมดา.....10
"ผู้ดูแลได้รับความช่วยเหลือหรือสวัสดิการที่เกี่ยวกับการดูแลจากรัฐหรือไม่" ถ้า ได้รับ ให้บันทึกที่รหัสได้ไม่เกิน 2 รหัส เรียงลำดับตามความสำคัญ		"ผู้ดูแลต้องการความช่วยเหลือหรือสวัสดิการที่เกี่ยวกับการดูแลจากรัฐ แต่ยังไม่ได้รับหรือไม่" ถ้า ต้องการ ให้บันทึกที่รหัสได้ไม่เกิน 3 รหัส เรียงลำดับตามความสำคัญ					
ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3			
F105	F106_1	F106_2	F107_1	F107_2	F107_3	F108	F109

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<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 8 ลักษณะความบกพร่อง						
ถามทุกคน	ถามผู้บันทึกหัต 1 ใน F110					
<p>"....(ชื่อ)..... มีลักษณะ ดังต่อไปนี้ หรือไม่"</p> <p>ให้อ่านลักษณะ ความบกพร่องให้ ผู้ตอบสัมภาษณ์ฟัง</p> <p>บันทึกหัต มี..... 1 (ถามต่อไป) ไม่มี..... 2 (ข้ามไปถามตอนที่ 9)</p>	<p>ให้บันทึกหัต ลักษณะความบกพร่อง อายุที่เริ่มเป็น และสาเหตุที่เป็น ได้ไม่เกิน 2 ลักษณะความบกพร่องที่มีความรุนแรงมากที่สุด</p>					
	ลักษณะความบกพร่อง			สาเหตุ		
	บันทึกหัต		บันทึกหัต		บันทึกหัต	
	ตาบอด 2 ข้าง.....1 สายตาเลือนราง 2 ข้าง.....2 ตาบอด 1 ข้าง และ เลือนราง 1 ข้าง.....3 หูหนวก 2 ข้าง.....4 หูตึง 2 ข้าง.....5 สื่อความด้วยการพูด และการฟังไม่ได้.....6 แขนขาด.....7 ขาขาด.....8 มือขาด.....9 นิ้วมือขาด ไม่สามารถ หยิบจับสิ่งของได้.....10 นิ้วหัวแม่มือขาด.....11 แขน ขา ลีบ/เหยียดงอไม่ได้.....12	แขน มือ ลำตัว คดงอ เกร็ง โคง กระตุก สั่น.....13 แขน 2 ข้าง/ ขา 2 ข้าง ไม่เท่ากัน.....14 เท้าปุก เท้าตะแคง เท้ากลับ.....15 อัมพาต.....16 อัมพฤกษ์.....17 บกพร่องทางจิต.....18 ออทิสติก.....19 บกพร่องทางสติปัญญา/ ดาวน์ซินโดรม.....20 บกพร่องทางการเรียนรู้.....21 ปากแหว่ง/เพดานโหว่.....22 ศีรษะใหญ่/เล็กผิดปกติ.....23 ใบหน้าผิดปกติ/ผิดปกติ.....24 คนแคระ/คนยักษ์.....25	อุบัติเหตุจากการเล่น.....1 อุบัติเหตุจากการทำงาน.....2 อุบัติเหตุจากการจราจรทางบก.....3 อุบัติเหตุทางน้ำ.....4 อุบัติเหตุจากกับระเบิด.....5 อุบัติภัยหรือจรวด.....6 ทกล้ม.....7 ถูกยิงถูกทำร้าย.....8 ตกจากที่สูงที่ไม่ใช่จากการเล่น หรือจากการทำงาน.....9 สารเคมี/ยา.....10 ถูกไฟ/น้ำร้อนลวก.....11 โรคภัยไข้เจ็บ.....12 จากกรรมพันธุ์.....13 จากการตั้งครรภ์/คลอด.....14 ชราภาพ.....15 ได้รับการกระทบด้านจิตใจ.....16 ไม่ทราบสาเหตุ.....17 อื่น ๆ (ระบุ).....18			
	<p style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">อายุที่เริ่มเป็น</p> <p>"....(ชื่อ).....เริ่มมีความบกพร่องลักษณะต่อไปนี้ ตั้งแต่อายุประมาณเท่าไร"</p> <p>ถ้า เริ่มมีความบกพร่อง เมื่ออายุต่ำกว่า 1 ปี ให้บันทึก "0"</p>					
ลักษณะความบกพร่องที่ 1			ลักษณะความบกพร่องที่ 2			
ลักษณะ ความบกพร่อง	อายุที่เริ่มเป็น	สาเหตุ	ลักษณะ ความบกพร่อง	อายุที่เริ่มเป็น	สาเหตุ	
F110	F111_1	F112_1	F113_1	F111_2	F112_2	F113_2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 สวัสดิการจากภาครัฐ และความลำบากหรือข้อจำกัดในการเข้าร่วมกิจกรรม	
ทุกคน	ถามผู้บันทึกหัตถ์ 1 ใน F114
<p>ผู้ที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ อย่างน้อย 1 เรื่อง คือ</p> <p>1) ความลำบาก ในตอนที่ 4 - 6 อย่างน้อย 1 อย่าง หรือ</p> <p>2) ลักษณะความบกพร่อง (ตอนที่ 8 : F110 = 1)</p> <p style="text-align: right;">บันทึกหัตถ์</p> <p>มี อย่างน้อย 1 เรื่อง..... 1</p> <p style="text-align: center;">(ถามต่อไป)</p> <p>ไม่มี..... 2</p> <p style="text-align: center;">(ข้ามไปถามตอนที่ 10)</p>	<p>"ในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา..(ชื่อ)..ได้รับอุปกรณ หรือ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยคนพิการ <u>จากหน่วยงานภาครัฐหรือไม่</u>"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกหัตถ์</p> <p>ไม่ได้รับจากภาครัฐ :</p> <p>จำเป็นต้องใช้..... 1</p> <p style="text-align: center;">(ถามต่อไป)</p> <p>ไม่จำเป็นต้องใช้..... 2</p> <p>ได้รับจากแหล่งอื่น..... 3</p> <p>ได้รับจากภาครัฐ :</p> <p>ใช้..... 4</p> <p style="text-align: center;">(ถ้าบันทึกหัตถ์ 2 - 4 ข้ามไปถาม F119)</p> <p>ไม่ใช้..... 5</p> <p style="text-align: center;">(ถ้าบันทึกหัตถ์ 5 ข้ามไปถาม F117_1)</p>
F114	F115
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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 สถิติการจากภาครัฐ และความลำบากหรือข้อจำกัดในการเข้าร่วมกิจกรรม (ต่อ)							
ถามผู้บันทึกหัส 1 ใน F114							
ประเภทอุปกรณ์ หรืออวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยคนพิการ (ไม่รวม อุปกรณ์ที่ผลิตใช้เอง)			เหตุผลที่ได้รับแต่ไม่ใช้			"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...เคยมีความจำเป็น ต้องได้รับการบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ แต่ไม่ได้ไปรับบริการหรือไม่ เพราะเหตุใด" บันทึกหัส	
บันทึกหัส			บันทึกหัส				
แว่นขยาย.....1...	รองเท้าคนพิการ.....13		ยุ่งยากในการใช้หรือดูแลรักษา....1			ไม่มี..... 1	
แว่นตาที่ตัดพิเศษ.....2...	รถนั่งคนพิการ.....14		อุปกรณ์เสียแล้วไม่มีแหล่งซ่อม....2			มี	
เลนส์ขยาย.....3...	รถสามล้อโยก.....15		ใช้แล้วเจ็บบริเวณอวัยวะ หรือ			ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการฟื้นฟู..... 2	
กล้องส่องดูไกล.....4...	เบาะรองนั่ง.....16		อุปกรณ์ไม่พอดีกับรูปร่าง			ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ..... 3	
เครื่องช่วยพูด.....5...	ที่นั่งอนลม ลดการกดทับ.....17		ของตน.....3.			ไม่มีผู้พาไปรับบริการ..... 4	
เครื่องช่วยฟัง.....6...	ไม่ทำ.....18		ไม่ชอบรูปลักษณะของอุปกรณ์			ไม่มีเวลาไปรับบริการ..... 5	
แขนเทียม.....7...	ไม่ทำแบบสามขา.....19		อวัยวะเทียม หรือ			เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 6	
มือเทียม.....8...	ไม่ทำอันรัก/ระดับแขน.....20		เครื่องช่วยฯ.....4.			ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการฟื้นฟูอย่างไรหรือที่ใด 7	
นิ้วเทียม.....9...	ไม่ทำช่วยเดินชนิดสี่ขา.....21		ต้องการให้มีผู้ดูแลมากกว่าใช้			ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ	
ขาเทียม.....10...	ไม่ทำคนตาบอด.....23		อุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือ			ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 8	
กายอุปกรณ์เสริมระดับ	สายสวนปัสสาวะ/ถุงเก็บปัสสาวะ.....24		เครื่องช่วยฯ.....5.			ควียวว/ต้องรอนาน..... 9	
ได้ศอก/เหนือศอก.....11.	เครื่องยก/ย้ายคนพิการ.....25		อื่น ๆ (ระบุ).....6.			เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ	
กายอุปกรณ์เสริมระดับได้เข้า/ เหนือเข้า.....12	อื่น ๆ (ระบุ).....26					เช่น ไม่มีบุคลากรให้บริการ	
						เตียงเต็ม สถานที่ไม่รองรับ ฯลฯ..... 10	
						อื่น ๆ (ระบุ)..... 11	
ถามผู้บันทึกหัส 1 ใน F115			ถามผู้บันทึกหัส 5 ใน F115				
"อุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือ เครื่องช่วยคนพิการอะไรที่...(ชื่อ)... มีความจำเป็นต้องใช้ แต่ไม่ได้รับ"  ให้บันทึกได้ไม่เกิน 3 รหัส เรียงตามลำดับความสำคัญ  (เมื่อบันทึกหัสแล้ว ซ้ำไปถาม F119)			"อุปกรณ์ อวัยวะเทียม หรือเครื่องช่วยอะไรที่ ...(ชื่อ)...ได้รับจากภาครัฐแต่ไม่ใช้ เพราะเหตุใด"  ให้บันทึกได้ไม่เกิน 2 คำตอบ				
คำตอบที่ 1			คำตอบที่ 2				
ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3	อุปกรณ์ฯ ที่ได้รับ	เหตุผลที่ไม่ใช้	อุปกรณ์ฯ ที่ได้รับ	เหตุผลที่ไม่ใช้	
F116_1	F116_2	F116_3	F117_1	F118_1	F117_2	F118_2	F119
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
203	205	207	209	211	212	214	215



ตอนที่ 9 สวัสดิการจากภาครัฐ และความลำบากหรือข้อจำกัดในการเข้าร่วมกิจกรรม (ต่อ)				
ถามผู้บันทึกหัตถ์ 1 ใน F114				
"....(ชื่อ)....ชั้นทะเบียน คนพิการหรือไม่"  บันทึกหัตถ์ ชั้นทะเบียนและ มีบัตรประจำตัวคนพิการแล้ว..... 1  ไม่ได้ชั้นทะเบียน ไม่ต้องการชั้นทะเบียนคนพิการ..... 2 ไม่ทราบข้อมูล (เช่น ไม่ทราบว่า มีการชั้นทะเบียน สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่จะได้รับ)..... 3 เดินทางไม่สะดวก..... 4 ไม่มีชื่อในทะเบียนบ้าน..... 5 ไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน..... 6 ความพิการไม่อยู่ใน ระดับที่ชั้นทะเบียนได้..... 7 คิดว่าตนเองไม่พิการ..... 8 ไม่มีคนพาไป..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10	"....(ชื่อ).... ได้เบี้ย ความพิการ หรือไม่"  บันทึกหัตถ์ ได้รับ..... 1 ไม่ได้รับ..... 2	"....(ชื่อ)....มีความจำเป็นต้องได้รับความช่วยเหลือ หรือสวัสดิการอื่น ๆ จากรัฐ แต่ยังไม่ได้รับหรือไม่"  ถ้า <u>ไม่จำเป็น</u> ให้บันทึกหัตถ์ 1 ใน F122_1 แล้วข้ามไปถาม F124 ถ้า <u>จำเป็น</u> บันทึกหัตถ์ได้ไม่เกิน 3 รหัส เรียงลำดับตามความสำคัญ		
		บันทึกหัตถ์	บันทึกหัตถ์	บันทึกหัตถ์
		ไม่จำเป็น.....1	การให้ความช่วยเหลือทางกฎหมาย.....6	
		จำเป็น ต้องการได้รับ	การกู้ยืมเงินเพื่อประกอบอาชีพ.....7	
		การช่วยเหลือทางการศึกษา.....2	การให้คำแนะนำปรึกษา.....8	
		การบริการล่ามภาษามือ.....3	ส่งเสริมการประกอบอาชีพอิสระ.....9	
		การปรับสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย.....4	ต้องการให้เพิ่มเบี้ยคนพิการ.....10	
		การสนับสนุนผู้ช่วยคนพิการ.....5	อื่น ๆ (ระบุ).....11	
		ลำดับที่ 1	ลำดับที่ 2	ลำดับที่ 3
F120	F121	F122_1	F122_2	F122_3
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 สวัสดิการจากภาครัฐ และความลำบากหรือข้อจำกัดในการเข้าร่วมกิจกรรม (ต่อ)			
ถามผู้บันทึกหัตถ์ 1 ใน F114			
ถามผู้บันทึกหัตถ์ 2-11 ใน F122_1	ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป		
<p>"เพราะเหตุใด...(ชื่อ)...จึง ไม่ได้รับความช่วยเหลือ หรือสวัสดิการจากรัฐ" บันทึกหัตถ์</p> <p>ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ..... 1 ไม่มีผู้พาไปรับบริการ..... 2 ไม่มีเวลาไปรับบริการ..... 3 เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 4 ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการที่ใด..... 5 ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจใน หน่วยบริการหรือผู้ให้บริการ..... 6 คิวยาว/ต้องรอนาน..... 7 เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ เช่น ไม่มีบุคลากรให้บริการ สถานที่ไม่รองรับ ฯลฯ..... 8 ได้รับสวัสดิการนั้นแล้ว แต่ยังไม่เพียงพอ..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10</p>	<p>"...(ชื่อ)... มีความลำบาก ในการกลั่นแอกจระ หรือปัสสาวะหรือไม่" บันทึกหัตถ์</p> <p>ไม่มีความลำบาก..... 1 มีความลำบากเล็กน้อย... 2 มีความลำบากมาก..... 3 ทำไม่ได้เลย..... 4 ไม่ตอบ..... 7 ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากหรือข้อจำกัด ในการทำกิจกรรมในครัวเรือน อันเนื่องจากความลำบาก/ ปัญหาสุขภาพ หรือ ลักษณะความบกพร่องหรือไม่" บันทึกหัตถ์</p> <p>กิจกรรมในครัวเรือน เช่น ทำงานบ้าน ซื้อของ และไปตลาด เป็นต้น</p> <p>ไม่มี..... 1 มี สาเหตุ/ปัจจัยจาก สภาพความพิการ..... 2 การเดินทางไม่สะดวก..... 3 ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่บ้าน หรือภายนอกบ้าน..... 4 คนในบ้านไม่ยอมให้ไป/ทำ..... 5 ไม่มีคนพาไป..... 6 สังคมไม่ต้องการให้มีส่วนร่วม..... 7 อื่น ๆ (ระบุ)..... 8</p>	<p>"...(ชื่อ)...มีความลำบากหรือข้อจำกัด ในการเข้าร่วมกิจกรรมในชุมชน ที่ต้องการเข้าร่วม อันเนื่องจากความลำบาก/ ปัญหาสุขภาพ หรือ ลักษณะความบกพร่องหรือไม่" บันทึกหัตถ์</p> <p>กิจกรรมในชุมชน เช่น ไปวัด โบสถ์ มัสยิด งานแต่งงาน และงานศพ เป็นต้น</p> <p>ไม่มี..... 1 มี สาเหตุ/ปัจจัยจาก สภาพความพิการ..... 2 การเดินทางไม่สะดวก..... 3 ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่บ้าน หรือภายนอกบ้าน..... 4 คนในบ้านไม่ยอมให้ไป/ทำ..... 5 ไม่มีคนพาไป..... 6 สังคมไม่ต้องการให้มีส่วนร่วม..... 7 อื่น ๆ (ระบุ)..... 8</p>
F123	F124	F125	F126
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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 10 การเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต		
ถามทุกคน		ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป
<p>"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ...<u>(ชื่อ)</u>...เคยป่วยและจำเป็นต้องได้รับการตรวจรักษา แต่<u>ไม่ได้ไปรับการตรวจหรือไม่</u> เพราะเหตุใด" <span style="float: right;">บันทึกรหัส</span></p> <p>ไม่มี..... 1</p> <p>มี</p> <p>ไม่มีเงินจ่ายค่ารักษาพยาบาล..... 2</p> <p>ไม่มีค่าเดินทางไปรับการรักษา..... 3</p> <p>ไม่มีผู้พาไปรับการรักษา..... 4</p> <p>ไม่มีเวลาไปรับการรักษา..... 5</p> <p>เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 6</p> <p>ไม่ทราบว่าจะไปรักษาอย่างไรหรือที่ใด..... 7</p> <p>ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 8</p> <p>ควียาว/ต้องรอนาน..... 9</p> <p>เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ เช่น ไม่มีบุคลากรให้บริการ เพียงเต็ม สถานที่ไม่รองรับ ฯลฯ..... 10</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 11</p>	<p>"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ ...<u>(ชื่อ)</u>...เคยไปรับบริการส่งเสริม ป้องกันโรคหรือไม่ ถ้า<u>ไม่ไป</u> เพราะเหตุใด"</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>บริการส่งเสริม ป้องกันโรค เช่น การฉีดวัคซีน การตรวจสุขภาพประจำปี ตรวจคัดกรองเบาหวาน ตรวจความดันโลหิตสูง ตรวจมะเร็งปากมดลูก ทำฟัน บริการลดน้ำหนัก เลิกสูบบุหรี่/ดื่มสุรา เป็นต้น</p> </div> <p>บันทึกรหัส</p> <p>เคย.....1</p> <p>ไม่เคย</p> <p>ไม่มีความจำเป็นต้องรับบริการดังกล่าว..... 2</p> <p>ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ..... 3</p> <p>ไม่มีผู้พาไปรับบริการ.....4</p> <p>ไม่มีเวลาไปรับบริการ.....5</p> <p>เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล.....6</p> <p>ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการอย่างไรหรือที่ใด..... 7</p> <p>ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 8</p> <p>ควียาว/ต้องรอนาน.....9</p> <p>เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ เช่น ไม่มีบุคลากรให้บริการ สถานที่ไม่รองรับ ฯลฯ.....10</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ).....11</p>	<p>ถามผู้บันทึกรหัส 1 ใน F114</p> <p>"...<u>(ชื่อ)</u>...ได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด-19 หรือไม่ ถ้าได้รับจำนวนกี่เข็ม"</p> <p>ให้บันทึก จำนวนเข็ม</p> <p>ถ้า <u>ไม่ได้ฉีด</u> ให้บันทึก "0"</p> <p>ถ้า <u>ตั้งแต่ 8 เข็มขึ้นไป</u> ให้บันทึก "8"</p> <p>ถ้า <u>ไม่ทราบ</u> ให้บันทึก "9"</p>
F127	F128	F129
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<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 10 การเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต					
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป					
ถามผู้บันทึกที่ 1 ใน F114		"...(ชื่อ)...มีโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) ใช้ส่วนตัว หรือไม่"		"ระหว่าง 12 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์ถามผู้บันทึกที่ 1 ใน F114 และบันทึกที่ 2-9 ใน F132"	
"...(ชื่อ)...มีปัญหาอุปสรรคใดบ้างในการไปรับหรือไม่ได้รับ วัคซีนป้องกันโรคโควิด-19" ถ้า มี ให้บันทึก รหัสปัญหาอุปสรรคที่สำคัญที่สุด ได้ไม่เกิน 3 รหัส		บันทึกที่รหัส		บันทึกที่รหัส	
ไม่มี..... 1		ไม่มี..... 1		ไม่มี..... 1	
มี		มี		มี	
การเดินทางไม่สะดวก.....2		สมาร์โฟน.....2		ใช้	
ไม่มีสิ่งอำนวยความสะดวก..... 3		ไม่ใช่สมาร์โฟน 3		ที่บ้าน..... 2	
คนในบ้านไม่ยอมให้ไป..... 4				ที่ทำงาน..... 3	
ไม่มีคนพาไป..... 5				สถานศึกษา..... 4	
ไม่ทราบว่าต้องไปรับบริการเมื่อใด..... 6				ร้านอินเทอร์เน็ต..... 5	
ไม่ทราบว่าต้องไปรับบริการที่ใด..... 7				ศูนย์บริการสารสนเทศประชาชน/ ห้องสมุด..... 6	
ถูกเลือกปฏิบัติ..... 8				บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ..... 7	
กลัวผลกระทบจากวัคซีน..... 9				ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน..... 8	
ไม่อินตริรับวัคซีน..... 10				อื่น ๆ (ระบุ)..... 9	
วัคซีนไม่เพียงพอ..... 11					
อื่น ๆ (ระบุ)..... 12					
คำตอบที่ 1	คำตอบที่ 2	คำตอบที่ 3	F131	F132	F133
F130_1	F130_2	F130_3	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"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ตอนที่ 10 การเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ต่อ)			
ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป			
"ระหว่าง 12 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์ ...(ชื่อ)...ใช้อินเทอร์เน็ตหรือไม่"  บันทึกรหัส ไม่ใช้..... 1 (ข้ามไปถาม F138) ใช้..... 2 (ถามต่อไป)	ถามผู้บันทึกรหัส 1 ใน F114 และบันทึกรหัส 2 ใน F134		
	"ในการใช้งานอินเทอร์เน็ต ...(ชื่อ)...เคยพบปัญหาใดหรือไม่" ถ้า เคยพบ ให้บันทึก รหัสปัญหาที่สำคัญที่สุด	"ส่วนใหญ่...(ชื่อ)...ใช้อินเทอร์เน็ต จากสถานที่ใด"  บันทึกรหัส	"...(ชื่อ)...มีค่าใช้จ่าย อินเทอร์เน็ต ผ่าน โทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) Ipad หรือ Tablet หรือไม่ เฉลี่ยเดือนละเท่าไร" (ไม่รวม อินเทอร์เน็ตบ้าน)  บันทึกรหัส
	ไม่เคยพบปัญหา..... 1 เคยพบปัญหา ปัญหาความเร็วของอินเทอร์เน็ต..... 2 ขาดทักษะในการใช้งานให้เกิดประโยชน์.. 3 ขาดโปรแกรมที่เอื้ออำนวยในการเข้าถึง สื่อสังคมออนไลน์..... 4 อื่น ๆ (ระบุ)..... 5	ที่บ้าน..... 1 ที่ทำงาน..... 2 สถานศึกษา..... 3 ร้านอินเทอร์เน็ต..... 4 ศูนย์บริการสารสนเทศประชาชน/ ห้องสมุด..... 5 บ้านเพื่อน/คนรู้จัก/ญาติ..... 6 ศูนย์การเรียนรู้ ICT ชุมชน/ ศูนย์ดิจิทัลชุมชน..... 7 ห้างสรรพสินค้า..... 8 ตามสถานที่ต่าง ๆ ผ่าน คอมพิวเตอร์พกพา, Tablet, หรือโทรศัพท์มือถือ..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10	ไม่มี..... 1 มี ต่ำกว่า 100 บาท..... 2 101 - 200 บาท..... 3 201 - 300 บาท..... 4 301 - 400 บาท..... 5 401 - 500 บาท..... 6 501 - 700 บาท..... 7 701 - 1,000 บาท..... 8 1,001 - 1,200 บาท... 9 1,200 บาทขึ้นไป..... 10
F134	F135	F136	F137
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<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 10 การเข้าถึงบริการทางด้านสาธารณสุข การใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต (ต่อ) ถามผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป ถามผู้บันทึกรหัส 1 ใน F114 และบันทึกรหัส 1 ใน F134	การตอบสัมภาษณ์	
	บันทึกรหัสทุกคน	ผู้ที่บันทึกรหัส 2 - 4 ในสดมภ์ Response
<p>"...(ชื่อ)...ไม่ใช้อินเทอร์เน็ตเพราะสาเหตุใด"</p> <p>ให้บันทึก รหัสสาเหตุที่สำคัญที่สุด</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีอุปกรณ์..... 1</p> <p>ไม่รู้วิธีการใช้..... 2</p> <p>อยู่ในพื้นที่ห่างไกลจากการครอบคลุมสัญญาณอินเทอร์เน็ต..... 3</p> <p>ไม่มีความจำเป็นต้องใช้..... 4</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 5</p>	<p>ผู้ตอบสัมภาษณ์</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ตนเอง..... 1</p> <p>ตอบแทน ผู้ตอบคือ</p> <p>แม่/ผู้ดูแลหลัก..... 2</p> <p>สมาชิกคนอื่นในครัวเรือน..... 3</p> <p>สมาชิกครัวเรือนอื่น..... 4</p>	<p>เหตุผลที่ตอบแทน</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>กำหนดให้แม่/ผู้ดูแลหลักตอบ..... 1</p> <p>ความพิการ/เจ็บป่วย..... 2</p> <p>ชรา..... 3</p> <p>ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์..... 4</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 5</p>
F138	Response	Reason

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<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 11 ลักษณะของครัวเรือน

ให้บันทึกรหัสลง

**1. ลักษณะของที่อยู่อาศัย**  H1 (col.254)

- ตึก..... = 1  
 ไม้..... = 2  
 ครึ่งตึกครึ่งไม้..... = 3  
 ใช้วัสดุไม่ถาวรในท้องถิ่น..... = 4  
 ใช้วัสดุใช้แล้ว เช่น หนีบ ลัง..... = 5  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 6

**2. สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย**  H2 (col.255)

- เป็นเจ้าของบ้าน มีภาระผ่อนชำระ..... = 1  
 เป็นเจ้าของบ้าน ไม่มีภาระผ่อนชำระ..... = 2  
 เช่าซื้อ..... = 3  
 เช่า..... = 4  
 อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เพราะเป็นส่วนหนึ่งของค่าจ้าง..... = 5  
 อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เพราะให้อยู่เปล่า..... = 6  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 7

(ข้ามไปถามข้อ 4)

**3. สถานภาพการครอบครองที่ดิน**  H3 (col.256)

(ถามเฉพาะ H2 บันทึกรหัส 1-3)

- เป็นเจ้าของ..... = 1  
 เช่าซื้อที่ดิน..... = 2  
 เช่า..... = 3  
 ไม่เสียค่าเช่าที่ดิน..... = 4  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 5

**4. ไฟฟ้าภายในที่อยู่อาศัย**  H4 (col.257)

(รวมไฟฟ้าที่ต่อจากแบตเตอรี่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่น ๆ)

- มี..... = 1  
 ไม่มี..... = 0

**5. การใช้ส้วม (บันทึกประเภทที่ใช้เป็นส่วนใหญ่)**  H5 (col.258)

- ส้วมแบบนั่งหย้อยเท้า..... = 1  
 ส้วมแบบนั่งยอง..... = 2  
 ส้วมแบบนั่งหย้อยเท้า และส้วมแบบนั่งยอง..... = 3  
 ส้วมหลุม/ส้วมถัง/ส้วมถ่ายลงแม่น้ำลำคลอง  
 หรือส้วมลักษณะอื่น ๆ โดยมีห้องกัน..... = 4  
 ไม่มีส้วม..... = 5

**6. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร (ส่วนใหญ่)**  H6 (col.259)

- ไม่มีการหุงต้ม..... = 0  
 ถ่าน..... = 1  
 ไม้/ฟืน..... = 2  
 น้ำมันก๊าด..... = 3  
 แก๊ส..... = 4  
 ไฟฟ้า..... = 5  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 6

**7. น้ำดื่ม (บันทึกประเภทที่ใช้ดื่มเป็นส่วนใหญ่)**  H7 (col.260)

- น้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ..... = 0  
 น้ำประปาภายในบ้าน..... = 1  
 น้ำบ่อ/บาดาลภายในบ้าน..... = 2  
 น้ำประปานอกบ้าน..... = 3  
 น้ำบ่อ/บาดาลนอกบ้าน..... = 4  
 น้ำจากแม่น้ำ/ลำธาร/คลอง/น้ำตก/ภูเขา..... = 5  
 น้ำฝน..... = 6  
 น้ำประปาผ่านการบำบัด (ต้ม/กรอง)..... = 7  
 อื่น ๆ (ระบุ)..... = 8

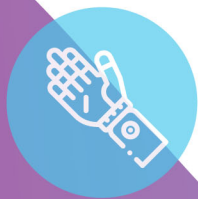
**9. สมาชิกในครัวเรือนคนใดคนหนึ่งเป็นเจ้าของสิ่งต่าง ๆ ดังต่อไปนี้หรือไม่**

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

- โทรศัพท์.....  H9 (col.262)  
 ทีวี.....  H10 (col.263)  
 สมาร์ทโฟน.....  H11 (col.264)  
 เครื่องคอมพิวเตอร์.....  H12 (col.265)  
 ตู้เย็น.....  H13 (col.266)  
 ไมโครเวฟ/เตาอบ.....  H14 (col.267)  
 เครื่องซักผ้า.....  H15 (col.268)  
 เครื่องปรับอากาศ.....  H16 (col.269)  
 รถยนต์ส่วนบุคคล/รถปิกอัพ/รถตู้.....  H17 (col.270)  
 รถจักรยานยนต์.....  H18 (col.271)

**10. ครัวเรือนนี้ มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือไม่**  H19 (col.272)

- มี..... = 1  
 ไม่มี..... = 0



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



สำนักงานสิทธิแห่งชาติ

unicef 

for every child