



การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร พ.ศ. 2560
THE 2017 FOOD CONSUMPTION BEHAVIOR SURVEY



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
National Statistical Office
Ministry of Digital Economy and Society

การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร พ.ศ. 2560
The 2017 Food Consumption Behavior Survey



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

กองสถิติสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0 2142 1258

โทรสาร 0 2143 8136

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : social.group@nso.go.th

Division-in-Charge

Social Statistics Division

National Statistical Office

Tel. +66 (0) 2142 1258

Fax. +66 (0) 2143 8136

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

หน่วยงานที่เผยแพร่

กองสถิติพยากรณ์

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ

อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2

ถนนแจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ 0 2141 7498

โทรสาร 0 2143 8132

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : services@nso.go.th

Distributed by

Statistical Forecasting Division

National Statistical Office

The Government Complex,

Ratthaprasasanabhakti Building, 2nd Floor,

Chaeng Watthana Rd., Laksi, Bangkok 10210

Tel. +66 (0) 2141 7498

Fax. +66 (0) 2143 8132

E-mail : services@nso.go.th

ปีที่จัดพิมพ์ 2561

Published 2018

ISBN

จัดพิมพ์โดย

Printed by

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดเก็บข้อมูลด้านพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร เป็นครั้งแรก พ.ศ. 2548 ดำเนินการสำรวจทุก 4 ปี คือ พ.ศ. 2548 2552 2556 และ 2560 รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง ทั้งนี้ ในปี 2545 รัฐบาลได้ประกาศนโยบายให้เป็นปีเริ่มต้นแห่งการรวมพลังสร้างสุขภาพตามกรอบการรณรงค์ 5 อ. ได้แก่ ออกกำลังกาย อาหาร อารมณ์ อนามัยสิ่งแวดล้อม และอโรคยา ภายใต้ยุทธศาสตร์ “รวมพลังสร้างสุขภาพ” ดังนั้นพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่เหมาะสม ปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการ ถือเป็นแผนการเสริมสร้างสุขภาพที่สำคัญซึ่งเป็นเรื่องหนึ่งในกรอบการรณรงค์ 5 อ. โดยผนวกเชื่อมกับแบบสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2560 เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรในด้านพฤติกรรมการบริโภคอาหาร กลุ่มอาหารที่บริโภค และความถี่ในการบริโภค

สำนักงานสถิติแห่งชาติ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปในการสนับสนุนหรือกระตุ้นให้ประชาชนหันมาสนใจและให้ความสำคัญในการดูแลเสริมสร้างสุขภาพของตนเองมากกว่าการชอมสุขภาพ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

Preface

The Food Consumption Behavior Survey has been undertaken by the National Statistical Office since 2005 and was conducted every 4 years in 2005, 2009, 2013 and 2017, a total of 4 times. In 2002 The government has announced a policy to begin a year of the power of health in the framework of the campaign for health promotion projects related to exercise, food, emotion, environmental health and disease-free condition under the strategy “The Power of Health”. Therefore, proper, safe and nutritious food consumption habit is a major health plan which is of the 5 components in the framework of the campaign for health promotion projects integrating with The 2017 Survey on Health and Welfare to collect data number of population on food consumption behavior, food groups and frequency of food consumption.

National Statistical Office sincerely hopes that this report will be useful to government agencies and private organizations as well as those who are interested in supporting or encouraging people to pay attention and focus on the strengthen their health care rather than repair their health.

National Statistical Office
Ministry of Digital Economy and Society

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

สำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร พ.ศ. 2560

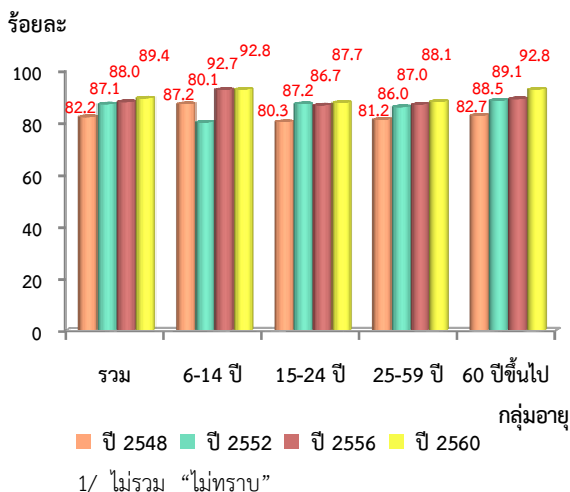
สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร พ.ศ. 2560 เป็นครั้งที่ 4 ซึ่งครั้งแรกสำรวจในปี 2548 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างในเดือนมีนาคม 2560 จากครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 27,960 ครัวเรือนทั่วประเทศ เพื่อให้มีข้อมูลสถิติในเรื่องดังกล่าว สำหรับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและวางแผน หรือกำหนดมาตรการต่างๆ ตลอดจนประเมินผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างสุขภาพของประชากร ซึ่งผลการสำรวจที่สำคัญสรุปได้ดังนี้

การบริโภคอาหารมื้อหลัก

จากผลการสำรวจ พบว่า ร้อยละ 89.4 ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปทานอาหารมื้อหลักในแต่ละวันครบ 3 มื้อ โดยพบว่ากลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) และกลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสัดส่วนดังกล่าวสูงสุดร้อยละ 92.8 และต่ำสุดในกลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ร้อยละ 87.7

เมื่อเปรียบเทียบผลการสำรวจปี 2548 2552 2556 และ 2560 พบว่า ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปมีพฤติกรรมการบริโภคอาหารมื้อหลักครบ 3 มื้อเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 82.2 ในปี 2548 เป็นร้อยละ 87.1 88.0 และ 89.4 ในปี 2552 2556 และ 2560 ตามลำดับ

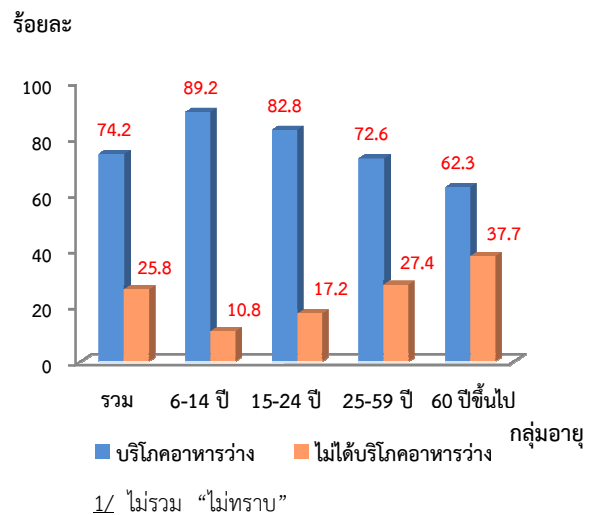
แผนภูมิ 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่บริโภคอาหารมื้อหลักครบ 3 มื้อ^{1/} จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2548 2552 2556 และ 2560



การบริโภคอาหารว่าง

ผู้บริโภคน้ำว่างมีประมาณ 3 ใน 4 (ร้อยละ 74.2) ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป โดยประชากรวัยเด็ก (6-14 ปี) มีอัตราการบริโภคอาหารว่างสูงสุด ร้อยละ 89.2 รองลงมาคือ วัยเยาวชน (15-24 ปี) ร้อยละ 82.8 วัยทำงาน (25-59 ปี) ร้อยละ 72.6 ส่วนวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีอัตราการบริโภคอาหารว่างต่ำสุด ร้อยละ 62.3

แผนภูมิ 2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารว่าง^{1/} และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560

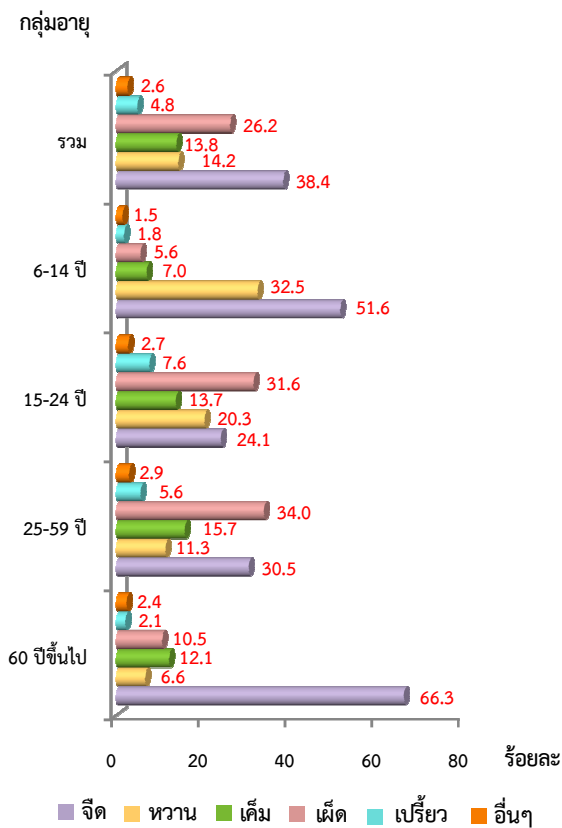


รสชาติอาหารมื้อหลักที่รับประทานเป็นประจำ

สำหรับรสชาติอาหารมื้อหลักที่ทานเป็นประจำ พบว่า ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ทานรสจืดมากที่สุด ร้อยละ 38.4 รองลงมาคือ รสเผ็ด ร้อยละ 26.2 รสหวาน ร้อยละ 14.2 รสเค็ม ร้อยละ 13.8 รสเปรี้ยว ร้อยละ 4.8 รสอื่นๆ ร้อยละ 2.6

สำหรับกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) และกลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ส่วนใหญ่จะทานรสจืดมากที่สุด ร้อยละ 66.3 และ 51.6 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) และกลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ส่วนใหญ่จะทานรสเผ็ดมากที่สุด ร้อยละ 34.0 และ 31.6 ตามลำดับ

แผนภูมิ 3 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามรสชาติอาหารที่ทานเป็นประจำ^{1/} และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560



^{1/} ไม่รวม “ไม่ทราบ”

วิธีปรุงอาหารที่ทานเป็นประจำ

ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป มีครึ่งหนึ่งที่ใช้วิธีต้ม/ลวกสุกในการปรุงอาหารที่ทานเป็นประจำ ร้อยละ 50.4 รองลงมาคือ ผัด ทอด ตุ่น/นึ่ง/อบ และปิ้ง/ย่าง ร้อยละ 27.4 12.5 4.3 และ 4.1 ตามลำดับ และน้อยที่สุดคือ ลวกแบบสุกๆ ดิบๆ และวิธีอื่นๆ ร้อยละ 1.3

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มอายุ พบว่ากลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ใช้วิธีต้ม/ลวกสุก และ ตุ่น/นึ่ง/อบ มากกว่ากลุ่มอายุอื่น ร้อยละ 71.1 และ 6.5 ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ใช้วิธี ผัดและปิ้ง/ย่าง มากกว่ากลุ่มอายุอื่น ร้อยละ 34.8 และ 5.0 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ใช้วิธีทอดมากกว่ากลุ่มอายุอื่น ร้อยละ 36.2

ตาราง 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีปรุงอาหารที่ทานเป็นประจำ^{1/} และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560

| วิธีปรุงอาหารที่ทานเป็นประจำ | กลุ่มอายุ | | | | |
|------------------------------|-----------|---------|----------|----------|-------------|
| | รวม | 6-14 ปี | 15-24 ปี | 25-59 ปี | 60 ปีขึ้นไป |
| ต้ม/ลวกสุก | 50.4 | 32.6 | 37.3 | 51.1 | 71.1 |
| ตุ่น/นึ่ง/อบ | 4.3 | 2.5 | 2.7 | 4.4 | 6.5 |
| ผัด | 27.4 | 25.5 | 34.8 | 29.8 | 14.7 |
| ทอด | 12.5 | 36.2 | 19.1 | 8.6 | 3.9 |
| ลวกแบบสุกๆ ดิบๆ | 0.6 | 0.1 | 0.5 | 0.8 | 0.2 |
| ปิ้ง/ย่าง | 4.1 | 2.9 | 5.0 | 4.5 | 2.9 |
| อื่นๆ | 0.7 | 0.2 | 0.6 | 0.8 | 0.7 |

^{1/} ไม่รวม “ไม่ทราบ”

สิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร

สิ่งที่คนส่วนใหญ่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหารคือ ความชอบมากที่สุด ร้อยละ 22.1 รองลงมาคือ รสชาติ ความอยากทาน และความสะอาด ร้อยละ 18.5 18.2 และ 17.8 ตามลำดับ คุณค่าทางโภชนาการ ร้อยละ 12.9 ความสะดวกรวดเร็ว และราคา ร้อยละ 10.5

สำหรับกลุ่มอายุ พบว่า เกือบทุกกลุ่มอายุส่วนใหญ่ก่อนซื้ออาหารคำนึงถึงความชอบเป็นอันดับแรก ยกเว้น กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ที่คำนึงถึงคุณค่าทางโภชนาการเป็นอันดับแรก รองลงมาคือกลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) และกลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) จะคำนึงถึงความอยากทาน ร้อยละ 19.3 เท่ากัน ส่วนกลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) จะคำนึงถึงรสชาติ ร้อยละ 19.9 และกลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) จะคำนึงถึงความสะอาด ร้อยละ 19.4

ตาราง 2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตาม สิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร^{1/} และ กลุ่มอายุ พ.ศ. 2560

| สิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร | กลุ่มอายุ | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| | รวม | 6-14 ปี | 15-24 ปี | 25-59 ปี | 60 ปีขึ้นไป |
| รสชาติ | 18.5 | 17.4 | 19.9 | 19.2 | 15.6 |
| คุณค่าทางโภชนาการ | 12.9 | 8.0 | 8.5 | 13.0 | 19.5 |
| ราคา | 4.0 | 2.3 | 4.0 | 4.3 | 4.3 |
| ความสะดวก | 17.8 | 11.0 | 17.0 | 19.4 | 17.9 |
| ความสะดวกรวดเร็ว | 6.5 | 4.7 | 7.3 | 7.1 | 4.9 |
| ความชอบ | 22.1 | 37.3 | 24.4 | 19.6 | 18.4 |
| ความอยากทาน | 18.2 | 19.3 | 18.9 | 17.4 | 19.3 |
| อื่นๆ | 0.0 ^{2/} | 0.0 ^{2/} | 0.0 ^{2/} | 0.0 ^{2/} | 0.1 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

2/ น้อยกว่าร้อยละ 0.05

ความถี่ในการบริโภคอาหารแต่ละกลุ่ม

การบริโภคอาหารของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จะแตกต่างกันตามประเภทของกลุ่มอาหาร คือ กลุ่มอาหารที่ร่างกายต้องการเป็นประจำ ได้แก่ กลุ่มผัก/ผลไม้สด อาหารกลุ่มไข่ กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน และกลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ พบว่า มีสัดส่วนผู้ที่ทาน ร้อยละ 98.8 98.4 98.1 และ 88.2 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มอาหารทะเล กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม พบว่า มีสัดส่วนผู้ที่ทานร้อยละ 77.3 และ 70.6 ตามลำดับ

สำหรับกลุ่มอาหารที่ทานเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ ได้แก่ กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน พบว่า มีสัดส่วนผู้ที่ทานร้อยละ 21.6

ส่วนอาหารในกลุ่มที่ส่งผลเสียต่อสุขภาพหากบริโภคมากเกินไป ได้แก่ กลุ่มอาหารที่มีไขมันสูง พบว่า ทาน 1-2 วัน/สัปดาห์สูงสุด ร้อยละ 51.6 และมีร้อยละ 22.6 ที่ไม่ทาน ส่วนกลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ พบว่า มากกว่าครึ่งหนึ่งไม่ทาน ร้อยละ 51.7

สำหรับกลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก พบว่า มากกว่า 2 ใน 3 ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 70.5)

กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ พบว่า มากกว่า 1 ใน 5 ที่ไม่ดื่ม (ร้อยละ 23.8) กลุ่มอาหารสำเร็จรูป 2 ใน 5 ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 40.7) แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า กลุ่มอาหารสำเร็จรูป กำลังเป็นที่นิยมของคนทั่วไปนั้นมีทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์เกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 46.6)

ตาราง 3 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตาม ความถี่ในการบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่มต่อสัปดาห์^{1/} พ.ศ. 2560

| กลุ่มอาหาร | ความถี่ในการบริโภคอาหาร (ต่อสัปดาห์) | | | | |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทานทุกวัน |
| กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ | 11.8 | 46.1 | 26.0 | 8.4 | 7.7 |
| กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน | 1.9 | 38.7 | 37.6 | 12.4 | 9.4 |
| กลุ่มอาหารทะเล | 22.7 | 57.6 | 14.9 | 3.1 | 1.7 |
| อาหารกลุ่มไข่ | 1.6 | 32.8 | 35.7 | 15.3 | 14.6 |
| กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม | 29.4 | 36.0 | 15.3 | 5.9 | 13.4 |
| กลุ่มอาหารไขมันสูง | 22.6 | 51.6 | 18.5 | 3.6 | 3.7 |
| กลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ | 51.7 | 32.7 | 9.2 | 2.4 | 4.0 |
| กลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก | 70.5 | 25.4 | 3.0 | 0.7 | 0.4 |
| กลุ่มผักและผลไม้สด | 1.2 | 13.8 | 24.5 | 19.4 | 41.1 |
| กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ | 23.8 | 30.3 | 16.5 | 5.9 | 23.5 |
| กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน | 78.4 | 14.2 | 3.4 | 1.0 | 3.0 |
| กลุ่มอาหารสำเร็จรูป ^{2/} | 40.7 | 46.6 | 8.9 | 1.9 | 1.9 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

2/ กลุ่มอาหารสำเร็จรูป/ อาหารกระป๋อง/ อาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง/ อาหารพร้อมปรุงแช่เย็น/ อาหารแปรรูปจากผัก ผลไม้/ อาหารกึ่งสำเร็จรูป

สารบัญ

| | หน้า |
|--|-----------|
| คำนำ | iii |
| บทสรุปสำหรับผู้บริหาร | vii |
| สารบัญแผนภูมิ | xiii |
| สารบัญตาราง | xv |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ความเป็นมา | 1 |
| 1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด | 1 |
| 1.3 วัตถุประสงค์ | 1 |
| 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 1 |
| บทที่ 2 ระเบียบวิธีสถิติ | 3 |
| 2.1 ประชากรเป้าหมาย | 3 |
| 2.2 เวลาอ้างอิง | 3 |
| 2.3 คำนียาม | 3 |
| 2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง | 8 |
| 2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม | 8 |
| 2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล | 8 |
| 2.7 การประมวลผลข้อมูล | 9 |
| 2.8 ข้อจำกัดของข้อมูล | 10 |
| บทที่ 3 ผลการสำรวจ | 11 |
| 3.1 อัตราการตอบ | 11 |
| 3.2 พฤติกรรมการบริโภคอาหาร | 12 |
| 3.2.1 การบริโภคอาหารมื้อหลัก | 12 |
| 3.2.2 การบริโภคอาหารว่าง | 12 |
| 3.2.3 รสชาติอาหารมื้อหลักที่รับประทานเป็นประจำ | 13 |
| 3.2.4 วิธีปรุงอาหารที่ท่านเป็นประจำ | 13 |
| 3.2.5 สิ่งที่คุณถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร | 13 |
| 3.2.6 การเติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร | 14 |

สารบัญ (ต่อ)

| | หน้า |
|---|-----------|
| 3.2.7 ชนิดของเครื่องปรุงที่เติมก่อนรับประทานอาหาร | 14 |
| 3.2.8 การบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม | 15 |
| 3.2.9 ความถี่ในการบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม | 15 |
| ตารางสถิติ | 23 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก แผนแบบการเลือกตัวอย่าง | 49 |
| ภาคผนวก ข วิธีการประมาณผล | 53 |
| ภาคผนวก ค แบบสอบถาม | 73 |

สารบัญแผนภูมิ

| | หน้า |
|--|------|
| แผนภูมิ 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารว่าง และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 | 12 |
| แผนภูมิ 2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามรสชาติอาหารมื้อหลักที่ทานเป็นประจำ และภาค พ.ศ. 2560 | 13 |
| แผนภูมิ 3 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามสิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรก ก่อนเลือกซื้ออาหาร และภาค พ.ศ. 2560 | 14 |
| แผนภูมิ 4 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการเติมเครื่องปรุง ก่อนรับประทานอาหาร และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 | 14 |
| แผนภูมิ 5 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม ต่อสัปดาห์ พ.ศ. 2560 | 15 |

สารบัญตาราง

| | | หน้า |
|----------|---|------|
| ตาราง 1 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามจำนวนมื้ออาหารหลักที่ได้รับประทานต่อวัน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 12 |
| ตาราง 2 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีปรุงอาหาร และภาค พ.ศ. 2560 | 13 |
| ตาราง 3 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่เติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร จำแนกตามชนิดของเครื่องปรุงที่เติมก่อนรับประทานอาหาร และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560 | 15 |
| ตาราง 4 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์ และผลิตภัณฑ์ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 16 |
| ตาราง 5 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลา และเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 16 |
| ตาราง 6 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารทะเล กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 17 |
| ตาราง 7 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มไข่ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 17 |
| ตาราง 8 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 18 |
| ตาราง 9 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารไขมันสูง กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 18 |
| ตาราง 10 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ กลุ่มอายุและภาค พ.ศ. 2560 | 19 |
| ตาราง 11 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 19 |
| ตาราง 12 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 20 |
| ตาราง 13 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มที่ไม่มีแอลกอฮอล์ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 20 |
| ตาราง 14 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 21 |
| ตาราง 15 | ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารสำเร็จรูป กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560 | 21 |

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับด้านพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร เป็นครั้งแรก พ.ศ. 2548 ซึ่งดำเนินการสำรวจทุก 4 ปี คือ พ.ศ. 2548 2552 2556 และ 2560 รวมทั้งสิ้น 4 ครั้ง โดยผนวกข้อถามไว้ในโครงการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ

1.2 แนวคิดหรือข้อกำหนด

สืบเนื่องจากปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศส่วนใหญ่เป็นปัญหาที่เกิดจากพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่เหมาะสม รัฐบาลจึงได้ประกาศให้ปี 2545 เป็นปีแห่งการเริ่มต้นแห่งการรวมพลังสร้างสุขภาพตามกรอบการรณรงค์ 5 อ. ได้แก่ ออกกำลังกาย อาหาร อารมณ์ อนามัยสิ่งแวดล้อม และโรคภัยไข้เจ็บ ภายใต้อุตสาหกรรม “รวมพลังสร้างสุขภาพ” ดังนั้นพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่เหมาะสม ปลอดภัยและมีคุณค่าทางโภชนาการถือเป็นแผนการสร้างสุขภาพที่สำคัญซึ่งเป็นเรื่องหนึ่งในกรอบการรณรงค์ 5 อ. และการรณรงค์อาหารปลอดภัย (Food Safety) ที่มีการดำเนินงานอย่างจริงจังในปี 2547 ซึ่งรัฐบาลประกาศให้เป็นปีแห่งอาหารปลอดภัย ดังนั้น ในปี 2548 สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้เริ่มดำเนินการจัดทำโครงการสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากรขึ้น เพื่อจัดเก็บข้อมูลด้านพฤติกรรมการบริโภคอาหารต่างๆ ของประชากร

1.3 วัตถุประสงค์

เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนประชากรที่มีพฤติกรรมการบริโภคอาหารต่างๆ เช่น การบริโภคอาหารมื้อหลักครบ 3 มื้อ กลุ่มอาหารต่างๆ ที่บริโภคและความถี่ในการบริโภคแต่ละกลุ่ม จำแนกตามลักษณะที่น่าสนใจ เช่น เพศ อายุ เขตการปกครอง และภาค

1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อมูลที่ได้จากการสำรวจดังกล่าวคาดว่าจะได้รับประโยชน์ ดังนี้

1.4.1 เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ เอกชน ตลอดจนสถาบันการศึกษาต่างๆ ที่มีหน้าที่ดูแลด้านสาธารณสุขของประชาชน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและวางแผนหรือกำหนดมาตรการต่างๆ ตลอดจนประเมินผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับการเสริมสร้างสุขภาพของประชากร

1.4.2 เพื่อให้ประชาชน องค์กร หน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนได้รับรู้ ตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมสนับสนุนให้เกิดการสร้างสุขภาพและดูแลสุขภาพตนเอง ครอบครัว ชุมชน เพื่อให้มีสุขภาพที่ดี

บทที่ 2

ระเบียบวิธีสถิติ

2.1 ประชากรเป้าหมาย

คุ่มรวมของการสำรวจในครั้งนี้ คือ ครั้วเรือนส่วนบุคคลทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทุกจังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น ครั้วเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูตหรือองค์การระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

ครั้วเรือนที่เข้าข่ายการแจงนับการสำรวจในครั้งนี้ คือ ครั้วเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างซึ่งมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อครั้วเรือนตัวอย่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

บุคคลที่เข้าข่ายการแจงนับ คือบุคคลผู้อาศัยอยู่ในครั้วเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง

2.2 เวลาอ้างอิง

2.2.1 ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว หมายถึง ระยะเวลานับย้อนหลังจากวันสัมภาษณ์ไป 1 เดือน เช่น วันสัมภาษณ์คือ วันที่ 1 มีนาคม 2560 “ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว” คือ ระหว่างวันที่ 1 - 28 กุมภาพันธ์ 2560

2.2.2 ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว หมายถึง ระยะเวลานับย้อนหลังจากวันสัมภาษณ์ไป 12 เดือน เช่น วันสัมภาษณ์คือ วันที่ 1 มีนาคม 2560 “ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว” คือ ระหว่างวันที่ 1 มีนาคม 2559 - 28 กุมภาพันธ์ 2560

2.3 คำนิยาม

2.3.1 มืออาหาร

หมายถึง อาหารหลักทั้ง 3 มือ หรืออาหารว่าง เข้า-บ่าย และก่อนนอน

มือเช้า อาหารมือหลัก ได้แก่ ข้าว ข้าวต้ม โจ๊ก ก๋วยเตี๋ยว ขนมจีน ขนมปังไข่ดาวและหมูแฮม ฯลฯ รวมทั้งเครื่องดื่มทุกชนิด ยกเว้นน้ำเปล่า

อาหารว่างระหว่างมือเช้าและมือกลางวัน คืออาหารที่ไม่ใช่อาหารมือหลัก เช่น ของกินเล่น ขนม ผลไม้ รวมทั้งเครื่องดื่มทุกชนิด ยกเว้น น้ำเปล่าที่กินระหว่างมือเช้าและมือกลางวัน

มือกลางวัน อาหารมือหลัก ได้แก่ ข้าว ก๋วยเตี๋ยว ขนมจีน ฯลฯ รวมทั้งเครื่องดื่มทุกชนิด ยกเว้นน้ำเปล่า

อาหารว่างบ่ายอาหารที่ไม่ใช่อาหารมือหลัก เช่น ของกินเล่น ขนม ผลไม้ รวมทั้งเครื่องดื่มทุกชนิด ยกเว้นน้ำเปล่าที่กินระหว่างมือเช้าและมือกลางวัน

มือเย็น อาหารมือหลัก ได้แก่ ข้าว ก๋วยเตี๋ยว ขนมจีน ฯลฯ รวมทั้งเครื่องดื่มทุกชนิด ยกเว้นน้ำเปล่า

ก่อนนอน อาหารของกินเล่น ขนม ผลไม้ เครื่องดื่มทุกชนิด ยกเว้นน้ำเปล่าที่กินก่อนเข้านอน

2.3.2 อาหารมือหลัก

หมายถึง อาหารหลักทั้ง 3 มือ ได้แก่ มือเช้า มือกลางวัน และมือเย็น อาหารมือหลักจึงเป็นการบริโภคอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการที่ทำให้ร่างกายทำงานได้ตามปกติในแต่ละวันจึงควรได้รับสารต่างๆ ให้ครบถ้วนตามความต้องการของร่างกายในปริมาณที่เพียงพอและเหมาะสมทั้ง 5 หมู่

หมู่ที่ 1 ได้แก่ นม ไข่ เนื้อสัตว์ต่างๆ ถั่วเมล็ดแห้งและงา เป็นแหล่งโปรตีนที่ดี สามารถนำไปเสริมสร้างร่างกายให้เจริญเติบโตและซ่อมแซมเนื้อเยื่อที่เสื่อมให้อยู่ในสภาพปกติ

หมู่ที่ 2 ได้แก่ ข้าว แป้ง เผือก มัน น้ำตาล มีสารอาหารคาร์โบไฮเดรต เป็นแหล่งสำคัญที่ให้พลังงาน ข้าวกล้องและข้าวซ้อมมือมีใยอาหาร (ซึ่งมีประโยชน์ช่วยเพิ่มน้ำหนักและปริมาณอุจจาระ) วิตามินและแร่ธาตุ เพื่อให้ร่างกายได้ประโยชน์มากที่สุด ควรกินสลับกับผลิตภัณฑ์จากข้าวและธัญพืชอื่น ที่ให้พลังงานเช่นเดียวกับข้าว ได้แก่ ก๋วยเตี๋ยว ขนมจีน บะหมี่ วุ้นเส้นหรือแป้งต่างๆ และไม่ควรกินมากเกินไป ความต้องการ เพราะอาหารประเภทนี้จะถูก

เปลี่ยนและเก็บสะสมไว้ในรูปของไขมันตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย ทำให้เกิดโรคอ้วน

หมู่ที่ 3 ได้แก่ พืชผักชนิดต่างๆ

หมู่ที่ 4 ได้แก่ ผลไม้ต่างๆ

พืชผักและผลไม้ (หมู่ที่ 3 และ 4) เป็นแหล่งสำคัญของวิตามินและแร่ธาตุรวมทั้งสารอาหารอื่นๆ ที่จำเป็นต่อร่างกาย ทำให้การทำงานของร่างกายเป็นปกติ เช่น โยอาหารช่วยในการขับถ่าย นำโคเลสเตอรอลและสารพิษที่ก่อมะเร็งบางชนิดออกจากร่างกาย พืชผักผลไม้ที่ไม่หวานจัดให้พลังงานต่ำ ทำให้ไม่อ้วน ลดความเสี่ยงต่อการเกิดโรคมะเร็งและโรคหัวใจ

หมู่ที่ 5 น้ำมันและไขมันจากพืชและสัตว์เป็นอาหารที่จำเป็นต่อสุขภาพ ให้พลังงาน (2 เท่า ของสารคาร์โบไฮเดรต) และความอบอุ่นแก่ร่างกายในเนื้อสัตว์ หนังสัตว์ น้ำมันสัตว์ทุกชนิดพบกรดไขมันอิ่มตัว ยกเว้นไขมันจากปลาจะมีสัดส่วนของกรดไขมันไม่อิ่มตัวสูง และยังมีกรดไขมันโอเมก้า 3 อีพีเอ และดีเอชเอ อยู่ด้วย ซึ่งมีคุณสมบัติช่วยลดความเสี่ยงในการเกิดโรคหัวใจขาดเลือด

2.3.3 อาหารว่าง

หมายถึง ของว่างเครื่องว่างเป็นอาหารเบาๆ ที่แทรกระหว่างมื้อหลักมีปริมาณอาหารน้อยกว่าอาหารประจำมื้ออาจจะเป็นอาหารน้ำหรืออาหารแห้งมีทั้งคาวและหวานหรือเป็นอาหารชิ้นเล็กๆ ขนาดพอคำหยิบรับประทานได้ง่ายจัดให้สวยงามน่ารับประทานเป็นทั้งอาหารไทยและอาหารนานาชาติหรือรับประทานควบคู่กับเครื่องดื่มร้อนหรือน้ำผลไม้อย่างใดอย่างหนึ่ง อาหารว่างมักนิยมรับประทานกันในระหว่างมื้อเช้ากับมื้อกลางวันหรือระหว่างมื้อกลางวันกับมื้อเย็นหรือก่อนนอนแบ่งออกเป็น 3 ระยะเวลาด้วยกัน

2.3.4 กลุ่มอาหารต่างๆ ที่บริโภคโดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์

การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร เป็นการสอบถามการบริโภคอาหารที่ประชากรบริโภคประเภทต่างๆ โดยเฉลี่ยต่อสัปดาห์ เป็นความถี่ 1-2 วัน/สัปดาห์ 3-4 วัน/

สัปดาห์ 5-6 วัน/สัปดาห์ หรือกินทุกวัน และได้จำแนกประเภทอาหารต่างๆ เป็น 12 กลุ่มดังนี้

1. กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อสัตว์ติดมัน เครื่องในสัตว์ ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เช่น เบคอน ไส้กรอก แฮม ลูกชิ้น ไน หมู กุนเชียง หมูยอ ไส้ฉ่ำ ไส้กรอกอีสาน เป็นต้น เป็นต้น

2. กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน เช่น ปลาน้ำจืด ปลาทะเล เนื้อสัตว์ไม่ติดมัน เป็ด ไก่ไม่ติดหนัง เป็นต้น

3. กลุ่มอาหารทะเล เช่น ปลาทะเล กุ้ง หอย ปู ปลาหมึก เป็นต้น (ไม่รวมลูกชิ้น ปูอัด)

4. อาหารกลุ่มไข่ ได้แก่ ไข่ไก่ ไข่เป็ด เท่านั้น (ไม่รวม ไข่นกกระทา ไข่นกกระจอกเทศ ไข่เต่า ไข่ปลา และอื่นๆ) รวมถึง อาหารที่ปรุงโดยใช้ไข่เป็นส่วนประกอบ (อาจใช้ไข่เป็นส่วนประกอบหลักหรือไม่ก็ได้) เช่น ฟักทองผัดไข่ ผัดบวบใส่ไข่ ไข่เจียวหมูสับ เป็นต้น

5. กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม ได้แก่ นมพาสเจอร์ไรซ์ นมสเตอริไลซ์ นมยูเอชที นมผง โยเกิร์ต โยเกิร์ตพร้อมดื่ม ซีส เป็นต้น (ไม่รวม นมเปรี้ยว นมถั่วเหลือง นมอัดเม็ด เนย ครีม ครีมเทียม นมข้นหวาน นมข้นจืด ไอศกรีม)

6. กลุ่มอาหารไขมันสูงได้แก่ อาหารต่างๆ ที่ปรุงด้วยวิธีการผัด (น้ำมันมาก) การทอด แกงที่ใส่กะทิ ขนมที่ใส่กะทิ ขนมเบเกอรี่ เช่น ขนมเค้ก โดนัท ขนมปังทาเนย/แฮม คุกกี้ เป็นต้น

7. กลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ เช่น ปลาเส้น มันฝรั่งทอดกรอบ ข้าวโพดอบกรอบ สาหร่ายอบกรอบ คุกกี้ บิสกิต เวเฟอร์ เป็นต้น

8. กลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก (รวมทั้ง แบรินด์ตั้งและตามตลาดนัดทั่วไป) เช่น พิซซา แซนวิช แฮมเบอร์เกอร์ ไก่ทอด เป็นต้น

9. กลุ่มผักและผลไม้สด

10. กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ เช่น เครื่องดื่มที่มีรสหวาน เครื่องดื่มชูกำลัง เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพและความงาม น้ำอัดลม ชา กาแฟ และน้ำผักผลไม้ที่ใส่น้ำตาล เป็นต้น

11. กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน คือผลิตภัณฑ์ที่ใช้กินนอกเหนือจากอาหารที่กินทุกวัน มักอยู่ในรูปแคปซูล ผง เกลือของเหลว เช่น รังนก ชุปไก่สกัด สาหร่ายอัดเม็ด น้ำมันตับปลา วิตามินเอ วิตามินซี แคลเซียมเหล็ก เป็นต้น

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 มิได้มีการกำหนดความหมายไว้ชัดเจน ทำให้มีการขึ้นทะเบียนในหลายประเภท กล่าวคือ จัดเป็นอาหารควบคุมเฉพาะ เช่น อาหารสำหรับผู้ที่ต้องการควบคุมน้ำหนัก เป็นอาหารที่กำหนดคุณภาพมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยของผู้บริโภค เช่น รอยัลเยลลี และผลิตภัณฑ์รอยัลเยลลี และจัดเป็นอาหารที่กำหนดให้แสดงฉลาก เช่น ผลิตภัณฑ์กระเทียม ฯลฯ ซึ่งมีการกำกับดูแลแตกต่างกัน

ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจัดเป็นอาหารประเภทหนึ่งตามพระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 ซึ่งหมายถึงผลิตภัณฑ์ที่ใช้รับประทานโดยตรง นอกเหนือจากการรับประทานอาหารหลักตามปกติ เพื่อเสริมสารบางอย่าง มักอยู่ในรูปลักษณะเป็นเม็ด แคปซูล ผง เกล็ด ของเหลว หรือลักษณะอื่น และมีจุดมุ่งหมายสำหรับบุคคลทั่วไปที่มีสุขภาพปกติ มิใช่สำหรับผู้ป่วยและไม่ควรให้เด็กและสตรีมีครรภ์รับประทาน ตัวอย่างของผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อาทิ น้ำมันปลา สาหร่ายสปรูลิน่า กระดุกอ่อนปลาฉลาม น้ำมันอีฟนิ่งพริมโรส กลูโคแมนแนน ไคโตซาน เส้นใยอาหาร คอลลาเจนอัดเม็ด ชาเขียวชนิดสกัดบรรจุแคปซูล โค เอ็นไซม์ควิเท็น แคปซูล ฯลฯ

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้จำแนกผลิตภัณฑ์เสริมอาหารที่ได้รับอนุญาตเป็น 5 กลุ่มคือ

- กลุ่มสารสกัดจากพืช เช่น สารสกัดจากใบแปะก๊วย สารสกัดจากผลส้มแขก กลูโคแมนแนน (ใยอาหาร) เป็นต้น

- กลุ่มสารสกัดจากสัตว์ เช่น เปลือกหอยนางรมอัดเม็ด กระดุกอ่อนปลาฉลาม โพรตีนจากไข่ผง เป็นต้น

- กลุ่มน้ำมันและไขมัน เช่น น้ำมันดอกคำฝอย

- กลุ่มโปรตีน วิตามินและเกลือแร่ เช่น กรดอะมิโนชนิดแคปซูล คลอราเจน เป็นต้น

- กลุ่มธัญพืช เช่น Coenzyme Q10 บริวเวอรี่สตีชนิดเกร็ด นมเปรี้ยวชนิดแคปซูล เป็นต้น

12. กลุ่มอาหารสำเร็จรูป อาหารกระป๋อง อาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง อาหารพร้อมปรุงแช่เย็น อาหารแปรรูปจากผัก ผลไม้ อาหารกึ่งสำเร็จรูป เช่น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เป็นต้น

2.3.5 ครัวเรือน

หมายถึง บุคคลคนเดียวหรือหลายคน ซึ่งอาศัยเป็นประจำในบ้านหรือสถานที่อยู่เดียวกัน ทั้งนี้ไม่คำนึงถึงว่าบุคคลนั้น จะมีความสัมพันธ์ฉันทัญญาตพิน้องหรือไม่ก็ตาม

สถานที่อยู่แห่งหนึ่งหรือในบ้านเลขที่หนึ่ง อาจประกอบด้วยครัวเรือนเดียว หรือหลายครัวเรือนก็ได้ หรือครัวเรือนหนึ่งอาจมีสมาชิกอาศัยอยู่ในบ้านหลายหลัง หรือหลายห้องก็ได้ แต่จะต้องอยู่ในบริเวณหรือรั้วเดียวกัน หรือห้องติดกัน

2.3.6 ครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายถึง ครัวเรือนที่ประกอบขึ้นด้วยบุคคลคนเดียวหรือหลายคน อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่อยู่อาศัยเดียวกัน และจัดหาหรือใช้สิ่งอุปโภคบริโภค อันจำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน บุคคลเหล่านี้อาจเป็นญาติหรือไม่เป็นญาติกันก็ได้ สำหรับครัวเรือนที่ไม่ได้เป็นญาติกัน จะต้องมิมีสมาชิกไม่เกิน 5 คน

ญาติ ในที่นี้หมายถึง คู่สมรส บุตร บุตรเขย บุตรสะใภ้ บุตรของบุตร บิดา มารดา พี่น้อง ปู่ ย่า ตา ยาย อา น้า ป้า ลุง ทวด หลาน หลาน ทั้งของตนเองและคู่สมรส และรวมถึงลูกผู้พี่ ลูกผู้น้อง และเขยสะใภ้ของตัวเอง

2.3.7 สมาชิกในครัวเรือน

หมายถึง

1. ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นประจำในครัวเรือน และอยู่ในวันสัมภาษณ์

2. ผู้ที่อาศัยอยู่เป็นประจำในครัวเรือน แต่ในวันสัมภาษณ์ได้ไปที่อื่นชั่วคราวโดยไม่มีวัตถุประสงค์จะไปอยู่ประจำที่อื่น และมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

- จากไปที่อื่นชั่วคราวมีระยะเวลา น้อยกว่า 3 เดือน นับจากวันที่จากไปถึงวันที่ทำการสำรวจ (ยกเว้นผู้ที่ไปทำงาน และเรียนหนังสือ)

- จากไปเพื่อศึกษาอบรมดูงาน ต่างประเทศน้อยกว่า 6 เดือนที่ไม่ใช่ผู้ที่ไปทำงาน นับจากวันที่จากไปถึงวันที่ทำการสำรวจ

- จากไปเกิน 3 เดือน แต่ไม่มีที่อยู่อาศัยประจำที่อื่น เช่น ไปทำงานในเรือ 4 เดือน เซลล์แมน เป็นต้น

- จากไปทำงานและกินอยู่ที่อื่นชั่วคราวไม่เกิน 30 วัน นับจากวันไปถึงวันกำหนดกลับ เช่น คนไปตัดอ้อย ฯลฯ

3. ผู้ที่มาอยู่ชั่วคราวเกิน 3 เดือน

2.3.8 ระดับการศึกษาสูงสุดที่เรียนจบ

หมายถึงระดับการศึกษาสูงสุดที่ได้รับ (ไม่รวมวิชาชีพระยะสั้นที่ไม่มีวิชาสามัญสอน เช่น ตัดผม ตัดเสื้อ ซ่อมวิทยุซ่อมโทรศัพท์มือถือ เป็นต้น)

ไม่เคยเรียน หมายถึง บุคคลที่ไม่เคยเข้ารับการศึกษานในโรงเรียน หรือไม่เคยได้รับการศึกษา

ก่อนประถมศึกษา หมายถึง บุคคลที่ได้รับการศึกษาต่ำกว่าระดับประถมศึกษาตอนปลายคือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (หลักสูตรปัจจุบัน) หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 (หลักสูตรเก่า) หรือชั้น ม.3 (หลักสูตรเดิม)

ประถมศึกษา หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 (หลักสูตรปัจจุบัน) หรือชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 (หลักสูตรเก่า) หรือชั้น ม.3 (หลักสูตรเดิม) ขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

มัธยมศึกษาตอนต้น หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.3 (หลักสูตร

ปัจจุบัน) ม.ศ.3 (หลักสูตรเก่า) หรือม.6 (หลักสูตรเดิม) ขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

มัธยมศึกษาตอนปลายสายสามัญ

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทสามัญศึกษาตั้งแต่ชั้น ม.6 (หลักสูตรปัจจุบัน) ม.ศ.5 (หลักสูตรเก่า) หรือม.8 (หลักสูตรเดิม) ขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จการศึกษาที่สูงกว่า

มัธยมศึกษาตอนปลายสายอาชีพ

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาประเภทอาชีวศึกษา หรือวิชาชีพที่เรียนต่อจากมัธยมศึกษาตอนต้น หรือเทียบเท่าโดยมีหลักสูตรไม่เกิน 3 ปี หรือประเภทวิชาการศึกษา (การฝึกหัดครู) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

ปวส. ปวท. อนุปริญญา

หมายถึง บุคคลที่ศึกษาอาชีวศึกษา หรือวิชาชีพเทคนิคที่เรียนต่อจากระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า โดยภาคปกติมีหลักสูตร 2 ปี แต่ไม่สำเร็จระดับการศึกษาที่สูงกว่า

ปริญญาตรี

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาโดยได้รับวุฒิปริญญาตรี แต่ไม่สำเร็จการศึกษาที่สูงกว่า

สูงกว่าปริญญาตรี

หมายถึง บุคคลที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท หรือปริญญาเอก อื่นๆ หมายถึง อาชีวศึกษาระยะสั้น และบุคคลที่สำเร็จการศึกษาที่ไม่สามารถเทียบชั้น เช่น เรียนทางศาสนาอิสลามในโรงเรียนปอเนาะ ที่ไม่มีการสอนวิชาสามัญ เป็นต้น

2.3.9 สถานภาพสมรส

หมายถึง ความผูกพันระหว่างชายกับหญิงในการเป็นสามีภรรยา โดยแบ่งเป็นดังนี้

1. **โสด** ได้แก่ ผู้ที่ยังไม่เคยสมรส

2. **สมรส** ได้แก่ ผู้ที่อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยา ไม่ว่าจะทำการสมรสกันถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม และแม้ว่าจะห่างไปสำรวจ ทั้งสามีภรรยาจะไม่ได้อยู่ด้วยกัน แต่ยังคงมีความสัมพันธ์ฉันท์สามีภรรยา เช่น สามีไปทำงานต่างจังหวัดหรือต่างประเทศ

3. ม่าย ได้แก่ ผู้ที่คู่สมรสได้ตายไปแล้วและขณะนี้ยังไม่ได้สมรสใหม่

4. หย่า ได้แก่ สามีภรรยาที่หย่ากัน โดยถูกต้องตามกฎหมาย

5. แยกกันอยู่ ได้แก่ ผู้ที่มีได้อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยาแล้วแต่ยังไม่ได้หย่ากันตามกฎหมาย รวมทั้งผู้ที่ไม่ได้สมรสอย่างถูกต้องตามกฎหมายแต่ไม่ได้อยู่ร่วมกันฉันท์สามีภรรยาแล้ว

6. เคยสมรสแต่ไม่ทราบสภาพ ได้แก่ ผู้ที่สมรสแต่ไม่ทราบว่าสภาพใด สำหรับ “แม่ชี” ให้ใช้หลักปฏิบัติเช่นเดียวกับบุคคลธรรมดา

2.3.10. อาชีพ

หมายถึง ประเภทหรือชนิดของงานที่บุคคลนั้นทำอยู่ เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด อธิบดี ผู้อำนวยการโรงเรียนเอกชน ผู้จัดการฝ่ายผลิต นักเคมีฟิสิกส์ นักออกแบบระบบงานคอมพิวเตอร์ วิศวกรเครื่องกลการเกษตร ครูประจำชั้นประถมศึกษา เกษตรกรปลูกข้าว เกษตรกรปลูกไม้ยืนต้น เป็นต้น

2.3.11. อุตสาหกรรม

หมายถึง ประเภทหรือชนิดของกิจการทางเศรษฐกิจที่บุคคลนั้นทำงานอยู่ เช่น โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานผลิตน้ำมัน จากพืช บริษัทขายรถยนต์ ร้านขายปลีกอาหาร และเครื่องดื่ม การปลูกข้าว การเลี้ยงปลา น้ำจืด เป็นต้น

2.3.12. สถานภาพการทำงาน

หมายถึง สถานะของบุคคลที่ทำงานในสถานที่ที่ทำงานหรือธุรกิจ แบ่งออกเป็น 5 ประเภทคือ

1. นายจ้าง หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองหรือประกอบธุรกิจร่วมกับหุ้นส่วน ตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป โดยมีประเภทของงานเป็น “งานส่วนตัว” และมีการจ้างบุคคลตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป เพื่อมาทำงานให้กับธุรกิจของตนเองในฐานะ “ลูกจ้าง” โดยเป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่อง (หุ้นส่วนอาจจะเป็นหรือไม่เป็นสมาชิกของครอบครัวหรือครัวเรือนก็ได้)

นายจ้างในที่นี้ไม่ได้หมายถึง ผู้ที่จ้างคนงานทำงานประเภทงานบ้านเรือนซึ่งไม่เกี่ยวกับธุรกิจ เช่น ผู้ที่จ้างคนมาทำงานในบ้าน ทำความสะอาดซักผ้า เป็นต้น

2. ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง หมายถึง ผู้ประกอบธุรกิจของตนเองหรือประกอบธุรกิจร่วมกับหุ้นส่วนตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป โดยมีประเภทงานเป็น “งานส่วนตัว” และไม่มีกิจการจ้าง “ลูกจ้าง” ที่เป็นการจ้างงานบนพื้นฐานของความต่อเนื่องเพื่อมาทำงานให้ในระหว่างคาบเวลาอ้างอิงแต่สามารถจ้าง “ลูกจ้างที่ไม่ใช่การจ้างงานอย่างต่อเนื่อง” (หุ้นส่วนอาจจะเป็นหรือไม่เป็นสมาชิกของครอบครัวหรือครัวเรือนก็ได้)

3. ผู้ช่วยธุรกิจใครัวเรือน หมายถึง ผู้ที่ทำ “งานส่วนตัว” ในธุรกิจที่ดำเนินงานโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กัน โดยไม่ได้รับค่าจ้างและไม่อยู่ในฐานะของหุ้นส่วน เนื่องจากระดับของความรับผิดชอบที่มีต่อธุรกิจไม่อยู่ในระดับของความเป็นผู้นำ ทั้งในแง่ของเวลาการทำงานหรือปัจจัยอื่นๆ ในกรณีของผู้ที่ทำงานโดยไม่ได้รับค่าจ้างในธุรกิจที่ดำเนินงานโดยบุคคลที่มีความสัมพันธ์กัน อาจจะอาศัยอยู่ในครัวเรือนเดียวกันหรือไม่ก็ได้

4. ลูกจ้าง หมายถึง คนทำงานที่มีประเภทงานเป็น “งานที่ได้รับค่าจ้าง” เป็นผู้มีสัญญาจ้างและเป็นการทำงานที่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งเป็นสัญญาที่ทำแล้วและยังคงมีผลต่อเนื่องต่อไปหรือมีการต่อสัญญากับนายจ้างคนเดิมบนพื้นฐานของความต่อเนื่องโดยที่

- สัญญาจ้างอาจอยู่ในรูปของหนังสือหรือด้วยวาจาระบุชัดเจน หรือเป็นที่เข้าใจโดยปริยาย

- ค่าตอบแทนอาจอยู่ในรูปของค่าจ้างและเงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น ค่าตอบแทนคิดเป็นรายชิ้น เงินโบนัส หรือเป็นค่าตอบแทนที่ไม่ได้อยู่ในรูปของตัวเงิน เช่น อาหาร ที่อยู่อาศัย หรือมีการฝึกอบรม เป็นต้น

- คำว่า “บนพื้นฐานของความต่อเนื่อง” หมายถึง ระยะเวลาการทำงานตามสภาวะการณ์ของประเทศ

ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

4.1 ลูกจ้างรัฐบาล หมายถึงข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด เจ้าหน้าที่ท้องถิ่นการระหว่างประเทศตลอดจนลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราวของรัฐบาล

4.2 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ หมายถึงผู้ที่ทำงานให้รัฐวิสาหกิจ

4.3 ลูกจ้างเอกชน หมายถึง ผู้ที่ทำงานให้กับเอกชนหรือธุรกิจของเอกชน รวมทั้งผู้ที่รับจ้างทำงานบ้าน เช่น ซักรีดเสื้อผ้า เลี้ยงเด็ก ทำกับข้าว ทำความสะอาดบ้าน

5. สมาชิกของการรวมกลุ่มผู้ผลิต หมายถึง ผู้ที่ทำ“งานส่วนตัว” โดยร่วมกันทำการผลิตสินค้าและบริการโดยสมาชิกแต่ละคนมีส่วนร่วมเท่าเทียมกันกับสมาชิกคนอื่นๆ ในการตัดสินใจด้านการผลิต การขาย การลงทุนและการจัดสรรรายได้ให้กับสมาชิก (“ลูกจ้าง” ของการรวมกลุ่มผู้ผลิตไม่จัดจำแนกไว้ในกลุ่มนี้)

6. ผู้ไม่สามารถจำแนกสถานภาพการทำงานได้ หมายถึง บุคคลที่ไม่มีข้อมูลเพียงพอและ/หรือบุคคลที่ไม่สามารถจำแนกไว้ในกลุ่มอื่นได้

2.4 แผนแบบการเลือกตัวอย่าง

แผนการสุ่มตัวอย่างที่ใช้เป็นแบบ Stratified Two-stage Sampling มีจังหวัดเป็นสตราตัม (Stratum) ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม (จังหวัด) ได้แบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อยตามเขตการปกครอง คือในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล โดยมีเขตแฉ่งนับ (สำหรับในเขตเทศบาล) และหมู่บ้าน (สำหรับนอกเขตเทศบาล) เป็นตัวอย่างขั้นที่ 1 และครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นตัวอย่างขั้นที่ 2

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

2.5.1 ข้อมูลพื้นฐานทางด้านประชากร เช่น อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุดที่เรียนจบ สถานภาพสมรส อาชีพ อุตสาหกรรรม สถานภาพการทำงาน เป็นต้น

2.5.2 ข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมการบริโภคอาหารต่างๆ มีดังนี้

1. การบริโภคอาหารมื้อหลัก
2. การบริโภคอาหารว่าง
3. สาเหตุของการบริโภคอาหารว่าง
4. รสชาติอาหารมื้อหลักที่รับประทานเป็นประจำ
5. วิธีปรุงอาหารที่ท่านเป็นประจำ
6. สิ่งที่กำลังถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร
7. การเติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร
8. ชนิดของเครื่องปรุงที่เติมก่อนรับประทานอาหาร
9. ความถี่ในการบริโภคอาหารแต่ละกลุ่ม ได้แก่ กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน กลุ่มอาหารทะเล อาหารกลุ่มไข่ กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม กลุ่มอาหารไขมันสูง กลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ กลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก กลุ่มผักและผลไม้สด กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน และกลุ่มอาหารสำเร็จรูป

2.6 การเก็บรวบรวมข้อมูล

การสำรวจได้ดำเนินการพร้อมกันทั่วประเทศ เดือนมีนาคม 2560

สำหรับวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ใช้วิธีการสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนหรือสมาชิกในครัวเรือนตัวอย่าง โดยพนักงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่มีประสบการณ์ในการสำรวจ

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์พกพาขนาดกลาง (Tablet) ในการบันทึกข้อมูลแบบสอบถาม เป็นการนำเทคโนโลยีมาใช้เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน สามารถควบคุมคุณภาพ ติดตามการปฏิบัติงานของพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูล บนระบบติดตามความก้าวหน้า (Web Application) ทั้งติดตามเส้นทางการเดินสำรวจของพนักงานเก็บรวบรวมข้อมูล ติดตามความก้าวหน้าในการปฏิบัติงานของพนักงาน

ก่อนถึงคาบการปฏิบัติงานเก็บรวบรวมข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติ มีการจัดประชุมชี้แจงการปฏิบัติงานผ่านระบบ Video Conference ได้แก่ การชี้แจงทำความเข้าใจแบบสอบถาม คำนิยามที่สำคัญ ขอบข่าย คุ่มรวม เป็นต้น

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

2.7 การประมวลผลข้อมูล

สำหรับการสำรวจครั้งนี้เป็นการสำรวจด้วยตัวอย่าง เพื่อให้สามารถประมาณค่าหรืออ้างถึงประชากรได้นั้น ต้องมีการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนักให้แต่ละหน่วยที่ถูกเลือกมาเป็นตัวแทน โดยมีขั้นตอนการคำนวณค่าถ่วงน้ำหนัก 3 ขั้นตอนหลักๆ ดังนี้

2.7.1 คำนวณค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐาน (Design weight หรือ base weight) ซึ่งเป็นการคำนวณส่วนกลับของความน่าจะเป็นของหน่วยตัวอย่างที่ถูกเลือกในแต่ละขั้นของการเลือกตัวอย่างตามแผนแบบการเลือกตัวอย่าง

2.7.2 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักพื้นฐานเมื่อมีข้อมูลที่ไม่ตอบ (Adjustment for non-response) โดยจะทำการปรับค่าถ่วงน้ำหนักของครัวเรือน

2.7.3 การปรับค่าถ่วงน้ำหนักด้วยข้อมูลสนับสนุนอื่นๆ (poststratification calibration adjustment) โดยใช้ข้อมูลจากการคาดประมาณประชากร จำแนกตามกลุ่มอายุ เพศ ภาค และเขตการปกครอง

2.8 การปิดตัวเลข

ในตารางสถิติ ผลรวมของแต่ละจำนวน อาจไม่เท่ากับยอดรวม เนื่องจากข้อมูลแต่ละจำนวนได้มีการปิดเศษเป็นหลักพัน โดยอิสระจากกัน

2.8 ข้อจำกัดของข้อมูล

ตาราง การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวมของประชากรที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป
จำแนกตามมื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครอง และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | มื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน | | | | | |
|--|---------------------------------|--------|------------|---------------|------------|----------------------------|
| | ทานมากกว่า 3 มื้อ | 3 มื้อ | ทาน 2 มื้อ | | | ทานเพียง 1 มื้อเท่านั้น |
| | | | งดมื้อเช้า | งดมื้อกลางวัน | งดมื้อเย็น | |
| รวม | 3.40 | 0.24 | 3.27 | 6.58 | 7.35 | 17.57 |
| กลุ่มอายุ | | | | | | |
| 6-14 | 7.28 | 0.49 | 12.98 | * | * | * |
| 15-24 | 7.64 | 0.73 | 8.77 | * | 15.22 | * |
| 25-59 | 5.02 | 0.36 | 3.76 | 8.92 | 9.30 | * |
| 60 ขึ้นไป | 8.00 | 0.41 | 11.50 | 9.99 | * | * |
| เพศ | | | | | | |
| ชาย | 4.76 | 0.37 | 4.59 | 9.50 | 14.84 | * |
| หญิง | 4.84 | 0.32 | 4.63 | 8.91 | 8.38 | * |
| เขตการปกครอง | | | | | | |
| ในเขตเทศบาล | 5.11 | 0.43 | 4.50 | 11.04 | 9.99 | * |
| นอกเขตเทศบาล | 4.51 | 0.28 | 4.61 | 8.04 | 10.47 | * |
| ภาค | | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 9.29 | 1.04 | 8.17 | 19.99 | 17.63 | * |
| ภาคกลาง | 6.89 | 0.48 | 5.64 | 10.63 | 12.76 | * |
| ภาคเหนือ | 6.88 | 0.39 | 8.91 | 17.70 | 19.65 | * |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 6.90 | 0.42 | 8.16 | 14.58 | 16.59 | * |
| ภาคใต้ | 6.49 | 0.56 | 5.72 | 9.09 | 13.84 | * |

หมายเหตุ : * ค่า C.V. มากกว่า 20%

บทที่ 3

ผลการสำรวจ

3.1 อัตราการตอบ

ตาราง 3.1 ขนาดตัวอย่างที่สัมภาษณ์ได้ และอัตราการตอบ

| ผลการงนงนบ | เขตการปกครอง | | ภาค | | | | | รวม |
|--|--------------|--------------|----------|-------|-------|--------------------|-------|--------|
| | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล | กรุงเทพฯ | กลาง | เหนือ | ตะวันออกเฉียงเหนือ | ใต้ | |
| จำนวนครัวเรือนที่งนงนบได้ทั้งหมด | 13,117 | 10,294 | 1,113 | 6,950 | 5,340 | 6,126 | 3,882 | 23,411 |
| ครัวเรือนปฏิเสธ | 259 | 49 | 169 | 127 | 5 | 1 | 6 | 308 |
| ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์ | 866 | 345 | 143 | 684 | 50 | 75 | 259 | 1,211 |
| บ้านว่าง/ไม่ใช่ครัวเรือน | 1,807 | 852 | 156 | 887 | 529 | 628 | 459 | 2,659 |
| อื่นๆ | 271 | 100 | 19 | 160 | 28 | 50 | 114 | 371 |
| จำนวนครัวเรือนตัวอย่าง | 16,320 | 11,640 | 1,600 | 8,808 | 5,952 | 6,880 | 4,720 | 27,960 |
| อัตราการตอบของครัวเรือน Household RR (%) ^{1/} | 90.38 | 95.42 | 77.08 | 87.74 | 98.47 | 97.98 | 91.11 | 92.53 |

หมายเหตุ : ^{1/} Household RR (%) =

$$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่งนงนบได้} \times 100}{\text{จำนวนครัวเรือนที่งนงนบได้} + \text{จำนวนครัวเรือนที่ปฏิเสธ} + \text{จำนวนครัวเรือนที่ไม่พบผู้ตอบสัมภาษณ์} + \text{จำนวนครัวเรือนอื่นๆ}}$$

3.2 พฤติกรรมการบริโภคอาหาร

3.2.1 การบริโภคอาหารมื้อหลัก

จากการสำรวจพบว่า ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ (ร้อยละ 89.4) บริโภคอาหารมื้อหลักในแต่ละวัน ครบ 3 มื้อ รองลงมาคือ บริโภคอาหาร 2 มื้อ และมากกว่า 3 มื้อ (ร้อยละ 6.4 และ 4.1 ตามลำดับ) ส่วนผู้ที่บริโภคอาหาร 1 มื้อต่อวัน มีเพียงร้อยละ 0.1

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่ากลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) มีสัดส่วนของการบริโภคอาหารมื้อหลักครบ 3 มื้อ สูงสุดร้อยละ 92.8 รองลงมาคือกลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ร้อยละ 92.7 กลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) และกลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ร้อยละ 88.1 และ 87.7 ตามลำดับ สำหรับการบริโภคอาหารมื้อหลักที่มากกว่า 3 มื้อ ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งของโรคอ้วนในประชากร พบว่า จะสัมพันธ์กับกลุ่มอายุ โดยกลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) จะมีสัดส่วนสูงสุดถึงร้อยละ 5.6 และจะลดลงตามกลุ่มอายุที่เพิ่มขึ้น สำหรับการบริโภคอาหารมื้อหลักที่จำเป็นต่อร่างกายที่สำคัญที่สุด คือ การบริโภคอาหารมื้อเช้านั้น พบว่า กลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) มีสัดส่วนของการงดบริโภคอาหารมื้อเช้า สูงสุดร้อยละ 5.8 รองลงมาคือ กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ร้อยละ 5.7

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างภาค พบว่า ภาคเหนือมีสัดส่วนของการบริโภคอาหารหลัก ครบ 3 มื้อ สูงสุดร้อยละ 92.9 รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 91.8 ภาคกลาง ร้อยละ 89.0 ภาคใต้ ร้อยละ 86.7 และต่ำสุด กรุงเทพมหานคร ร้อยละ 83.5 แต่เป็นที่น่าสังเกตว่า กรุงเทพมหานคร มีสัดส่วนของการบริโภคอาหารมื้อหลักที่มากกว่า 3 มื้อสูงสุด ร้อยละ 4.9 และมีสัดส่วนของการงดบริโภคอาหารมื้อเช้ามากที่สุด ร้อยละ 8.3

ตาราง 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามจำนวนมื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | จำนวนมื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน ^{1/} | | | | | |
|---------------------|--|--------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | มากกว่า 3 มื้อ | 3 มื้อ | ทาน 2 มื้อ | | | 1 มื้อ |
| | | | งดมื้อ เช้า | งดมื้อ กลางวัน | งดมื้อ เย็น | |
| รวม | 4.1 | 89.4 | 4.6 | 1.1 | 0.7 | 0.1 |
| กลุ่มอายุ | | | | | | |
| 6-14 ปี | 5.6 | 92.8 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 15-24 ปี | 4.7 | 87.7 | 5.7 | 0.6 | 1.1 | 0.2 |
| 25-59 ปี | 4.0 | 88.1 | 5.8 | 1.1 | 0.9 | 0.1 |
| 60 ปีขึ้นไป | 2.8 | 92.7 | 2.1 | 1.8 | 0.5 | 0.1 |
| ภาค | | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 4.9 | 83.5 | 8.3 | 1.8 | 1.4 | 0.1 |
| กลาง | 4.4 | 89.0 | 4.8 | 0.7 | 1.0 | 0.1 |
| เหนือ | 3.2 | 92.9 | 3.0 | 0.5 | 0.4 | 0.0 ^{2/} |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 3.7 | 91.8 | 3.0 | 1.0 | 0.4 | 0.1 |
| ใต้ | 4.3 | 86.7 | 5.9 | 2.1 | 0.8 | 0.2 |

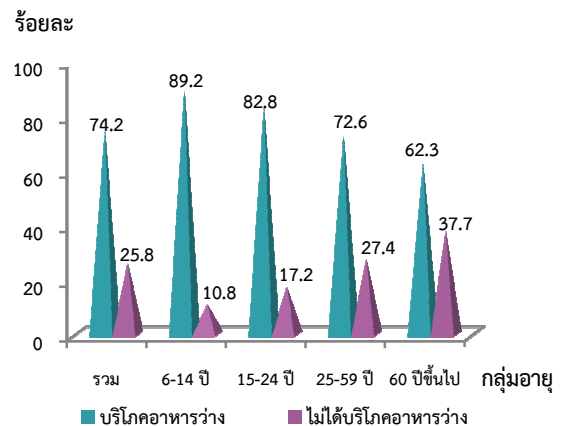
1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

2/ น้อยกว่าร้อยละ 0.05

3.2.2 การบริโภคอาหารว่าง

ผู้บริโภครอาหารว่างมีประมาณ 3 ใน 4 (ร้อยละ 74.2) ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป โดยประชากรวัยเด็ก (6-14 ปี) มีการบริโภคอาหารว่างสูงสุดร้อยละ 89.2 รองลงมาคือ วัยเยาวชน (15-24 ปี) ร้อยละ 82.8 วัยทำงาน (25-59 ปี) ร้อยละ 72.6 ส่วนวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีการบริโภคอาหารว่างต่ำสุด ร้อยละ 62.3

แผนภูมิ 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารว่าง^{1/} และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560



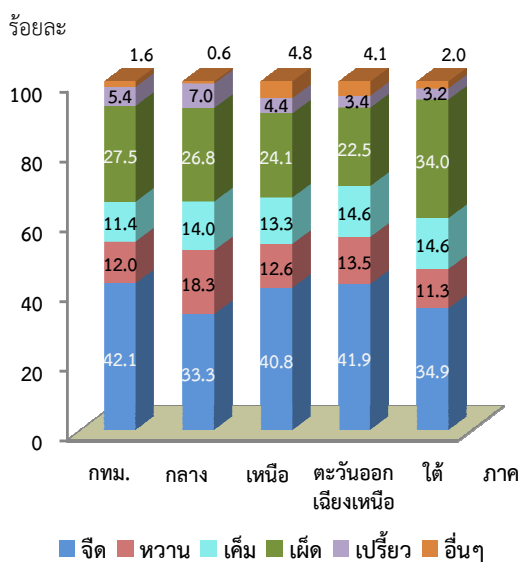
1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

3.2.3 รสชาติอาหารมือหลักที่รับประทานเป็นประจำ

การสำรวจพฤติกรรมจากรสชาติอาหารที่ชอบของประชากร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการบริโภคอาหารที่ถูกหลักโภชนาการ เนื่องจากพฤติกรรมการกินอาหารที่มีรสชาติใด รสชาติหนึ่งอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ เช่น รสเค็ม หวาน หรือเผ็ดเป็นประจำที่มีความสัมพันธ์และอาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพได้

จากการสำรวจ พบว่า ประชากรที่อาศัยอยู่ในกรุงเทพมหานคร ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ บริโภคอาหารมือหลักรสชาติจัดสูงกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 42.1 41.9 และ 40.8 ตามลำดับ) ส่วนประชากรที่อาศัยอยู่ในภาคใต้ บริโภคอาหารมือหลักรสชาติเผ็ดสูงกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 34.0) สำหรับภาคกลาง พบว่า บริโภคอาหารมือหลักรสชาติหวานสูงกว่าภาคอื่น (ร้อยละ 18.3)

แผนภูมิ 2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามรสชาติอาหารมือหลักที่ท่านเป็นประจำ^{1/} และภาค พ.ศ. 2560



^{1/} ไม่รวม “ไม่ทราบ”

3.2.4 วิธีปรุงอาหารที่ท่านเป็นประจำ

การสำรวจพฤติกรรมวิธีปรุงอาหารที่ท่านเป็นประจำของประชากร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการเลือกบริโภคอาหาร ซึ่งถูกปรุงด้วยกรรมวิธีต่างๆ เนื่องจากอาหารที่ถูกปรุงด้วยกรรมวิธีต่างๆ จะให้คุณค่าของอาหาร

ที่ต่างกัน ดังนั้นพฤติกรรมการทานอาหารที่ถูกปรุงด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งเป็นประจำ เช่น วิธีทอด ลวก แบบสุกๆ ดิบๆ หรือ ปิ้งย่าง อาจเป็นปัจจัยสำคัญที่อาจก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพได้เช่นกัน

จากการสำรวจ พบว่าประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ส่วนใหญ่ ร้อยละ 50.4 ชอบวิธีปรุงอาหารแบบต้ม หรือลวกสุก รองลงมาคือ วิธีผัด และทอด (ร้อยละ 27.4 และ 12.5 ตามลำดับ) สำหรับผู้ที่ชอบบริโภคอาหารด้วยวิธี ลวกแบบสุกๆ ดิบๆ นั้น มีเพียงร้อยละ 0.6 เท่านั้น

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า ทุกภาคชอบวิธีต้มหรือลวกสุกมากที่สุด โดยเฉพาะภาคใต้ ชอบวิธีนี้ถึงร้อยละ 59.2 รองลงมา เป็นวิธีผัด และการทอด สำหรับวิธีลวกแบบสุกๆ ดิบๆ นับเป็นวิธีปรุงอาหารที่คนชอบกินค่อนข้างน้อยในทุกภาค

ตาราง 2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีปรุงอาหาร และภาค พ.ศ. 2560

| วิธีปรุงอาหาร ^{1/} | ภาค | | | | | ใต้ |
|-----------------------------|------|------|------|-------|--------------------|------|
| | รวม | กทม. | กลาง | เหนือ | ตะวันออกเฉียงเหนือ | |
| ต้ม/ลวกสุก | 50.4 | 48.6 | 41.8 | 58.5 | 50.9 | 59.2 |
| ตุ๋น/นึ่ง/อบ | 4.3 | 7.2 | 3.9 | 3.1 | 5.0 | 2.3 |
| ผัด | 27.4 | 32.6 | 34.9 | 26.3 | 21.4 | 20.4 |
| ทอด | 12.5 | 9.1 | 13.2 | 8.3 | 14.3 | 16.0 |
| ลวกแบบสุกๆ ดิบๆ | 0.6 | 0.5 | 0.8 | 0.3 | 0.5 | 0.3 |
| ปิ้ง/ย่าง | 4.1 | 1.8 | 4.7 | 1.7 | 7.6 | 1.1 |
| อื่นๆ | 0.7 | 0.2 | 0.7 | 1.8 | 0.3 | 0.7 |

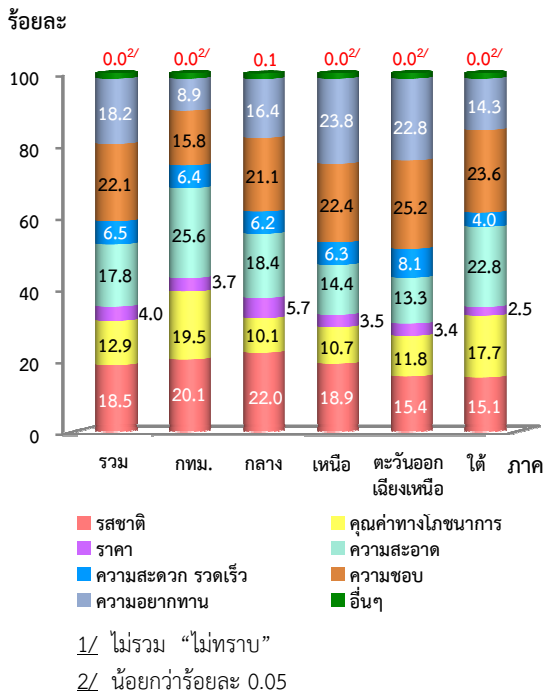
^{1/} ไม่รวม “ไม่ทราบ”

3.2.5 สิ่งที่คุณนึกถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร

สิ่งที่คนส่วนใหญ่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหารมากที่สุด คือ ความชอบ ร้อยละ 22.1 รองลงมาคือ รสชาติ ความอยากทาน และความสะอาด ร้อยละ 18.5 18.2 และ 17.8 ตามลำดับ คุณค่าทางโภชนาการ ร้อยละ 12.9 ความสะดวกรวดเร็ว และราคา ร้อยละ 10.5

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาค พบว่า กรุงเทพมหานคร ส่วนใหญ่จะคำนึงถึงความสะอาดเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร (ร้อยละ 25.6) สำหรับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ส่วนใหญ่จะคำนึงถึงความชอบเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร (ร้อยละ 25.2 และ 23.6 ตามลำดับ) ภาคเหนือ ส่วนใหญ่จะคำนึงถึงความอยากทานเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร (ร้อยละ 23.8) และภาคกลาง ส่วนใหญ่จะคำนึงถึงรสชาติเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร (ร้อยละ 22.0) รองลงมาคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะคำนึงถึงเรื่องความอยากทาน (ร้อยละ 22.8) ภาคใต้จะคำนึงถึงความสะอาด (ร้อยละ 22.8) สำหรับภาคเหนือ และภาคกลางจะคำนึงถึงความชอบ (ร้อยละ 22.4 และ 21.1 ตามลำดับ) และกรุงเทพมหานคร จะคำนึงถึงรสชาติ (ร้อยละ 20.1)

แผนภูมิ 3 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามสิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร^{1/} และภาค พ.ศ. 2560

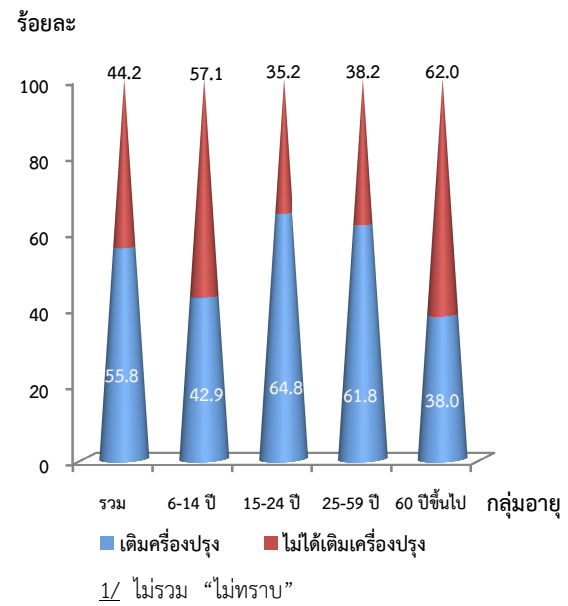


3.2.6 การเติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร

ในการเติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหารนั้น พบว่า ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป มีการเติมเครื่องปรุงฯ มากกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 55.8)

โดยประชากร กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) เป็นผู้ที่เติมเครื่องปรุงฯ มากที่สุด ร้อยละ 64.8 รองลงมาคือกลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) ร้อยละ 61.8 กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ร้อยละ 42.9 และกลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีการเติมเครื่องปรุงฯ น้อยที่สุด ร้อยละ 38.0

แผนภูมิ 4 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการเติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร^{1/} และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560



3.2.7 ชนิดของเครื่องปรุงที่เติมก่อนรับประทานอาหาร

ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่เติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหารนั้น เป็นผู้ที่เติมน้ำปลาหรือซีอิ๊วมากที่สุดร้อยละ 69.0 รองลงมาคือ น้ำตาล และพริกป่น ร้อยละ 40.5 และ 38.0 ตามลำดับ น้ำพริกส้ม ร้อยละ 26.9 และเกลือ ร้อยละ 4.6

เมื่อพิจารณาตามกลุ่มอายุ พบว่า เกือบทุกกลุ่มอายุส่วนใหญ่นิยมเติมน้ำปลาหรือซีอิ๊วเป็นอันดับแรก ยกเว้น กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) จะเติมน้ำตาลเป็นอันดับแรก รองลงมาคือ กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) และกลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) จะเติมน้ำตาล ร้อยละ 44.1 และ 34.1 ตามลำดับ ส่วนกลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) จะเติมน้ำปลาหรือซีอิ๊ว ร้อยละ 59.6 และกลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) จะเติมพริกป่น ร้อยละ 43.1

ตาราง 3 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่เดิม เครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร จำแนกตาม ชนิดของเครื่องปรุงที่เดิมก่อนรับประทาน อาหาร และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560

| ชนิดของ เครื่องปรุง ที่เดิมก่อน รับประทาน อาหาร ^{1/} | กลุ่มอายุ | | | | |
|---|-----------|---------|----------|----------|--------------|
| | รวม | 6-14 ปี | 15-24 ปี | 25-59 ปี | 60 ปี ขึ้นไป |
| น้ำปลาหรือ ซีอิ๊ว | 69.0 | 59.6 | 63.8 | 70.3 | 76.8 |
| น้ำตาล | 40.5 | 63.7 | 44.1 | 37.3 | 34.1 |
| เกลือ | 4.6 | 2.5 | 3.1 | 4.7 | 8.3 |
| พริกน้ำส้ม | 26.9 | 14.6 | 31.1 | 29.1 | 18.4 |
| พริกป่น | 38.0 | 14.0 | 39.3 | 43.1 | 27.4 |
| อื่นๆ | 0.2 | - | 0.2 | 0.1 | 0.6 |

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

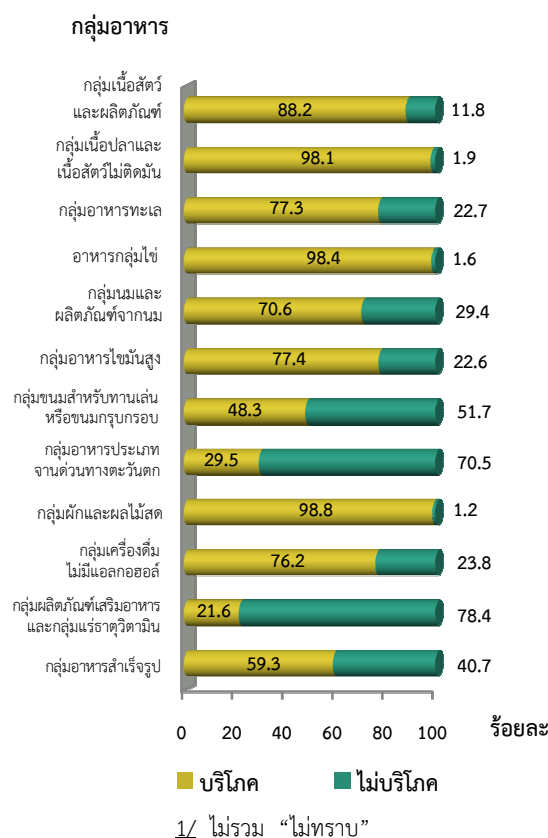
3.2.8 การบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม

การสำรวจพฤติกรรมการบริโภค อาหารกลุ่มต่างๆ เพื่อต้องการศึกษาสัดส่วน พฤติกรรมการบริโภคอาหารที่ครบถ้วนเหมาะสม ตามหลักโภชนาการในแต่ละสัปดาห์ของประชากร เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลง ทำให้รูปแบบการบริโภคเปลี่ยนไป การบริโภคอาหาร ที่ขาดความจำเป็นถึงประโยชน์และคุณค่าทาง โภชนาการ เป็นพฤติกรรมการบริโภคที่เสี่ยงต่อ สุขภาพ ดังนั้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องจะสามารถ นำไปใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนา พฤติกรรมสุขภาพของประชากรให้เหมาะสม ก่อนที่พฤติกรรมหรือปัจจัยต่างๆ จะสร้างปัญหา ใหญ่หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชากร โดยทั่วไป

พฤติกรรมการบริโภคอาหารกลุ่มต่างๆ ต่อสัปดาห์ พบว่า ใน 12 กลุ่มอาหารที่ประชากร อายุ 6 ปีขึ้นไปบริโภคมี 4 กลุ่ม ที่มีสัดส่วนของ การกินเกินกว่าร้อยละ 80 คือกลุ่มผักและผลไม้สด (ร้อยละ 98.8) อาหารกลุ่มไข่ (ร้อยละ 98.4) กลุ่ม เนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน (ร้อยละ 98.1) กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ 88.2) ส่วน กลุ่มอาหารอื่นๆ อีก 4 กลุ่ม ที่มีสัดส่วนของการ กินรองลงมา ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป แต่ไม่ถึง

ร้อยละ 80 คือกลุ่มอาหารที่มีไขมันสูง (ร้อยละ 77.4) กลุ่มอาหารทะเล (ร้อยละ 77.3) กลุ่มเครื่องดื่ม ไม่มีแอลกอฮอล์ (ร้อยละ 76.2) กลุ่มนมและ ผลิตภัณฑ์จากนม (ร้อยละ 70.6) สำหรับกลุ่ม อาหารที่เหลืออีก 4 กลุ่มนั้น มีสัดส่วนของการกิน น้อยกว่าร้อยละ 60 คือ กลุ่มอาหารสำเร็จรูป (ร้อยละ 59.3) กลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนม กรอบกรอบ (ร้อยละ 48.3) กลุ่มอาหารประเภท งานด่วนทางตะวันตก (ร้อยละ 29.5) และน้อยที่สุด คือกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุ วิตามิน (ร้อยละ 21.6)

แผนภูมิ 5 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนก ตามการบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่มต่อสัปดาห์^{1/} พ.ศ. 2560



3.2.9 ความถี่ในการบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม

จากการสำรวจพฤติกรรมการบริโภค อาหารกลุ่มต่าง ๆ ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอาหาร 12 กลุ่ม เพื่อทราบสัดส่วน ของผู้ที่ไม่ทาน และผู้ที่ทานอาหารแต่ละกลุ่ม ตามความถี่ในการบริโภคอาหารเฉลี่ยต่อสัปดาห์ กลุ่มอายุและภาค

1. กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์

การบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วัน/สัปดาห์ มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 46.1) รองลงมา คือ ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 26.0) ผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 11.8) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 8.4) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 7.7)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 49.2) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 53.9) และพบว่าสัดส่วนการทานจะเริ่มลดลงตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 11.4) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 10.8) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 31.4) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือภาคกลาง (ร้อยละ 48.0) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือ ภาคใต้ (ร้อยละ 21.5)

ตาราง 4 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหาร กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ ^{1/} | | | | |
|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | ไม่ ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 11.8 | 46.1 | 26.0 | 8.4 | 7.7 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 5.3 | 40.8 | 32.8 | 12.1 | 9.0 |
| 15-24 ปี | 7.0 | 42.3 | 30.0 | 11.0 | 9.7 |
| 25-59 ปี | 11.2 | 47.3 | 25.7 | 8.0 | 7.8 |
| 60 ปีขึ้นไป | 22.0 | 49.2 | 19.0 | 5.2 | 4.6 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 15.5 | 45.1 | 21.5 | 6.5 | 11.4 |
| กลาง | 12.2 | 48.0 | 23.2 | 7.2 | 9.4 |
| เหนือ | 8.7 | 46.2 | 26.5 | 10.8 | 7.8 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 7.1 | 45.9 | 31.4 | 9.8 | 5.8 |
| ใต้ | 21.5 | 43.4 | 24.2 | 7.0 | 3.9 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

2. กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน

การบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วัน/สัปดาห์ มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 38.7) รองลงมา คือ ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 37.6) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 12.4) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 9.4) และมีผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 1.9)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 42.2) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 63.4) และพบว่าสัดส่วนการทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์จะเริ่มมากขึ้นตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวัน และผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 12.6 และ 17.1 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคใต้ (ร้อยละ 39.9) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือภาคเหนือ (ร้อยละ 46.0 และ 3.1 ตามลำดับ)

ตาราง 5 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหาร กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน ^{1/} | | | | |
|---------------------|--|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | ไม่ ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 1.9 | 38.7 | 37.6 | 12.4 | 9.4 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 2.2 | 42.2 | 37.2 | 10.7 | 7.7 |
| 15-24 ปี | 2.3 | 39.9 | 37.5 | 11.9 | 8.4 |
| 25-59 ปี | 1.6 | 39.1 | 38.4 | 11.9 | 9.0 |
| 60 ปีขึ้นไป | 2.5 | 34.1 | 35.5 | 15.6 | 12.3 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 2.0 | 44.3 | 33.3 | 9.9 | 10.5 |
| กลาง | 1.9 | 44.3 | 37.7 | 8.6 | 7.5 |
| เหนือ | 3.1 | 46.0 | 35.6 | 10.8 | 4.5 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 0.9 | 29.8 | 39.6 | 17.1 | 12.6 |
| ใต้ | 2.4 | 30.4 | 39.9 | 15.3 | 12.0 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

3. กลุ่มอาหารทะเล

การบริโภคอาหารกลุ่มอาหารทะเล พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วัน/สัปดาห์มีสัดส่วนสูงสุดมากกว่าครึ่ง (ร้อยละ 57.6) รองลงมา คือผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 22.7) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 14.9) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 3.1) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 1.7)

เมื่อพิจารณากลุ่มอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 59.9) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 22.7)

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวัน ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือภาคใต้ (ร้อยละ 7.8 9.6 และ 32.3 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุดคือกรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 66.7) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 43.7)

ตาราง 6 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารทะเล^{1/} กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารทะเล ^{1/} | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 22.7 | 57.6 | 14.9 | 3.1 | 1.7 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 21.8 | 58.2 | 15.1 | 3.2 | 1.7 |
| 15-24 ปี | 17.4 | 59.9 | 17.5 | 3.2 | 2.0 |
| 25-59 ปี | 19.7 | 59.3 | 15.9 | 3.3 | 1.8 |
| 60 ปีขึ้นไป | 36.9 | 49.8 | 9.8 | 2.1 | 1.4 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 8.6 | 66.7 | 20.1 | 3.7 | 0.9 |
| กลาง | 13.5 | 64.3 | 18.0 | 2.8 | 1.4 |
| เหนือ | 43.7 | 51.2 | 3.5 | 1.3 | 0.3 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 34.1 | 56.5 | 8.0 | 1.0 | 0.4 |
| ใต้ | 5.4 | 44.9 | 32.3 | 9.6 | 7.8 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

4. อาหารกลุ่มไข่

การบริโภคอาหารกลุ่มไข่ พบว่า ผู้ที่ทาน 3-4 วัน/สัปดาห์มีสัดส่วนสูงสุดถึง 1 ใน 3 (ร้อยละ 35.7) รองลงมา คือ ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 32.8) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 15.3) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 14.6) และมีผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 1.6)

เมื่อพิจารณากลุ่มอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 38.3) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 79.5) และพบว่า สัดส่วนการทานจะเริ่มลดลงตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวัน และผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์มากที่สุดคือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 21.9 และ 18.4 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 40.2) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุดคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 37.5 และ 2.0 ตามลำดับ)

ตาราง 7 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มไข่ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มไข่ ^{1/} | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 1.6 | 32.8 | 35.7 | 15.3 | 14.6 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 0.4 | 20.1 | 34.8 | 21.0 | 23.7 |
| 15-24 ปี | 1.0 | 27.0 | 38.3 | 17.1 | 16.6 |
| 25-59 ปี | 1.4 | 34.4 | 35.9 | 14.8 | 13.5 |
| 60 ปีขึ้นไป | 3.7 | 41.0 | 33.1 | 11.6 | 10.6 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 1.8 | 22.5 | 35.4 | 18.4 | 21.9 |
| กลาง | 1.1 | 32.4 | 34.2 | 16.2 | 16.1 |
| เหนือ | 1.6 | 32.0 | 40.2 | 15.1 | 11.1 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 2.0 | 37.5 | 35.4 | 13.5 | 11.6 |
| ใต้ | 1.8 | 35.2 | 33.8 | 14.3 | 14.9 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

5. กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม

การบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วัน/สัปดาห์มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 36.0) รองลงมา คือ ผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 29.4) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 15.3) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 13.4) และน้อยที่สุดคือ ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 5.9)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 38.6) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 70.6) และพบว่า สัดส่วนการทานจะเริ่มลดลงตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 22.6) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 7.7) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือภาคใต้ (ร้อยละ 17.6) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุดคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 39.1 และ 32.6 ตามลำดับ)

ตาราง 8 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุและภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม ^{1/} | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทานทุกวัน |
| รวม | 29.4 | 36.0 | 15.3 | 5.9 | 13.4 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 4.5 | 24.9 | 23.7 | 15.8 | 31.1 |
| 15-24 ปี | 16.4 | 38.6 | 22.5 | 7.6 | 14.9 |
| 25-59 ปี | 34.6 | 37.9 | 12.9 | 4.1 | 10.5 |
| 60 ปีขึ้นไป | 40.5 | 34.9 | 10.9 | 3.9 | 9.8 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 24.6 | 32.0 | 14.2 | 6.6 | 22.6 |
| กลาง | 26.8 | 38.2 | 15.7 | 5.8 | 13.5 |
| เหนือ | 31.1 | 32.7 | 15.6 | 7.7 | 12.9 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 32.6 | 39.1 | 14.0 | 4.9 | 9.4 |
| ใต้ | 31.0 | 32.7 | 17.6 | 5.7 | 13.0 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

6. กลุ่มอาหารไขมันสูง

การบริโภคอาหารกลุ่มอาหารไขมันสูง พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วัน/สัปดาห์มีสัดส่วนสูงสุดถึงครึ่ง (ร้อยละ 51.6) รองลงมา คือผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 22.6) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 18.5) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 3.7) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 3.6)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 54.2) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 43.9) และพบว่า สัดส่วนการทานจะเริ่มลดลงตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 6.3) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคใต้ (ร้อยละ 5.0 และ 23.4 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือภาคกลาง (ร้อยละ 53.0) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 30.5)

ตาราง 9 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารไขมันสูง กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุและภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารไขมันสูง ^{1/} | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทานทุกวัน |
| รวม | 22.6 | 51.6 | 18.5 | 3.6 | 3.7 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 9.6 | 46.5 | 29.4 | 6.6 | 7.9 |
| 15-24 ปี | 13.4 | 54.2 | 23.5 | 4.2 | 4.7 |
| 25-59 ปี | 22.5 | 53.4 | 17.4 | 3.5 | 3.2 |
| 60 ปีขึ้นไป | 39.2 | 47.1 | 10.3 | 1.7 | 1.7 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 20.3 | 52.5 | 16.5 | 4.4 | 6.3 |
| กลาง | 17.6 | 53.0 | 20.5 | 4.4 | 4.5 |
| เหนือ | 23.1 | 52.0 | 18.0 | 3.5 | 3.4 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 30.5 | 50.2 | 15.2 | 1.8 | 2.3 |
| ใต้ | 18.4 | 50.2 | 23.4 | 5.0 | 3.0 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

7. กลุ่มชนสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ

การบริโภคอาหารกลุ่มชนสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ พบว่า ผู้ที่ไม่ทานมีสัดส่วนสูงสุดถึงครึ่ง (ร้อยละ 51.7) รองลงมาคือ ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 32.7) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 9.2) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 4.0) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 2.4)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ไม่ทาน พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสัดส่วนในการไม่ทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 82.6) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 52.1) และพบว่าสัดส่วนการทานจะเริ่มลดลงตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวัน และผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 6.0 และ 36.8 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือภาคใต้ (ร้อยละ 2.8 และ 11.5 ตามลำดับ) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 56.5)

ตาราง 10 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มชนสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุและภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มชนสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ ^{1/} | | | | |
|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทานทุกวัน |
| รวม | 51.7 | 32.7 | 9.2 | 2.4 | 4.0 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 10.4 | 37.5 | 26.7 | 8.7 | 16.7 |
| 15-24 ปี | 23.4 | 49.0 | 17.6 | 3.6 | 6.4 |
| 25-59 ปี | 58.0 | 33.1 | 5.7 | 1.4 | 1.8 |
| 60 ปีขึ้นไป | 82.6 | 14.6 | 2.0 | 0.4 | 0.4 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 45.5 | 36.8 | 9.5 | 2.2 | 6.0 |
| กลาง | 47.7 | 36.2 | 9.4 | 2.7 | 4.0 |
| เหนือ | 56.5 | 29.3 | 8.5 | 2.4 | 3.3 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 55.8 | 30.4 | 8.2 | 1.9 | 3.7 |
| ใต้ | 51.7 | 30.5 | 11.5 | 2.8 | 3.5 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

8. กลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก

การบริโภคอาหารกลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก พบว่า ผู้ที่ไม่ทานมีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 70.5) รองลงมาคือ ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 25.4) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 3.0) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 0.7) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 0.4)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ไม่ทาน พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสัดส่วนในการไม่ทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 91.3) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 8.4) และพบว่าสัดส่วนการทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์จะเริ่มลดลงตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวัน ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือภาคใต้ (ร้อยละ 0.5 1.1 และ 5.3 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 39.5) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือภาคเหนือ (ร้อยละ 80.4)

ตาราง 11 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุและภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก ^{1/} | | | | |
|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|-----------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทานทุกวัน |
| รวม | 70.5 | 25.4 | 3.0 | 0.7 | 0.4 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 53.2 | 38.4 | 6.8 | 1.0 | 0.6 |
| 15-24 ปี | 51.3 | 41.4 | 5.4 | 1.1 | 0.8 |
| 25-59 ปี | 72.6 | 24.1 | 2.3 | 0.7 | 0.3 |
| 60 ปีขึ้นไป | 91.3 | 7.6 | 0.8 | 0.2 | 0.1 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 55.4 | 39.5 | 4.0 | 0.7 | 0.4 |
| กลาง | 66.5 | 28.9 | 3.2 | 1.0 | 0.4 |
| เหนือ | 80.4 | 17.0 | 1.9 | 0.4 | 0.3 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 77.5 | 20.0 | 1.9 | 0.3 | 0.3 |
| ใต้ | 66.7 | 26.4 | 5.3 | 1.1 | 0.5 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

9. กลุ่มผักและผลไม้สด

การบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมีสัดส่วนสูงสุดถึง 2 ใน 5 (ร้อยละ 41.1) รองลงมา คือ ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 24.5) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 19.4) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 13.8) และมีผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 1.2)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทานทุกวัน พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 50.1) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 88.3) และพบว่า สัดส่วนการทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์จะเพิ่มขึ้นตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 53.3) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 22.1 และ 25.8 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคกลาง (ร้อยละ 17.4) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือ ภาคใต้ (ร้อยละ 1.6)

ตาราง 12 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหาร กลุ่มผักและผลไม้สด ^{1/} | | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | ไม่ ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 1.2 | 13.8 | 24.5 | 19.4 | 41.1 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 2.9 | 25.3 | 32.0 | 16.7 | 23.1 |
| 15-24 ปี | 1.1 | 15.7 | 29.1 | 19.8 | 34.3 |
| 25-59 ปี | 0.9 | 12.0 | 23.3 | 20.1 | 43.7 |
| 60 ปีขึ้นไป | 1.1 | 10.6 | 19.5 | 18.7 | 50.1 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 0.8 | 8.7 | 19.2 | 18.0 | 53.3 |
| กลาง | 1.4 | 17.4 | 25.6 | 18.1 | 37.5 |
| เหนือ | 0.9 | 11.2 | 24.1 | 20.3 | 43.5 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 1.2 | 14.2 | 25.8 | 22.1 | 36.7 |
| ใต้ | 1.6 | 14.0 | 24.9 | 16.9 | 42.6 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

10. กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์

การบริโภคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มีสัดส่วนสูงสุดเกือบ 1 ใน 3 (ร้อยละ 30.3) รองลงมาคือ ผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 23.8) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 23.5) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 16.5) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 5.9)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) มีสัดส่วนในการทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 34.4) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 52.9)

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 33.8) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคกลาง (ร้อยละ 7.2 และ 17.0 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 34.8) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือ ภาคเหนือ (ร้อยละ 29.3)

ตาราง 13 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหาร กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ ^{1/} | | | | |
|---------------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|
| | ไม่ ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 23.8 | 30.3 | 16.5 | 5.9 | 23.5 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 28.7 | 34.4 | 22.8 | 4.7 | 9.4 |
| 15-24 ปี | 16.3 | 33.2 | 24.8 | 7.3 | 18.4 |
| 25-59 ปี | 18.0 | 29.1 | 15.6 | 6.9 | 30.4 |
| 60 ปีขึ้นไป | 44.9 | 28.8 | 8.4 | 2.9 | 15.0 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 21.3 | 24.0 | 15.5 | 5.4 | 33.8 |
| กลาง | 18.9 | 32.1 | 17.0 | 7.2 | 24.8 |
| เหนือ | 29.3 | 29.7 | 16.3 | 5.6 | 19.1 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 27.4 | 34.8 | 16.5 | 4.9 | 16.4 |
| ใต้ | 22.1 | 23.9 | 16.9 | 6.4 | 30.7 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

11. กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน

การบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน พบว่า ผู้ที่ไม่ทาน มีสัดส่วนสูงสุด (ร้อยละ 78.4) รองลงมา คือผู้ที่ทาน 1-2 วัน ต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 14.2) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 3.4) ผู้ที่ทานทุกวัน (ร้อยละ 3.0) และน้อยที่สุด คือ ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 1.0)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ไม่ทาน พบว่า กลุ่มวัยเด็ก (6-14 ปี) มีสัดส่วนในการไม่ทานสูงกว่าวัยอื่น (ร้อยละ 83.2) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 9.0) และพบว่าสัดส่วนการทานจะเพิ่มขึ้นตามกลุ่มอายุที่มากขึ้น

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวัน ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 7.3 5.6 และ 18.7 ตามลำดับ) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ คือภาคกลาง (ร้อยละ 1.5) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือภาคเหนือ (ร้อยละ 85.6)

ตาราง 14 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน ^{1/} | | | | |
|--------------------|---|-------------|-------------|-------------|------------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 78.4 | 14.2 | 3.4 | 1.0 | 3.0 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 83.2 | 11.8 | 2.9 | 0.6 | 1.5 |
| 15-24 ปี | 78.9 | 15.7 | 2.9 | 0.8 | 1.7 |
| 25-59 ปี | 78.1 | 14.0 | 3.7 | 1.0 | 3.2 |
| 60 ปีขึ้นไป | 76.1 | 14.9 | 3.3 | 1.2 | 4.5 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 67.0 | 18.7 | 5.6 | 1.4 | 7.3 |
| กลาง | 74.5 | 16.5 | 4.1 | 1.5 | 3.4 |
| เหนือ | 85.6 | 9.0 | 2.3 | 0.8 | 2.3 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 82.9 | 13.3 | 2.1 | 0.4 | 1.3 |
| ใต้ | 79.4 | 13.3 | 4.0 | 0.9 | 2.4 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

12. กลุ่มอาหารสำเร็จรูป

การบริโภคอาหารกลุ่มอาหารสำเร็จรูป พบว่า ผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ มีสัดส่วนสูงสุดเกือบครึ่ง (ร้อยละ 46.6) รองลงมา คือ ผู้ที่ไม่ทาน (ร้อยละ 40.7) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 8.9) และสัดส่วนของผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทานทุกวัน เท่ากัน (ร้อยละ 1.9)

เมื่อพิจารณาอายุตามความถี่ของผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเด็กและเยาวชนมีสัดส่วนการทานที่ไม่ต่างกัน (ร้อยละ 54) และความถี่ของผู้ที่ทานตั้งแต่ 3 วันขึ้นไปต่อสัปดาห์ พบว่า กลุ่มวัยเยาวชน (15-24 ปี) ทานอาหารกลุ่มนี้มากที่สุด (ร้อยละ 20.0)

เมื่อพิจารณาความถี่ในการทานของแต่ละภาค พบว่า ผู้ที่ทานทุกวันมากที่สุด คือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ร้อยละ 3.9) ผู้ที่ทาน 5-6 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร (ร้อยละ 2.4) ผู้ที่ทาน 3-4 วันต่อสัปดาห์ และผู้ที่ทาน 1-2 วันต่อสัปดาห์มากที่สุด คือ ภาคกลาง (ร้อยละ 10.6 และ 49.5 ตามลำดับ) และผู้ที่ไม่ทานมากที่สุด คือภาคใต้ (ร้อยละ 50.5)

ตาราง 15 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารสำเร็จรูป กลุ่มอายุ และภาค พ.ศ. 2560

| กลุ่มอายุ และภาค | ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารสำเร็จรูป ^{1/} | | | | |
|--------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|
| | ไม่ทาน | ทาน 1-2 วัน | ทาน 3-4 วัน | ทาน 5-6 วัน | ทาน ทุกวัน |
| รวม | 40.7 | 46.6 | 8.9 | 1.9 | 1.9 |
| กลุ่มอายุ | | | | | |
| 6-14 ปี | 28.4 | 54.0 | 13.3 | 2.5 | 1.8 |
| 15-24 ปี | 25.9 | 54.1 | 14.6 | 2.5 | 2.9 |
| 25-59 ปี | 40.9 | 47.4 | 8.0 | 1.9 | 1.8 |
| 60 ปีขึ้นไป | 60.7 | 32.8 | 4.1 | 1.1 | 1.3 |
| ภาค | | | | | |
| กรุงเทพมหานคร | 42.1 | 45.8 | 9.1 | 2.4 | 0.6 |
| กลาง | 35.8 | 49.5 | 10.6 | 2.3 | 1.8 |
| เหนือ | 41.8 | 47.9 | 7.9 | 1.6 | 0.8 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 39.8 | 46.0 | 8.5 | 1.8 | 3.9 |
| ใต้ | 50.5 | 40.3 | 7.3 | 1.4 | 0.5 |

1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

ตารางสถิติ

สารบัญตารางสถิติ

LIST OF STATISTICAL TABLES

หน้า/Page

| | | |
|------------|---|----|
| ตารางที่ 1 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามจำนวนมื้ออาหารหลักที่ได้รับประทานต่อวัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 29 |
| Table 1 | Number of population, aged 6 years and over by number of main meals consumed per day, age group, sex, area and region, 2017 | 29 |
| ตารางที่ 2 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเหตุผลที่รับประทานอาหารมื้อหลักต่อวัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 30 |
| Table 2 | Number of population, aged 6 years and over by reasons of consuming main meals less than 3 times per day, age group, sex, area and region, 2017 | 30 |
| ตารางที่ 3 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการรับประทานอาหารว่าง และเหตุผลที่รับประทานอาหารว่าง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 31 |
| Table 3 | Number of population, aged 6 years and over by snack consumption and reasons of snack consumption, age group, sex, area and region, 2017 | 31 |
| ตารางที่ 4 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามรสชาติของอาหารมื้อหลักที่ทาน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 32 |
| Table 4 | Number of population, aged 6 years and over by type of flavors main meal, age group, sex, area and region, 2017 | 32 |
| ตารางที่ 5 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีปรุงอาหาร กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 33 |
| Table 5 | Number of population, aged 6 years and over by cooking method, age group, sex, area and region, 2017 | 33 |
| ตารางที่ 6 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามสิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 34 |
| Table 6 | Number of population, aged 6 years and over by consideration first before choosing buy food, age group, sex, area and region, 2017 | 34 |
| ตารางที่ 7 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการประกอบอาหารและการใช้เครื่องปรุงรส กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 35 |
| Table 7 | Number of population, aged 6 years and over by cooking and using condiments, age group, sex, area and region, 2017 | 35 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

LIST OF STATISTICAL TABLES (Contd.)

| | หน้า/Page |
|---|-----------|
| ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการเติมเครื่องปรุงและชนิดของเครื่องปรุงที่ปรุงก่อนรับประทานอาหาร กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 36 |
| Table 8 Number of population, aged 6 years and over by the use of condiments and condiment types added before consuming food, age group, sex, area and region, 2017 | 36 |
| ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์ไขมันและผลิตภัณฑ์ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 37 |
| Table 9 Number of population, aged 6 years and over by group of fat meat and group of meat products consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 37 |
| ตารางที่ 10 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 38 |
| Table 10 Number of population, aged 6 years and over by group of fish meat and lean meat consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 38 |
| ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารทะเล กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 39 |
| Table 11 Number of population, aged 6 years and over by group of seafood consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 39 |
| ตารางที่ 12 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มไข่ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 40 |
| Table 12 Number of population, aged 6 years and over by group of egg consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 40 |
| ตารางที่ 13 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 41 |
| Table 13 Number of population, aged 6 years and over by group of milk and dairy products consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 41 |

สารบัญตารางสถิติ (ต่อ)

LIST OF STATISTICAL TABLES (Contd.)

| | | หน้า/Page |
|-------------|---|-----------|
| ตารางที่ 14 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มไขมันสูง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 42 |
| Table 14 | Number of population, aged 6 years and over by group of high-fatted food consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 42 |
| ตารางที่ 15 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มขนม สำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 43 |
| Table 15 | Number of population, aged 6 years and over by group of snacks consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 43 |
| ตารางที่ 16 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มประเภทจานด่วน ทางตะวันตก กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 44 |
| Table 16 | Number of population, aged 6 years and over by group of western fast food consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 44 |
| ตารางที่ 17 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 45 |
| Table 17 | Number of population, aged 6 years and over by group of fresh fruit and vegetable consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 45 |
| ตารางที่ 18 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มเครื่องดื่ม ไม่มีแอลกอฮอล์ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 46 |
| Table 18 | Number of population, aged 6 years and over by group of non-alcoholic beverages consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 46 |
| ตารางที่ 19 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์ เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุ วิตามิน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 47 |
| Table 19 | Number of population, aged 6 years and over by group of supplementary food products and mineral vitamin consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 47 |
| ตารางที่ 20 | จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารสำเร็จรูป กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560 | 48 |
| Table 20 | Number of population, aged 6 years and over by group of delicatessen consumed, age group, sex, area and region, 2017 | 48 |

ตารางที่ 1 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามจำนวนมื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 1 Number of population, aged 6 years and over by number of main meals consumed per day, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | จำนวนมื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน Number of main meals consumed per day | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|-------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|---|--------------------|---|
| | | ทานมากกว่า 3 มื้อ More than 3 meals | 3 มื้อ 3 meals | ทาน 2 มื้อ 2 meals | | | ทานเพียง 1 มื้อเท่านั้น only 1 meal | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | | งดมื้อเช้า No breakfast | งดมื้อกลางวัน No lunch | งดมื้อเย็น No dinner | | | |
| | | | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 2,554,563 | 56,210,895 | 2,897,560 | 669,793 | 468,280 | 70,382 | 200,869 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 405,016 | 6,686,197 | 91,521 | 9,936 | 4,644 | 5,276 | 11,866 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 450,367 | 8,359,127 | 544,623 | 59,998 | 101,189 | 15,196 | 29,716 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 1,390,515 | 30,822,184 | 2,024,019 | 403,850 | 310,433 | 36,340 | 147,961 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 308,666 | 10,343,387 | 237,397 | 196,009 | 52,014 | 13,570 | 11,326 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 1,340,906 | 27,207,204 | 1,546,220 | 365,658 | 89,339 | 25,899 | 96,042 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 1,213,658 | 29,003,691 | 1,351,340 | 304,135 | 378,942 | 44,482 | 104,827 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 1,245,238 | 24,551,317 | 1,728,467 | 282,788 | 287,719 | 28,952 | 129,936 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 1,309,326 | 31,659,578 | 1,169,093 | 387,006 | 180,562 | 41,430 | 70,933 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 399,556 | 6,796,800 | 679,801 | 143,630 | 111,415 | 8,858 | 8,349 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 803,027 | 16,206,952 | 882,957 | 130,921 | 173,451 | 18,519 | 147,815 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 342,111 | 9,966,312 | 316,679 | 49,850 | 45,390 | 3,768 | 16,787 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 646,388 | 15,927,152 | 516,399 | 164,797 | 74,130 | 22,786 | 5,623 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 363,483 | 7,313,680 | 501,724 | 180,596 | 63,894 | 16,451 | 22,294 | Southern Region |

ตารางที่ 2 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเหตุผลที่รับประทานอาหารเช้าหลักต่อวัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 2 Number of population, aged 6 years and over by reasons of consuming main meals less than 3 times per day, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | เหตุผลที่รับประทานอาหารเช้าหลักต่อวัน Reasons of consuming main meals less than 3 times per day | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|--------------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|------------------|--------------------|---|
| | | ไม่มีเงิน No money | ไม่มีเวลา No time | ลดน้ำหนัก On diet | ถือศีล Religious practice | อื่น ๆ Others | ไม่ทราบ Unknown | |
| กลุ่มอายุ | 4,106,016 | 32,570 | 2,560,980 | 505,181 | 4,712 | 965,995 | 36,578 | Age group |
| 6-14 | 111,377 | 624 | 75,309 | 3,646 | a/ | 30,561 | 1,238 | 6-14 |
| 15-24 | 721,006 | 4,204 | 453,601 | 113,591 | a/ | 147,054 | 2,556 | 15-24 |
| 25-59 | 2,774,642 | 18,896 | 1,881,517 | 339,593 | 2,471 | 504,871 | 27,294 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 498,991 | 8,846 | 150,553 | 48,351 | 2,241 | 283,510 | 5,489 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 2,027,117 | 15,894 | 1,397,436 | 108,203 | 288 | 479,443 | 25,852 | Male |
| หญิง | 2,078,899 | 16,676 | 1,163,544 | 396,978 | 4,423 | 486,552 | 10,725 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 2,327,926 | 24,964 | 1,531,882 | 318,405 | 3,006 | 433,266 | 16,403 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 1,778,090 | 7,606 | 1,029,098 | 186,776 | 1,706 | 532,729 | 20,174 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 943,704 | 6,956 | 606,965 | 146,773 | 1,388 | 172,660 | 8,962 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 1,205,849 | 13,149 | 806,695 | 157,625 | 2,198 | 217,152 | 9,029 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 415,687 | 4,101 | 254,678 | 61,545 | 367 | 92,685 | 2,311 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 778,111 | 4,036 | 483,698 | 69,661 | 576 | 219,359 | 781 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 762,665 | 4,328 | 408,944 | 69,577 | 182 | 264,139 | 15,494 | Southern Region |

a/ ไม่พบตัวอย่างในการสำรวจ

a/ Not found sample on survey

ตารางที่ 3 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการรับประทานอาหารว่างและเหตุผลที่รับประทานอาหารว่าง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 3 Number of population, aged 6 years and over by snack consumption and reasons of snack consumption, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การรับประทานอาหารว่าง Snack consumption | | | | | | | ไม่ทราบ Unknown | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|-------------------|---|--------------------|--|--------------------|------------------|---------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | ไม่ทราบ Unknown | | | |
| | | | รวม Total | เหตุผลที่รับประทานอาหารว่าง Reasons of snack consumption | | | | | | |
| | | | | หิว Hungry | อยากทาน Craving | ได้เวลาทาน/ เคยทานประจำ It's time/ eating habit | | อื่น ๆ Others | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 16,105,372 | 46,356,496 | 17,812,141 | 22,475,486 | 6,054,333 | 14,536 | 610,475 | Age group | |
| 6-14 | 7,214,456 | 777,138 | 6,401,491 | 2,659,028 | 2,864,589 | 877,875 | - | 35,827 | 6-14 | |
| 15-24 | 9,560,216 | 1,620,993 | 7,830,744 | 2,866,770 | 4,146,734 | 817,240 | - | 108,479 | 15-24 | |
| 25-59 | 35,135,302 | 9,507,225 | 25,188,996 | 9,598,719 | 12,422,960 | 3,158,723 | 8,594 | 439,081 | 25-59 | |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 4,200,016 | 6,935,265 | 2,687,624 | 3,041,204 | 1,200,495 | 5,942 | 27,088 | 60 and over | |
| เพศ | | | | | | | | | Sex | |
| ชาย | 30,671,268 | 8,802,594 | 21,557,396 | 8,636,720 | 10,240,153 | 2,675,299 | 5,224 | 311,278 | Male | |
| หญิง | 32,401,075 | 7,302,778 | 24,799,100 | 9,175,422 | 12,235,333 | 3,379,033 | 9,312 | 299,197 | Female | |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area | |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 6,752,837 | 21,199,648 | 7,653,171 | 10,597,210 | 2,934,731 | 14,536 | 301,931 | Municipal area | |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 9,352,535 | 25,156,848 | 10,158,970 | 11,878,276 | 3,119,601 | - | 308,544 | Non-municipal area | |
| ภาค | | | | | | | | | Region | |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,875,017 | 6,244,454 | 2,064,735 | 3,112,423 | 1,054,199 | 13,097 | 28,938 | Bangkok Metropolis | |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 4,873,482 | 13,056,955 | 5,026,734 | 6,685,472 | 1,344,238 | 510 | 433,206 | Central Region | |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 2,606,104 | 8,097,631 | 3,520,245 | 3,781,818 | 795,569 | - | 37,162 | Northern Region | |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 5,213,265 | 12,079,277 | 5,037,658 | 5,462,657 | 1,578,645 | 317 | 64,732 | Northeastern Region | |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 1,537,505 | 6,878,180 | 2,162,769 | 3,433,117 | 1,281,682 | 612 | 46,436 | Southern Region | |

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามรสชาติของอาหารมื้อหลักที่ทาน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 4 Number of population, aged 6 years and over by flavors of main meal, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | รสชาติของอาหารมื้อหลักที่ทาน Flavors of main meal | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| | | จืด Tasteless | หวาน Sweet | เค็ม Salty | เผ็ด Hot/ spicy | เปรี้ยว Sour | อื่น ๆ Others | ไม่ทราบ Unknown | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 23,895,748 | 8,868,989 | 8,590,686 | 16,317,238 | 3,011,043 | 1,632,709 | 755,930 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 3,682,718 | 2,319,240 | 502,487 | 396,578 | 132,203 | 109,187 | 72,043 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 2,263,788 | 1,907,311 | 1,290,623 | 2,969,322 | 709,489 | 255,628 | 164,054 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 10,579,093 | 3,905,666 | 5,455,131 | 11,785,797 | 1,932,937 | 995,074 | 481,605 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 7,370,149 | 736,772 | 1,342,444 | 1,165,541 | 236,414 | 272,821 | 38,228 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 10,168,306 | 3,607,515 | 4,738,625 | 10,105,892 | 857,621 | 782,942 | 410,366 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 13,727,442 | 5,261,474 | 3,852,060 | 6,211,345 | 2,153,422 | 849,767 | 345,564 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 10,929,979 | 3,976,636 | 3,411,971 | 7,494,800 | 1,418,966 | 609,059 | 413,004 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 12,965,769 | 4,892,353 | 5,178,714 | 8,822,438 | 1,592,077 | 1,023,651 | 342,926 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 3,420,414 | 977,002 | 925,173 | 2,235,754 | 441,500 | 124,828 | 23,738 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 5,935,269 | 3,259,380 | 2,499,590 | 4,771,539 | 1,239,585 | 112,721 | 545,558 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 4,362,922 | 1,343,655 | 1,428,591 | 2,575,603 | 472,199 | 513,019 | 44,909 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 7,250,394 | 2,342,077 | 2,515,505 | 3,885,482 | 585,970 | 710,544 | 67,303 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 2,926,749 | 946,876 | 1,221,827 | 2,848,861 | 271,790 | 171,597 | 74,423 | Southern Region |

ตารางที่ 5 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามวิธีปรุงอาหาร กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 5 Number of population, aged 6 years and over by cooking method, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | วิธีการปรุงอาหาร Cooking method | | | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|------------------|--------------------|---|
| | | ต้ม/ลวกสุก Boiled | ตุ๋น/นึ่ง Stewed/ steamed | ผัด Stir fried | ทอด ลวกแบบสุกๆ Deep fried | ดิบๆ Soft boiled | ปิ้ง/ย่าง Grilled/ Roasted | อบ Baked | อื่น ๆ Others | ไม่ทราบ Unknown | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 31,508,892 | 2,617,550 | 17,122,448 | 7,814,251 | 343,631 | 2,566,328 | 53,474 | 442,930 | 602,840 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 2,337,425 | 175,686 | 1,825,202 | 2,595,747 | 6,519 | 204,337 | 4,671 | 15,779 | 49,090 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 3,520,465 | 246,520 | 3,293,157 | 1,801,598 | 45,374 | 472,069 | 10,883 | 57,500 | 112,649 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 17,735,455 | 1,484,496 | 10,365,185 | 2,982,352 | 273,825 | 1,568,102 | 27,199 | 288,036 | 410,653 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 7,915,547 | 710,848 | 1,638,904 | 434,553 | 17,913 | 321,820 | 10,720 | 81,615 | 30,448 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 14,891,927 | 1,103,319 | 8,298,664 | 4,024,242 | 274,155 | 1,496,044 | 16,160 | 230,859 | 335,898 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 16,616,964 | 1,514,231 | 8,823,784 | 3,790,009 | 69,476 | 1,070,284 | 37,314 | 212,070 | 266,942 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 13,227,558 | 1,396,150 | 8,453,071 | 3,284,550 | 187,705 | 1,091,175 | 40,975 | 225,975 | 347,257 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 18,281,334 | 1,221,400 | 8,669,377 | 4,529,701 | 155,926 | 1,475,153 | 12,499 | 216,955 | 255,583 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 3,952,579 | 568,854 | 2,644,603 | 741,696 | 40,004 | 145,411 | 17,367 | 14,070 | 23,826 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 7,487,900 | 689,051 | 6,247,337 | 2,365,405 | 150,542 | 836,206 | 7,038 | 130,231 | 449,932 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 6,262,488 | 326,453 | 2,817,060 | 891,683 | 35,834 | 177,580 | 2,558 | 190,169 | 37,073 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 8,817,704 | 846,067 | 3,695,171 | 2,470,908 | 91,623 | 1,316,571 | 19,529 | 51,554 | 48,146 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 4,988,221 | 187,126 | 1,718,277 | 1,344,559 | 25,628 | 90,560 | 6,981 | 56,907 | 43,863 | Southern Region |

ตารางที่ 6 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามสิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 6 Number of population, aged 6 years and over by consideration first before choosing buy food, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | สิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร Consideration first before choosing buy food | | | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|--------------|--|-------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------|--------------------|---|
| | | รสชาติ Flavor | คุณค่า ทางโภชนาการ Nutritioun | ราคา Price | ความสะอาด Clean | ความสะดวก รวดเร็ว Convenience | ความชอบ Liking | ความอยากทาน The craving | อื่น ๆ Others | ไม่ทราบ Unknown | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 11,498,164 | 8,044,696 | 2,486,066 | 11,085,338 | 4,022,444 | 13,764,888 | 11,326,749 | 34,459 | 809,539 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 1,236,261 | 572,136 | 160,918 | 785,987 | 332,007 | 2,651,949 | 1,370,413 | 1,600 | 103,184 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 1,869,037 | 796,108 | 379,226 | 1,600,322 | 680,428 | 2,293,154 | 1,771,404 | 3,867 | 166,671 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 6,657,314 | 4,511,672 | 1,474,272 | 6,711,963 | 2,470,094 | 6,775,047 | 6,044,239 | 12,798 | 477,904 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 1,735,552 | 2,164,780 | 471,650 | 1,987,066 | 539,916 | 2,044,738 | 2,140,694 | 16,194 | 61,780 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 5,774,773 | 3,360,409 | 1,231,547 | 4,776,155 | 2,184,646 | 7,142,772 | 5,713,922 | 21,023 | 466,021 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 5,723,391 | 4,684,287 | 1,254,519 | 6,309,182 | 1,837,798 | 6,622,116 | 5,612,828 | 13,437 | 343,518 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 5,323,906 | 4,215,593 | 1,082,269 | 5,568,592 | 1,921,172 | 5,663,435 | 4,132,902 | 19,379 | 327,169 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 6,174,258 | 3,829,103 | 1,403,797 | 5,516,745 | 2,101,273 | 8,101,453 | 7,193,848 | 15,080 | 482,370 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,630,318 | 1,581,727 | 301,818 | 2,070,089 | 519,928 | 1,283,637 | 716,201 | 2,764 | 41,926 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 3,942,160 | 1,805,221 | 1,018,565 | 3,282,838 | 1,105,617 | 3,774,097 | 2,939,958 | 13,886 | 481,301 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 2,012,771 | 1,141,306 | 373,232 | 1,535,578 | 670,664 | 2,394,474 | 2,546,673 | 3,427 | 62,773 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 2,656,988 | 2,037,303 | 583,176 | 2,295,911 | 1,392,762 | 4,347,172 | 3,934,357 | 10,319 | 99,286 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 1,255,927 | 1,479,139 | 209,274 | 1,900,922 | 333,473 | 1,965,508 | 1,189,561 | 4,064 | 124,254 | Southern Region |

ตารางที่ 7 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการประกอบอาหารและการใช้เครื่องปรุงรส กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 7 Number of population, aged 6 years and over by cooking and using condiments, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม | การประกอบอาหาร Cooking | | | | ไม่ทราบ Unknown | Age group (years), sex, area and region |
|--|------------|------------------------------|--|--|-------------------------------------|--------------------|---|
| | Total | ไม่ประกอบอาหาร No cooking | ประกอบอาหารและใช้เครื่องปรุงรส Cooking and using condiments | | ไม่ทราบ Unknown | | |
| | | | รวม | ไม่จำกัดปริมาณเครื่องปรุงรส Unlimited quantities of condiments | | | |
| | | | Total | Unlimited quantities of condiments | Limited quantities of condiments | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 13,846,607 | 48,356,798 | 23,048,106 | 25,308,692 | 868,938 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 3,644,538 | 3,412,818 | 1,645,128 | 1,767,690 | 157,100 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 2,833,237 | 6,577,539 | 3,397,573 | 3,179,966 | 149,440 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 5,479,564 | 29,154,276 | 14,261,507 | 14,892,769 | 501,463 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 1,889,268 | 9,212,165 | 3,743,898 | 5,468,267 | 60,936 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 9,038,474 | 21,145,782 | 10,429,537 | 10,716,245 | 487,012 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 4,808,133 | 27,211,016 | 12,618,569 | 14,592,447 | 381,927 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 6,449,762 | 21,376,038 | 9,495,683 | 11,880,355 | 428,616 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 7,396,845 | 26,980,760 | 13,552,422 | 13,428,337 | 440,323 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,977,338 | 6,137,220 | 2,712,824 | 3,424,396 | 33,851 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 4,476,175 | 13,336,522 | 6,664,424 | 6,672,098 | 550,945 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 2,589,561 | 8,072,784 | 3,517,728 | 4,555,056 | 78,553 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 2,886,634 | 14,329,867 | 7,714,472 | 6,615,395 | 140,773 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 1,916,899 | 6,480,405 | 2,438,658 | 4,041,747 | 64,817 | Southern Region |

ตารางที่ 8 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการเติมเครื่องปรุงและชนิดของเครื่องปรุงที่ปรุงก่อนรับประทานอาหาร กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 8 Number of population, aged 6 years and over by the use of condiments and condiment types added before consuming food, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การเติมเครื่องปรุง The use of condiments | | | | | | | | | ไม่ทราบ Unknown | Age group (years), sex, area and region |
|--|-----------------|--|---|----------------------------|-----------------|-----------|-----------|------------|--------|--------------|---------------------|---|
| | | ไม่ปรุง No condiments added | ปรุง condiments added | | | | | | | รวม Total | | |
| | | | ชนิดของเครื่องปรุงที่ปรุงก่อนรับประทานอาหาร ^{1/} | | | | | | | | | |
| | | | Condiment types added before consuming food ^{1/} | | | | | | | | | |
| น้ำปลาหรือซีอิ้ว Fish sauce or soy sauce | น้ำตาล Sugar | เกลือ Salt | พริกน้ำส้ม Pickled chilli | พริกป่น Chili powder | อื่นๆ Others | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 27,456,430 | 34,671,778 | 23,934,085 | 14,025,285 | 1,606,595 | 9,325,430 | 13,160,964 | 62,054 | 944,134 | Age group | |
| 6-14 | 7,214,456 | 4,060,637 | 3,049,375 | 1,816,463 | 1,943,967 | 76,059 | 446,190 | 426,115 | - | 104,445 | 6-14 | |
| 15-24 | 9,560,216 | 3,295,905 | 6,057,278 | 3,863,256 | 2,673,603 | 185,228 | 1,882,786 | 2,377,629 | 12,100 | 207,033 | 15-24 | |
| 25-59 | 35,135,302 | 13,209,948 | 21,342,772 | 15,013,541 | 7,967,901 | 995,971 | 6,219,125 | 9,199,834 | 26,122 | 582,582 | 25-59 | |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 6,889,941 | 4,222,353 | 3,240,825 | 1,439,815 | 349,338 | 777,330 | 1,157,386 | 23,832 | 50,075 | 60 and over | |
| เพศ | | | | | | | | | | | Sex | |
| ชาย | 30,671,268 | 12,647,338 | 17,488,310 | 12,303,252 | 6,241,985 | 728,849 | 4,411,720 | 7,663,176 | 30,628 | 535,621 | Male | |
| หญิง | 32,401,075 | 14,809,093 | 17,183,469 | 11,630,833 | 7,783,299 | 877,745 | 4,913,710 | 5,497,788 | 31,426 | 408,514 | Female | |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | | | Area | |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 11,817,187 | 15,978,369 | 10,949,707 | 6,493,741 | 624,237 | 4,595,177 | 6,223,291 | 30,157 | 458,860 | Municipal area | |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 15,639,243 | 18,693,409 | 12,984,378 | 7,531,544 | 982,357 | 4,730,253 | 6,937,673 | 31,897 | 485,274 | Non-municipal area | |
| ภาค | | | | | | | | | | | Region | |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 2,896,554 | 5,207,971 | 3,835,815 | 1,934,834 | 267,320 | 1,581,555 | 1,941,414 | 15,932 | 43,884 | Bangkok Metropolis | |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 6,792,173 | 10,945,715 | 7,007,238 | 4,921,151 | 222,956 | 3,363,066 | 4,248,258 | 11,479 | 625,754 | Central Region | |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 4,869,227 | 5,801,280 | 4,448,589 | 2,032,411 | 317,927 | 1,261,018 | 2,003,066 | 7,764 | 70,390 | Northern Region | |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 8,447,418 | 8,800,313 | 6,152,454 | 3,800,483 | 345,759 | 2,025,192 | 3,782,715 | 12,249 | 109,543 | Northeastern Region | |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 4,451,059 | 3,916,499 | 2,489,990 | 1,336,407 | 452,632 | 1,094,599 | 1,185,512 | 14,630 | 94,563 | Southern Region | |

1/ ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

1/ More than one answer was possible

ตารางที่ 9 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์ไขมันและผลิตภัณฑ์ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 9 Number of population, aged 6 years and over by group of fat meat and group of meat products consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม | การบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์ไขมันและผลิตภัณฑ์ | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|--------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------|---|
| | Total | group of fat meat and group of meat products consumed | | | | | | | |
| | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | | |
| | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ 1-2 days/week | 3-4 วัน/สัปดาห์ 3-4 days/week | 5-6 วัน/สัปดาห์ 5-6 days/week | ทุกวัน Everyday | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 7,399,490 | 55,111,734 | 28,825,237 | 16,228,580 | 5,275,139 | 4,782,778 | 561,119 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 380,251 | 6,797,674 | 2,925,098 | 2,356,188 | 869,788 | 646,600 | 36,530 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 666,057 | 8,784,516 | 4,001,177 | 2,832,158 | 1,037,289 | 913,892 | 109,643 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 3,899,432 | 30,849,686 | 16,418,916 | 8,927,650 | 2,793,523 | 2,709,597 | 386,184 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 2,453,750 | 8,679,858 | 5,480,046 | 2,112,584 | 574,539 | 512,688 | 28,762 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 3,403,151 | 26,959,512 | 13,701,217 | 8,149,235 | 2,604,449 | 2,504,611 | 308,605 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 3,996,339 | 28,152,222 | 15,124,020 | 8,079,345 | 2,670,691 | 2,278,166 | 252,514 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 3,487,085 | 24,417,281 | 12,980,874 | 6,840,948 | 2,156,817 | 2,438,642 | 350,050 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 3,912,405 | 30,694,453 | 15,844,363 | 9,387,632 | 3,118,322 | 2,344,136 | 211,069 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,256,342 | 6,855,759 | 3,662,146 | 1,746,266 | 525,687 | 921,661 | 36,308 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 2,180,215 | 15,754,435 | 8,603,100 | 4,165,104 | 1,299,817 | 1,686,414 | 428,992 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 927,645 | 9,775,224 | 4,945,978 | 2,840,722 | 1,155,222 | 833,301 | 38,028 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 1,225,460 | 16,102,884 | 7,949,826 | 5,437,327 | 1,702,864 | 1,012,868 | 28,930 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 1,809,828 | 6,623,431 | 3,664,186 | 2,039,161 | 591,550 | 328,534 | 28,862 | Southern Region |

ตารางที่ 10 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 10 Number of population, aged 6 years and over by group of fish meat and lean meat consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน Group of fish meat and lean meat consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|--------------|--|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ 1-2 days/week | 3-4 วัน/สัปดาห์ 3-4 days/week | 5-6 วัน/สัปดาห์ 5-6 days/week | ทุกวัน Everyday | | |
| | | | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 1,194,043 | 61,371,521 | 24,216,179 | 23,518,720 | 7,763,789 | 5,872,833 | 506,780 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 154,693 | 7,032,144 | 3,036,079 | 2,672,775 | 767,026 | 556,264 | 27,619 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 215,134 | 9,240,055 | 3,769,873 | 3,544,241 | 1,130,342 | 795,599 | 105,027 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 542,342 | 34,244,864 | 13,618,981 | 13,346,884 | 4,132,200 | 3,146,799 | 348,096 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 281,873 | 10,854,458 | 3,791,246 | 3,954,820 | 1,734,221 | 1,374,171 | 26,038 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 530,116 | 29,865,166 | 12,005,547 | 11,344,866 | 3,748,160 | 2,766,592 | 275,987 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 663,927 | 31,506,355 | 12,210,631 | 12,173,854 | 4,015,629 | 3,106,240 | 230,793 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 434,381 | 27,502,907 | 11,459,710 | 10,300,034 | 3,223,960 | 2,519,203 | 317,129 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 759,662 | 33,868,614 | 12,756,469 | 13,218,686 | 4,539,829 | 3,353,630 | 189,651 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 165,991 | 7,955,789 | 3,597,580 | 2,700,744 | 805,716 | 851,748 | 26,630 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 349,106 | 17,624,839 | 7,964,577 | 6,766,412 | 1,549,162 | 1,344,688 | 389,697 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 325,808 | 10,377,335 | 4,922,571 | 3,811,651 | 1,158,799 | 484,315 | 37,754 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 149,103 | 17,178,823 | 5,167,410 | 6,870,389 | 2,962,968 | 2,178,056 | 29,349 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 204,036 | 8,234,735 | 2,564,041 | 3,369,524 | 1,287,144 | 1,014,026 | 23,350 | Southern Region |

ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารทะเล กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 11 Number of population, aged 6 years and over by group of seafood consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มอาหารทะเล Group of seafood consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 14,165,662 | 48,330,512 | 35,982,826 | 9,339,769 | 1,926,359 | 1,081,557 | 576,169 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 1,567,203 | 5,605,665 | 4,175,647 | 1,082,986 | 227,272 | 119,760 | 41,588 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 1,646,074 | 7,801,353 | 5,656,348 | 1,651,908 | 305,130 | 187,967 | 112,789 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 6,848,211 | 27,903,000 | 20,608,199 | 5,508,387 | 1,163,627 | 622,786 | 384,092 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 4,104,175 | 7,020,494 | 5,542,632 | 1,096,489 | 230,330 | 151,043 | 37,700 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 6,886,161 | 23,467,701 | 17,497,125 | 4,486,840 | 945,741 | 537,996 | 317,405 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 7,279,500 | 24,862,811 | 18,485,702 | 4,852,930 | 980,618 | 543,561 | 258,764 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 4,314,312 | 23,615,815 | 17,225,717 | 4,976,548 | 935,982 | 477,568 | 324,289 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 9,851,350 | 24,714,697 | 18,757,109 | 4,363,222 | 990,377 | 603,989 | 251,881 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 699,000 | 7,420,826 | 5,420,146 | 1,629,122 | 302,200 | 69,358 | 28,583 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 2,430,425 | 15,493,731 | 11,521,430 | 3,225,247 | 495,254 | 251,800 | 439,486 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 4,673,552 | 6,016,482 | 5,471,934 | 370,010 | 143,794 | 30,744 | 50,863 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 5,911,398 | 11,411,000 | 9,776,765 | 1,387,137 | 172,743 | 74,355 | 34,877 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 451,288 | 7,988,472 | 3,792,550 | 2,728,254 | 812,367 | 655,301 | 22,361 | Southern Region |

ตารางที่ 12 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มไข่ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 12 Number of population, aged 6 years and over by group of egg consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มไข่ Group of egg consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|--------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 1,010,506 | 61,576,385 | 20,541,319 | 22,304,809 | 9,590,983 | 9,139,275 | 485,452 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 29,283 | 7,157,917 | 1,446,153 | 2,495,822 | 1,510,984 | 1,704,957 | 27,256 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 91,488 | 9,367,487 | 2,557,442 | 3,627,481 | 1,615,614 | 1,566,950 | 101,241 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 481,032 | 34,324,378 | 11,970,640 | 12,497,897 | 5,166,481 | 4,689,360 | 329,893 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 408,703 | 10,726,604 | 4,567,084 | 3,683,609 | 1,297,903 | 1,178,008 | 27,061 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 441,642 | 29,968,004 | 9,852,495 | 11,061,348 | 4,656,088 | 4,398,072 | 261,622 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 568,864 | 31,608,382 | 10,688,824 | 11,243,461 | 4,934,895 | 4,741,202 | 223,830 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 459,348 | 27,480,560 | 8,597,216 | 10,019,189 | 4,391,289 | 4,472,866 | 314,507 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 551,157 | 34,095,825 | 11,944,103 | 12,285,620 | 5,199,694 | 4,666,408 | 170,945 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 148,867 | 7,974,517 | 1,823,000 | 2,875,405 | 1,495,056 | 1,781,056 | 25,025 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 192,872 | 17,797,477 | 5,835,952 | 6,146,964 | 2,916,748 | 2,897,813 | 373,294 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 175,944 | 10,528,995 | 3,419,949 | 4,297,929 | 1,621,332 | 1,189,785 | 35,957 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 341,916 | 16,989,222 | 6,493,853 | 6,134,022 | 2,345,732 | 2,015,615 | 26,136 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 150,907 | 8,286,174 | 2,968,566 | 2,850,488 | 1,212,114 | 1,255,006 | 25,040 | Southern Region |

ตารางที่ 12 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มไข่ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 12 Number of population, aged 6 years and over by group of egg consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มไข่ Group of egg consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 1,010,506 | 61,576,385 | 20,541,319 | 22,304,809 | 9,590,983 | 9,139,275 | 485,452 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 29,283 | 7,157,917 | 1,446,153 | 2,495,822 | 1,510,984 | 1,704,957 | 27,256 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 91,488 | 9,367,487 | 2,557,442 | 3,627,481 | 1,615,614 | 1,566,950 | 101,241 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 481,032 | 34,324,378 | 11,970,640 | 12,497,897 | 5,166,481 | 4,689,360 | 329,893 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 408,703 | 10,726,604 | 4,567,084 | 3,683,609 | 1,297,903 | 1,178,008 | 27,061 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 441,642 | 29,968,004 | 9,852,495 | 11,061,348 | 4,656,088 | 4,398,072 | 261,622 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 568,864 | 31,608,382 | 10,688,824 | 11,243,461 | 4,934,895 | 4,741,202 | 223,830 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 459,348 | 27,480,560 | 8,597,216 | 10,019,189 | 4,391,289 | 4,472,866 | 314,507 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 551,157 | 34,095,825 | 11,944,103 | 12,285,620 | 5,199,694 | 4,666,408 | 170,945 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 148,867 | 7,974,517 | 1,823,000 | 2,875,405 | 1,495,056 | 1,781,056 | 25,025 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 192,872 | 17,797,477 | 5,835,952 | 6,146,964 | 2,916,748 | 2,897,813 | 373,294 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 175,944 | 10,528,995 | 3,419,949 | 4,297,929 | 1,621,332 | 1,189,785 | 35,957 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 341,916 | 16,989,222 | 6,493,853 | 6,134,022 | 2,345,732 | 2,015,615 | 26,136 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 150,907 | 8,286,174 | 2,968,566 | 2,850,488 | 1,212,114 | 1,255,006 | 25,040 | Southern Region |

ตารางที่ 13 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 13 Number of population, aged 6 years and over by group of milk and dairy products consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม Group of milk and dairy products consumed | | | | | | | ไม่ทราบ Unknown | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ 1-2 days/week | 3-4 วัน/สัปดาห์ 3-4 days/week | 5-6 วัน/สัปดาห์ 5-6 days/week | ทุกวัน Everyday | | | |
| | | | | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 18,369,460 | 44,069,612 | 22,462,129 | 9,528,563 | 3,717,770 | 8,361,151 | 633,271 | Age group | |
| 6-14 | 7,214,456 | 324,147 | 6,855,625 | 1,790,787 | 1,700,255 | 1,131,337 | 2,233,246 | 34,684 | 6-14 | |
| 15-24 | 9,560,216 | 1,541,695 | 7,885,352 | 3,638,324 | 2,123,226 | 714,878 | 1,408,924 | 133,170 | 15-24 | |
| 25-59 | 35,135,302 | 11,999,486 | 22,703,225 | 13,146,631 | 4,491,000 | 1,436,649 | 3,628,945 | 432,592 | 25-59 | |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 4,504,132 | 6,625,411 | 3,886,387 | 1,214,082 | 434,906 | 1,090,036 | 32,825 | 60 and over | |
| เพศ | | | | | | | | | Sex | |
| ชาย | 30,671,268 | 10,270,113 | 20,061,922 | 10,662,973 | 4,211,914 | 1,593,298 | 3,593,737 | 339,233 | Male | |
| หญิง | 32,401,075 | 8,099,347 | 24,007,690 | 11,799,156 | 5,316,648 | 2,124,472 | 4,767,414 | 294,038 | Female | |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area | |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 6,927,621 | 20,964,525 | 10,078,301 | 4,334,375 | 1,758,704 | 4,793,145 | 362,270 | Municipal area | |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 11,441,839 | 23,105,088 | 12,383,828 | 5,194,188 | 1,959,065 | 3,568,006 | 271,001 | Non-municipal area | |
| ภาค | | | | | | | | | Region | |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,996,450 | 6,118,508 | 2,600,295 | 1,150,423 | 531,207 | 1,836,584 | 33,451 | Bangkok Metropolis | |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 4,786,803 | 13,095,627 | 6,839,945 | 2,807,699 | 1,031,736 | 2,416,246 | 481,212 | Central Region | |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 3,329,017 | 7,373,707 | 3,503,714 | 1,671,372 | 819,418 | 1,379,203 | 38,173 | Northern Region | |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 5,644,297 | 11,666,544 | 6,758,929 | 2,420,199 | 852,516 | 1,634,900 | 46,432 | Northeastern Region | |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 2,612,893 | 5,815,226 | 2,759,245 | 1,478,870 | 482,893 | 1,094,217 | 34,002 | Southern Region | |

ตารางที่ 14 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มไขมันสูง กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 14 Number of population, aged 6 years and over by group of high-fatted food consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มไขมันสูง Group of high-fatted food consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | Total | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 14,121,536 | 48,368,325 | 32,246,674 | 11,540,674 | 2,260,258 | 2,320,719 | 582,482 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 689,540 | 6,488,798 | 3,341,051 | 2,109,562 | 470,402 | 567,783 | 36,117 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 1,260,605 | 8,179,695 | 5,116,404 | 2,222,415 | 395,346 | 445,530 | 119,916 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 7,804,154 | 26,935,589 | 18,544,844 | 6,060,792 | 1,204,755 | 1,125,198 | 395,559 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 4,367,237 | 6,764,243 | 5,244,375 | 1,147,905 | 189,755 | 182,207 | 30,890 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 7,091,261 | 23,269,969 | 15,488,868 | 5,564,285 | 1,147,441 | 1,069,374 | 310,038 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 7,030,275 | 25,098,356 | 16,757,805 | 5,976,389 | 1,112,817 | 1,251,345 | 272,444 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 5,748,566 | 22,163,155 | 14,632,566 | 5,116,766 | 1,141,897 | 1,271,926 | 342,696 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 8,372,970 | 26,205,170 | 17,614,108 | 6,423,908 | 1,118,361 | 1,048,793 | 239,786 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,647,036 | 6,459,656 | 4,256,634 | 1,338,108 | 359,204 | 505,710 | 41,718 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 3,161,625 | 14,770,172 | 9,511,341 | 3,671,718 | 787,684 | 799,429 | 431,844 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 2,475,816 | 8,227,734 | 5,559,214 | 1,927,926 | 373,021 | 367,574 | 37,346 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 5,288,963 | 12,025,253 | 8,687,453 | 2,632,708 | 314,525 | 390,568 | 43,057 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 1,548,096 | 6,885,509 | 4,232,032 | 1,970,214 | 425,824 | 257,438 | 28,516 | Southern Region |

ตารางที่ 15 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 15 Number of population, aged 6 years and over by group of snacks consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ Group of snacks consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|--|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 32,268,622 | 30,133,459 | 20,398,335 | 5,757,660 | 1,489,560 | 2,487,904 | 670,262 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 747,813 | 6,422,658 | 2,688,899 | 1,915,845 | 621,075 | 1,196,839 | 43,985 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 2,208,007 | 7,216,941 | 4,618,852 | 1,654,702 | 335,339 | 608,049 | 135,267 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 20,124,486 | 14,556,772 | 11,463,603 | 1,969,829 | 490,699 | 632,641 | 454,044 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 9,188,315 | 1,937,088 | 1,626,981 | 217,284 | 42,447 | 50,376 | 36,965 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 16,043,263 | 14,274,559 | 9,602,356 | 2,700,323 | 766,350 | 1,205,530 | 353,446 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 16,225,359 | 15,858,900 | 10,795,980 | 3,057,337 | 723,210 | 1,282,373 | 316,816 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 13,143,279 | 14,747,255 | 10,198,291 | 2,645,156 | 685,298 | 1,218,510 | 363,881 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 19,125,342 | 15,386,204 | 10,200,044 | 3,112,504 | 804,263 | 1,269,394 | 306,381 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 3,689,158 | 4,416,375 | 2,980,505 | 771,957 | 180,987 | 482,926 | 42,876 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 8,514,984 | 9,352,014 | 6,464,853 | 1,680,597 | 482,044 | 724,521 | 496,644 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 6,048,617 | 4,646,840 | 3,130,343 | 912,696 | 254,375 | 349,427 | 45,439 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 9,658,235 | 7,645,873 | 5,250,264 | 1,422,020 | 335,372 | 638,217 | 53,166 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 4,357,628 | 4,072,357 | 2,572,371 | 970,390 | 236,783 | 292,812 | 32,136 | Southern Region |

ตารางที่ 16 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มประเภทจานด่วนทางตะวันตก กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 16 Number of population, aged 6 years and over by group of western fast food consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มประเภทจานด่วนทางตะวันตก Group of western fast food consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|--|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ 1-2 days/week | 3-4 วัน/สัปดาห์ 3-4 days/week | 5-6 วัน/สัปดาห์ 5-6 days/week | ทุกวัน Everyday | | |
| | | | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 43,959,023 | 18,377,476 | 15,850,129 | 1,871,909 | 434,538 | 220,900 | 735,845 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 3,811,207 | 3,352,995 | 2,753,587 | 484,759 | 74,143 | 40,507 | 50,254 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 4,812,939 | 4,572,134 | 3,887,499 | 505,148 | 100,237 | 79,250 | 175,143 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 25,174,965 | 9,485,901 | 8,365,865 | 794,403 | 238,853 | 86,780 | 474,436 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 10,159,912 | 966,445 | 843,178 | 87,599 | 21,305 | 14,363 | 36,012 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 21,561,135 | 8,715,941 | 7,434,878 | 955,021 | 203,071 | 122,970 | 394,192 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 22,397,887 | 9,661,535 | 8,415,250 | 916,888 | 231,467 | 97,930 | 341,653 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 17,725,891 | 10,109,846 | 8,759,105 | 987,057 | 228,847 | 134,836 | 418,679 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 26,233,131 | 8,267,630 | 7,091,023 | 884,852 | 205,691 | 86,064 | 317,166 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 4,474,627 | 3,606,244 | 3,188,997 | 322,387 | 61,432 | 33,427 | 67,539 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 11,870,940 | 5,977,444 | 5,164,680 | 566,866 | 183,332 | 62,566 | 515,258 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 8,584,129 | 2,098,619 | 1,814,108 | 205,170 | 48,532 | 30,808 | 58,149 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 13,412,995 | 3,889,375 | 3,459,479 | 333,902 | 46,102 | 49,891 | 54,905 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 5,616,331 | 2,805,795 | 2,222,864 | 443,583 | 95,141 | 44,207 | 39,995 | Southern Region |

ตารางที่ 17 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 17 Number of population, aged 6 years and over by group of fresh fruit and vegetable consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด Group of fresh fruit and vegetable consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | Total | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 745,033 | 61,856,399 | 8,672,289 | 15,336,493 | 12,146,748 | 25,700,868 | 470,911 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 208,864 | 6,975,855 | 1,818,926 | 2,300,233 | 1,200,434 | 1,656,262 | 29,737 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 106,719 | 9,356,061 | 1,484,336 | 2,756,681 | 1,870,495 | 3,244,550 | 97,436 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 312,450 | 34,507,975 | 4,183,828 | 8,107,173 | 6,998,692 | 15,218,281 | 314,878 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 116,999 | 11,016,509 | 1,185,200 | 2,172,406 | 2,077,128 | 5,581,775 | 28,860 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 443,314 | 29,970,019 | 4,831,481 | 7,834,050 | 5,755,105 | 11,549,383 | 257,935 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 301,719 | 31,886,380 | 3,840,808 | 7,502,443 | 6,391,644 | 14,151,485 | 212,976 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 297,235 | 27,653,624 | 3,501,156 | 6,597,998 | 5,225,690 | 12,328,779 | 303,557 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 447,798 | 34,202,775 | 5,171,133 | 8,738,495 | 6,921,058 | 13,372,089 | 167,354 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 67,431 | 8,055,953 | 709,134 | 1,560,542 | 1,458,259 | 4,328,018 | 25,025 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 243,120 | 17,760,141 | 3,129,098 | 4,615,720 | 3,255,689 | 6,759,634 | 360,382 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 100,067 | 10,602,239 | 1,200,078 | 2,581,024 | 2,168,126 | 4,653,011 | 38,591 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 203,677 | 17,132,632 | 2,453,738 | 4,478,462 | 3,836,067 | 6,364,366 | 20,964 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 130,737 | 8,305,434 | 1,180,240 | 2,100,746 | 1,428,608 | 3,595,839 | 25,950 | Southern Region |

ตารางที่ 18 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 18 Number of population, aged 6 years and over by group of non-alcoholic beverages consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ Group of non-alcoholic beverages consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ 1-2 days/week | 3-4 วัน/สัปดาห์ 3-4 days/week | 5-6 วัน/สัปดาห์ 5-6 days/week | ทุกวัน Everyday | | |
| | | | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 14,855,086 | 47,660,690 | 18,929,480 | 10,344,358 | 3,720,835 | 14,666,017 | 556,567 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 2,059,909 | 5,107,349 | 2,466,556 | 1,630,276 | 335,838 | 674,678 | 47,198 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 1,531,558 | 7,891,752 | 3,131,687 | 2,337,774 | 689,343 | 1,732,948 | 136,905 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 6,267,566 | 28,524,771 | 10,120,731 | 5,438,859 | 2,378,790 | 10,586,391 | 342,965 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 4,996,052 | 6,136,818 | 3,210,506 | 937,449 | 316,864 | 1,671,999 | 29,498 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 5,809,876 | 24,576,639 | 8,734,282 | 5,175,356 | 2,111,239 | 8,555,762 | 284,753 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 9,045,210 | 23,084,051 | 10,195,198 | 5,169,002 | 1,609,596 | 6,110,255 | 271,813 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 5,996,609 | 21,932,595 | 8,054,175 | 4,606,737 | 1,620,388 | 7,651,297 | 325,211 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 8,858,477 | 25,728,095 | 10,875,306 | 5,737,621 | 2,100,448 | 7,014,720 | 231,355 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 1,723,111 | 6,384,756 | 1,944,879 | 1,256,311 | 439,184 | 2,744,382 | 40,543 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 3,395,717 | 14,549,372 | 5,756,601 | 3,051,216 | 1,298,061 | 4,443,493 | 418,554 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 3,133,651 | 7,567,772 | 3,179,570 | 1,748,337 | 597,433 | 2,042,433 | 39,474 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 4,736,550 | 12,586,678 | 6,028,822 | 2,860,231 | 849,933 | 2,847,693 | 34,045 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 1,866,057 | 6,572,112 | 2,019,608 | 1,428,264 | 536,224 | 2,588,016 | 23,952 | Southern Region |

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุ วิตามิน กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 19 Number of population, aged 6 years and over by group of supplementary food products and mineral vitamin consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุ วิตามิน Group of supplementary food products and mineral vitamin consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|--------------|--|-----------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ 1-2 days/week | 3-4 วัน/สัปดาห์ 3-4 days/week | 5-6 วัน/สัปดาห์ 5-6 days/week | ทุกวัน Everyday | | |
| | | | | | | | | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 48,919,333 | 13,462,002 | 8,848,525 | 2,126,623 | 611,638 | 1,875,216 | 691,008 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 5,950,612 | 1,204,984 | 844,719 | 206,561 | 43,368 | 110,336 | 58,860 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 7,436,383 | 1,986,770 | 1,476,970 | 275,560 | 75,507 | 158,733 | 137,063 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 27,069,459 | 7,609,593 | 4,867,257 | 1,281,377 | 352,497 | 1,108,461 | 456,250 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 8,462,879 | 2,660,655 | 1,659,579 | 363,126 | 140,266 | 497,685 | 38,835 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 24,519,625 | 5,777,738 | 3,910,976 | 924,925 | 269,998 | 671,839 | 373,905 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 24,399,708 | 7,684,264 | 4,937,549 | 1,201,698 | 341,641 | 1,203,377 | 317,103 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 20,221,626 | 7,618,708 | 4,685,545 | 1,272,317 | 351,143 | 1,309,704 | 414,082 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 28,697,707 | 5,843,294 | 4,162,980 | 854,306 | 260,496 | 565,512 | 276,925 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 5,424,951 | 2,674,031 | 1,516,883 | 456,743 | 108,626 | 591,780 | 49,427 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 13,303,699 | 4,555,079 | 2,940,029 | 730,963 | 269,356 | 614,730 | 504,864 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 9,150,095 | 1,538,467 | 966,526 | 240,380 | 90,190 | 241,371 | 52,336 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 14,358,021 | 2,958,419 | 2,305,872 | 361,679 | 65,057 | 225,811 | 40,834 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 6,682,567 | 1,736,007 | 1,119,215 | 336,858 | 78,410 | 201,524 | 43,547 | Southern Region |

ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มอาหารสำเร็จรูป กลุ่มอายุ เพศ เขตการปกครองและภาค พ.ศ. 2560

TABLE 20 Number of population, aged 6 years and over by group of delicatessen consumed, age group, sex, area and region, 2017

| กลุ่มอายุ (ปี) เพศ เขตการปกครอง และภาค | รวม Total | การบริโภคอาหารกลุ่มสำเร็จรูป/อาหารกระป๋อง Group of delicatessen/canned food consumed | | | | | | | Age group (years), sex, area and region |
|--|-------------------|---|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|---|
| | | ไม่ทาน No consumption | ทาน Consumption | | | | | ไม่ทราบ Unknown | |
| | | | รวม Total | 1-2 วัน/สัปดาห์ | 3-4 วัน/สัปดาห์ | 5-6 วัน/สัปดาห์ | ทุกวัน | | |
| | | | | 1-2 days/week | 3-4 days/week | 5-6 days/week | Everyday | | |
| กลุ่มอายุ | 63,072,343 | 25,430,111 | 37,025,534 | 29,066,396 | 5,582,122 | 1,203,711 | 1,173,304 | 616,699 | Age group |
| 6-14 | 7,214,456 | 2,033,965 | 5,130,376 | 3,869,523 | 953,599 | 179,811 | 127,443 | 50,115 | 6-14 |
| 15-24 | 9,560,216 | 2,444,211 | 6,985,727 | 5,095,909 | 1,378,782 | 237,154 | 273,882 | 130,278 | 15-24 |
| 25-59 | 35,135,302 | 14,196,421 | 20,541,321 | 16,457,705 | 2,789,502 | 669,683 | 624,432 | 397,561 | 25-59 |
| 60 ขึ้นไป | 11,162,369 | 6,755,513 | 4,368,111 | 3,643,259 | 460,240 | 117,064 | 147,547 | 38,745 | 60 and over |
| เพศ | | | | | | | | | Sex |
| ชาย | 30,671,268 | 11,978,602 | 18,355,570 | 14,249,366 | 2,920,946 | 600,735 | 584,522 | 337,097 | Male |
| หญิง | 32,401,075 | 13,451,509 | 18,669,964 | 14,817,030 | 2,661,176 | 602,976 | 588,782 | 279,602 | Female |
| เขตการปกครอง | | | | | | | | | Area |
| ในเขตเทศบาล | 28,254,416 | 10,969,662 | 16,930,654 | 13,269,612 | 2,791,504 | 561,916 | 307,623 | 354,100 | Municipal area |
| นอกเขตเทศบาล | 34,817,927 | 14,460,449 | 20,094,880 | 15,796,784 | 2,790,619 | 641,795 | 865,682 | 262,598 | Non-municipal area |
| ภาค | | | | | | | | | Region |
| กรุงเทพมหานคร | 8,148,409 | 3,412,252 | 4,698,190 | 3,714,714 | 737,049 | 195,111 | 51,316 | 37,967 | Bangkok Metropolis |
| ภาคกลาง | 18,363,642 | 6,400,088 | 11,492,986 | 8,860,812 | 1,906,474 | 405,575 | 320,126 | 470,567 | Central Region |
| ภาคเหนือ | 10,740,897 | 4,470,079 | 6,227,394 | 5,120,583 | 846,955 | 173,001 | 86,854 | 43,425 | Northern Region |
| ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ | 17,357,274 | 6,895,035 | 10,431,085 | 7,971,710 | 1,477,822 | 312,060 | 669,493 | 31,154 | Northeastern Region |
| ภาคใต้ | 8,462,121 | 4,252,657 | 4,175,879 | 3,398,577 | 613,822 | 117,964 | 45,515 | 33,586 | Southern Region |

ภาคผนวก ก แผนการสุ่มตัวอย่าง

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

การจัดสตราตัม

กรุงเทพมหานคร และจังหวัดเป็นสตราตัม ซึ่งมีทั้งสิ้น 77 สตราตัม และในแต่ละสตราตัม (ยกเว้น กรุงเทพมหานคร) ได้ทำการแบ่งออกเป็น 2 สตราตัมย่อย ตามลักษณะการปกครองของกรมการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

การเลือกตัวอย่างขั้นที่หนึ่ง

จากแต่ละสตราตัมย่อย หรือแต่ละเขตการปกครอง ได้ทำการเลือก EA ตัวอย่าง อย่างอิสระต่อกัน โดยให้ความน่าจะเป็นในการเลือกเป็นปฏิภาคกับจำนวนครั้วเรือนของ EA นั้นๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 1,990 EA จากทั้งสิ้น จำนวน 127,460 EA ซึ่งกระจายไปตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

| ภาค | รวม | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล |
|-----------------------------|-------|-------------|--------------|
| กรุงเทพมหานคร | 100 | 100 | - |
| กลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร) | 634 | 300 | 334 |
| เหนือ | 426 | 210 | 216 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 492 | 244 | 248 |
| ใต้ | 338 | 166 | 172 |
| รวมทั้งราชอาณาจักร | 1,990 | 1,020 | 970 |

การเลือกตัวอย่างขั้นที่สอง

ในขั้นนี้เป็นการเลือกครัวเรือนตัวอย่างจากครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งสิ้น ในบัญชีรายชื่อครัวเรือน ซึ่งได้จากการนับจุดในแต่ละ EA ตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ โดยกำหนดขนาดตัวอย่างเป็นดังนี้คือ

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

ก่อนที่จะทำการเลือกครัวเรือนตัวอย่าง ได้มีการจัดเรียงรายชื่อครัวเรือนส่วนบุคคลใหม่ตามขนาดครัวเรือน ซึ่งวัดด้วยจำนวนสมาชิกในครัวเรือน

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องการเจ้านับ จำแนกตามภาค และเขตการปกครอง เป็นดังนี้

| ภาค | รวม | ในเขตเทศบาล | นอกเขตเทศบาล |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| กรุงเทพมหานคร | 1,600 | 1,600 | - |
| กลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร) | 8,808 | 4,800 | 4,008 |
| เหนือ | 5,952 | 3,360 | 2,592 |
| ตะวันออกเฉียงเหนือ | 6,880 | 3,904 | 2,976 |
| ใต้ | 4,720 | 2,656 | 2,064 |
| รวมทั้งราชอาณาจักร | 27,960 | 16,320 | 11,640 |

APPENDIX A

Sample Design

A Stratified Two-stage Sampling was adopted for the survey. Bangkok Metropolis and provinces were constituted strata. The primary and secondary sampling units were enumeration areas (EAs) for municipal areas and non-municipal areas and private households respectively.

Stratification

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

Selection of Primary Sampling Unit

The sampled selection of EAs were performed separately and independently in each part by using probability proportional to size which was the total number of households. The total sampled EAs was 1,990 from 127,460 EAs.

The total number of sampled EAs was as follows:

| Region | Total | Municipal Areas | Non -municipal Areas |
|--|--------------|-----------------|----------------------|
| Bangkok Metropolis | 100 | 100 | - |
| Central (Excluding Bangkok Metropolis) | 634 | 300 | 334 |
| North | 426 | 210 | 216 |
| Northeast | 492 | 244 | 248 |
| South | 338 | 166 | 172 |
| Total | 1,990 | 1,020 | 970 |

Selection of Secondary Sampling Unit

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

Municipal areas : 16 sample households per EA

Non - municipal areas : 12 sample households per EA

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

The total number of sampled private households was as follows:

| Region | Total | Municipal Areas | Non-municipal Areas |
|---|---------------|-----------------|---------------------|
| Bangkok Metropolis | 1,600 | 1,600 | - |
| Central (Excluding Bangkok Metropolis) | 8,808 | 4,800 | 4,008 |
| North | 5,952 | 3,360 | 2,592 |
| Northeast | 6,880 | 3,904 | 2,976 |
| South | 4,720 | 2,656 | 2,064 |
| Total | 27,960 | 16,320 | 11,640 |

ภาคผนวก ข วิธีการประมาณผล

การเสนอผลของการสำรวจได้เสนอผลการสำรวจในระดับกรุงเทพมหานคร และภาค จำนวน 4 ภาค คือ ภาคกลาง (ไม่รวม กรุงเทพมหานคร) ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ โดยจำแนกตามเขตการปกครอง คือ ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล

ในการประมาณค่า กำหนดให้

| | |
|-------------------------------|------------------|
| $g = 1, 2, 3, \dots, 28$ | (หมวดอายุ - เพศ) |
| $k = 1, 2, 3, \dots, m_{hij}$ | (เขตแขวนับ) |
| $j = 1, 2$ | (เขตการปกครอง) |
| $i = 1, 2, 3, \dots, A_h$ | (จังหวัด) |
| $h = 1, 2, 3, 4, 5$ | (ภาค) |

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลเกี่ยวกับประชากร

1.1 การประมาณค่ายอดรวม

1.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h คือ

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

โดยที่ x'_{1hjs} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h

y'_{1hjs} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h

$Y_{1hjs}^{1/}$ คือ ค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h

r_{1hjs} คือ อัตราส่วนของค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X กับค่าประมาณจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j ภาค h

^{1/} การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่างสองชั้นคือ

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

โดยที่ x'_{1hijg} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของจำนวนประชากรทั้งสิ้นที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

$$x'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{1hijkg}$$

x_{1hijkg} คือ จำนวนประชากรที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X ในหมวดอายุ - เพศ g เขตเจงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

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

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

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

m_{hij} คือ จำนวน EA ตัวอย่างทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

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

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

โดยที่ y'_{1hijg} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของจำนวนประชากรทั้งสิ้น สำหรับหมวดอายุ - เพศ g เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

$$y'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{1hijkg}$$

y_{1hijkg} คือ จำนวนประชากรที่แรงงานได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแดนนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

1.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

$$x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hijg} \quad \dots\dots\dots (4)$$

1.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ภาค h คือ

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

1.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

$$x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hg} \quad \dots\dots\dots (6)$$

1.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ทัวราชอาณาจักร คือ

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

1.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ทัวราชอาณาจักร คือ

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

1.1.7 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทัวราชอาณาจักร คือ

$$x''_1 = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1g} \quad \dots\dots\dots (9)$$

1.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

1.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1h_jg} คือ

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

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

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

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

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

1.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1hj} คือ

$$\hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1h_jg}) \dots (11)$$

1.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1hg} คือ

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

1.2.4 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1h} คือ

$$\hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1hg}) \dots (13)$$

1.2.5 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1j} คือ

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

1.2.6 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1g} คือ

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

1.2.7 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_1 คือ

$$\hat{V}(x''_1) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1j}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1g}) \quad \dots\dots (16)$$

1.3 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

1.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{1hg} คือ

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

1.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{1hj} คือ

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

1.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{1hg} คือ

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

1.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{1h} คือ

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

1.3.5 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{1j} คือ

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

1.3.6 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_{1g} คือ

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

1.3.7 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x''_1 คือ

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

ส่วนที่ 2 : ข้อมูลเกี่ยวกับครัวเรือน

2.1 การประมาณค่ายอดรวม

2.1.1 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

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

โดยที่ x'_{2hj} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h

y'_{2hj} คือ ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h

Y_{2hj} ^{2/} คือ ค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ที่ได้จากการคาดประมาณประชากรของประเทศไทย สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h

r_{2hj} คือ อัตราส่วนของค่าประมาณลักษณะที่ต้องการศึกษา X กับค่าประมาณจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น ในเขตการปกครอง j ภาค h

^{2/} การคาดประมาณประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2553 - 2583 สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (กุมภาพันธ์ 2556)

สูตรการคำนวณค่าประมาณยอดรวมโดยปกติ จากการเลือกตัวอย่างสองชั้นคือ

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

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

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

x_{2hijk} คือ ค่าของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของครัวเรือนที่เจงนับได้ทั้งสิ้น 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 ค่าประมาณยอดรวมโดยปกติจากการเลือกตัวอย่างสองชั้น ของจำนวนครัวเรือนทั้งสิ้น สำหรับเขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h ซึ่ง

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

y_{2hijk} คือ จำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่เจงนับได้ทั้งสิ้น ในเขตเจงนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

2.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของครัวเรือน สำหรับภาค h คือ

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

2.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของครัวเรือน สำหรับเขตการปกครอง j ทั่วประเทศ คือ

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

2.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของลักษณะที่ต้องการศึกษา X ของครัวเรือน สำหรับตัวรื้ออาณัติกร คือ

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

2.2 การประมาณค่าความแปรปรวนของค่าประมาณยอดรวม

2.2.1 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{2hj} คือ

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

$$\text{โดยที่} \quad z'_{2hijk} = x'_{2hijk} - r_{2hj} y'_{2hijk}$$

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

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

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

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 การประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของค่าประมาณยอดรวม

2.3.1 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_{2hj}'' คือ

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

2.3.2 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_{2h}'' คือ

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

2.3.3 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_{2j}'' คือ

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

2.3.4 สูตรการประมาณค่าสัมประสิทธิ์ของความแปรผันของ x_2'' คือ

$$cv(x_2'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_2'')}}{x_2''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (37)$$

APPENDIX B

Method of Estimation

The survey results were presented separately for the Bangkok Metropolis and the remaining 76 provinces were classified by region, municipal areas and non-municipal areas.

| | | | |
|-----|-----|---------------------------|--------------------------------|
| Let | g | = 1, 2, 3, ..., 28 | (age - sex group) |
| | k | = 1, 2, 3, ..., m_{hij} | (enumeration area) |
| | j | = 1, 2 | (type of local administration) |
| | i | = 1, 2, 3, ..., A_h | (province) |
| | h | = 1, 2, 3, 4, 5 | (region) |

Part 1 : Characteristic of Persons

1.1 Estimate of the Total Number of Persons with Characteristic X

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

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

where x'_{1hjg} is the ordinary estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, h^{th} region.

y'_{1hjg} is the ordinary estimate of the total population for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, h^{th} region.

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

r_{1hjg} is the ratio of the estimate of the total number of persons with characteristic X to the estimate of the total population for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, h^{th} region.

^{1/} Population Projections for Thailand 2010 - 2040, National Economic and Social Development Board, The eleventh National Economic and Social Development Planning, February 2013

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

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

where x'_{1hijg} is the ordinary estimate of the total number of persons characteristic X for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

$$x'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} x_{1hijkg}$$

x_{1hijkg} is the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group, k^{th} sample enumeration area, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

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

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

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

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

A_h is the total number of provinces in the h^{th} region and $\sum_{h=1}^5 A_h = 76$

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

where y'_{1hijg} is the ordinary estimate of the total population for the g^{th} age - sex group, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

$$y'_{1hijg} = \frac{1}{m_{hij}} \sum_{k=1}^{m_{hij}} \frac{1}{P_{hijk}} \frac{N_{hijk}}{n_{hijk}} y_{1hijkg}$$

y_{1hijkg} is the total number of the population enumerated for the g^{th} age - sex group, k^{th} sample enumeration area, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

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

$$x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hijg} \dots\dots\dots (4)$$

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

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

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

$$x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1hj} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1hg} \dots\dots\dots (6)$$

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

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

1.1.6 Adjusted estimate of the total number of persons with characteristic X for the g^{th} age - sex group of the whole kingdom was based on the formula:

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

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

$$x''_1 = \sum_{h=1}^5 x''_{1h} = \sum_{j=1}^2 x''_{1j} = \sum_{g=1}^{28} x''_{1g} \dots\dots\dots (9)$$

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

1.2.1 The estimate variance of x''_{1hjg} was

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

where

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

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

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

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

1.2.2 The estimate variance of x''_{1hj} was

$$\hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1hjg}) \dots\dots\dots (11)$$

1.2.3 The estimate variance of x''_{1hg} was

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

1.2.4 The estimate variance of x''_{1h} was

$$\hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1hj}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1hg}) \dots\dots\dots (13)$$

1.2.5 The estimate variance of x''_{1j} was

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

1.2.6 The estimate variance of x''_{1g} was

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

1.2.7 The estimate variance of x''_1 was

$$\hat{V}(x''_1) = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x''_{1h}) = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x''_{1j}) = \sum_{g=1}^{28} \hat{V}(x''_{1g}) \dots\dots (16)$$

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

1.3.1 The estimate coefficient of variation of x''_{1h_jg} was

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

1.3.2 The estimate coefficient of variation of x''_{1hj} was

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

1.3.3 The estimate coefficient of variation of x''_{1hg} was

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

1.3.4 The estimate coefficient of variation of x''_{1h} was

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

1.3.5 The estimate coefficient of variation of x''_{1j} was

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

1.3.6 The estimate coefficient of variation of x''_{1g} was

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

1.3.7 The estimate coefficient of variation of x''_1 was

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

Part 2 : Characteristic of Households (Private Households)

2.1 Estimate of the Total Number of Characteristic X of Household

2.1.1 Adjusted estimate of the total number of characteristic X of household for the j^{th} area, h^{th} region was based on the formula:

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

where x'_{2hj} is the ordinary estimate of the total number of characteristic X of household in the j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

y'_{2hj} is the ordinary estimate of the total number of households in the j^{th} area, h^{th} region.

Y_{2hj} is the estimate, based on the population projection, of the total number of households in the j^{th} area, h^{th} region.

r_{2hj} is the ratio of the estimate of the total number of characteristic X to the estimate of the total number of households in the j^{th} area, h^{th} region.

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

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

where x'_{2hij} is the ordinary estimate of the total number of characteristic X of household in the j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

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

x_{2hijk} is the characteristic X of every sample household in the k^{th} sample enumeration area, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

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

where y'_{2hij} is the ordinary estimate of the total number of households in the j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

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

y_{2hijk} is the total number of the household enumerated in the k^{th} sample enumeration area, j^{th} area, i^{th} province, h^{th} region.

2.1.2 Adjusted estimate of the total number of characteristic X of household for the h^{th} region was based on the formula:

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

2.1.3 Adjusted estimate of the total number of characteristic X of household for the j^{th} area of the whole kingdom was based on the formula:

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

2.1.4 Adjusted estimate of the total number of characteristic X of household for the whole kingdom was based on the formula:

$$x_2'' = \sum_{h=1}^5 x_{2h}'' = \sum_{j=1}^2 x_{2j}'' \quad \dots\dots\dots (29)$$

2.2 Estimate of Variance of the Total Number of Characteristic X of Household

2.2.1 The estimate variance of x_{2hj}'' was

$$\hat{V}(x_{2hj}'') = \left[\frac{Y_{2hj}}{y_{2hj}'} \right]^2 \sum_{i=1}^{A_h} \frac{1}{m_{hij} (m_{hij} - 1)} \left[\sum_{k=1}^{m_{hij}} z_{2hijk}'^2 - m_{hij} z_{2hij}'^2 \right] \quad \dots\dots (30)$$

where

$$z_{2hijk}' = x_{2hijk}' - r_{2hj} y_{2hijk}'$$

$$z_{2hij}' = x_{2hij}' - r_{2hj} y_{2hij}'$$

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

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

2.2.2 The estimate variance of x_{2h}'' was

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

2.2.3 The estimate variance of x_{2j}'' was

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

2.2.4 The estimate variance of x_2'' was

$$\hat{V}(x_2'') = \sum_{h=1}^5 \hat{V}(x_{2h}'') = \sum_{j=1}^2 \hat{V}(x_{2j}'') \quad \dots\dots\dots (33)$$

2.3 Estimate of Coefficient of Variation of the Total Number of Characteristic X of Household

2.3.1 The estimate coefficient of variation of x_{2hj}'' was

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

2.3.2 The estimate coefficient of variation of x_{2h}'' was

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

2.3.3 The estimate coefficient of variation of x_{2j}'' was

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

2.3.4 The estimate coefficient of variation of x_2'' was

$$cv(x_2'') = \frac{\sqrt{\hat{V}(x_2'')}}{x_2''} \times 100 \% \quad \dots\dots\dots (37)$$



ภาคผนวก ค แบบสอบถาม

การสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2560

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 8-11
นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน..... VILL 12-13
5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง..... PSU_NO 14-17
6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง..... เดือน..... มีนาคม..... พ.ศ. 2560
EA_SET SAMSET 18-19
MONTH_YR 0 3 6 0 20-23
7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง..... ประเภทส่วนบุคคล HH_NO TYPE | 24-26
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นแจงนับ..... คน MEMBER 27-28
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน ชั้นนับจุด..... คน LISTING 29-30
10. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส) ENUM 31-32

| ได้ข้อมูล | | รหัส | ไม่ได้ข้อมูล | | รหัส | |
|---|----------------|------|--------------------------|-------------------|------|----|
| ชั้นนับจุด | ชั้นแจงนับ | | ชั้นนับจุด | ชั้นแจงนับ | | |
| 1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง มีครัวเรือนอาศัยอยู่ | แจงนับได้ | 11 | 1. เป็นครัวเรือนตัวอย่าง | ไปสามครั้งไม่พบ | 21 | |
| | รื้อถอน ไฟไหม้ | | | ผู้ตอบสัมภาษณ์ | | 22 |
| | เป็นบ้านว่าง | | | ไม่ให้ความร่วมมือ | | 23 |
| 2. ไม่เป็นครัวเรือนตัวอย่าง (ครัวเรือนใหม่อยู่แทน ครัวเรือนเดิมที่เป็นตัวอย่าง) | แจงนับได้ | 14 | อื่น ๆ (ระบุ)..... | หาบ้านไม่พบ | 24 | |
| | | | | | | |

แจงนับวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

พนักงานแจงนับ ID_CODE1

ตรวจงานวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

เจ้าหน้าที่วิชาการ ID_CODE2

| ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|--|--|---|---|---|
| ถามทุกคน | | | | | | | ถามอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป | ถามอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป |
| ลำดับที่ | ชื่อ - นามสกุล | ความเกี่ยวข้องกับหัวหน้าครัวเรือน | เพศ | อายุ | ศาสนา | สัญชาติ | "...(ชื่อ)...จบการศึกษาสูงสุดระดับใด?" | "...(ชื่อ)...มีสถานภาพสมรสอะไร?" |
| | | บ้านที่กรหัส หัวหน้าครัวเรือน..... 1 ภรรยาหรือสามี..... 2 บุตรที่ยังไม่สมรส..... 3 บุตรที่สมรสแล้ว..... 4 บุตรชาย/บุตรสะใภ้..... 5 บุตรของบุตร..... 6 พ่อ แม่/พ่อแม่ของคู่สมรส..... 7 ญาติอื่น ๆ..... 8 ผู้อาศัย คนรับใช้..... 9 | บ้านที่กรหัส ชาย..... 1 หญิง..... 2 | บ้านที่กรหัส อายุเต็มปี ถ้าต่ำกว่า 1 ปี บ้านที่กรหัส "0" | บ้านที่กรหัส พุทธ..... 1 อิสลาม..... 2 คริสต์..... 3 พราหมณ์-ฮินดู..... 4 ซิกข์..... 5 อื่น ๆ (ระบุ)..... 6 ไม่มีศาสนา..... 7 | บ้านที่กรหัส ไทย..... 1 อื่น ๆ (ระบุ)... 2 ไม่มีสัญชาติ... 3 | บ้านที่กรหัส ไม่เคยเรียน..... 1 ก่อนประถมศึกษา..... 2 ประถมศึกษา..... 3 มัธยมศึกษาตอนต้น..... 4 มัธยมศึกษาตอนปลาย..... 5 สายสามัญ..... 5 สายอาชีพ..... 6 ปวส./ปวท./อนุปริญญา..... 7 ปริญญาตรี..... 8 สูงกว่าปริญญาตรี..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10 | บ้านที่กรหัส โสด..... 1 สมรส..... 2 ฝ่าย..... 3 หย่า..... 4 แยกกันอยู่..... 5 เคยสมรสแต่ไม่ทราบสถานภาพ..... 6 |
| A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | A7 | A8 | A9 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <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 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน (ต่อ) | | | ตอนที่ 2 หลักประกันด้านสุขภาพ (สวัสดิการข้าราชการพยาบาล) | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ถามอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป | | | ถามทุกคน | | | | | | | | |
| อาชีพ | อุตสาหกรรม | สถานภาพการทำงาน | "ปัจจุบัน...(ชื่อ)...มีสวัสดิการข้าราชการพยาบาลดังกล่าวหรือไม่ | | | | | | | | |
| "ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว ...(ชื่อ)...ทำงานอะไร" ถ้า ทำงาน บันทึกอาชีพ หรือตำแหน่งหน้าที่การงาน ที่มีชั่วโมงการทำงานสูงสุด (ถามต่อไป) ถ้า ไม่ทำงาน บันทึก "ไม่ทำ" (ข้ามไปถาม HW1_1) | "กิจกรรมหลักที่...(ชื่อ)... ทำอยู่เป็นกิจกรรม หรือผลคืออะไร" บันทึกประเภทของกิจการ หรือลักษณะของงาน ให้ชัดเจน | "...(ชื่อ)...ทำงาน ในฐานะอะไร" บันทึกรหัส นายจ้าง.....1 ผู้ประกอบธุรกิจของตนเอง.....2 ผู้ช่วยธุรกิจของครัวเรือน.....3 ลูกจ้างรัฐบาล.....4 ลูกจ้างรัฐวิสาหกิจ.....5 ลูกจ้างเอกชน.....6 สมาชิกของการรวมกลุ่ม ผู้ผลิต.....7 ผู้ที่ไม่สามารถจำแนก สถานภาพการทำงานได้.....8 | HW1_1 ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง) HW1_2 ประกันสังคม / กองทุนเงินทดแทน HW1_3 ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ HW1_4 รัฐวิสาหกิจ HW1_5 หน่วยงานอิสระของรัฐ HW1_6 องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น HW1_7 ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน HW1_8 สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง HW1_9 อื่น ๆ (ระบุ)..... รหัสคำตอบ HW1_1 - HW1_9 ไม่มี..... 1 มี สิทธิตน..... 2 มี อาศัยสิทธิ..... 3 มี ไม่ทราบที่ใช้สิทธิใด..... 4 ไม่ทราบ..... 9 | | | | | | | | |
| A10 | A11 | A12 | HW1_1 | HW1_2 | HW1_3 | HW1_4 | HW1_5 | HW1_6 | HW1_7 | HW1_8 | HW1_9 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข | | |
|--|---|--|
| ก. การเจ็บป่วยระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว (เฉพาะการป่วยที่ <i>ไม่</i> ต้องนอนในสถานพยาบาล) | | |
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะผู้ที่ป่วยหรือรู้สึกไม่สบาย (HW2 = 2) | |
| <p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว ...<i>(ชื่อ)</i>...มีอาการป่วยหรือรู้สึกไม่สบายหรือไม่?"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มี..... 1 (ข้ามไปตาม HW5)</p> <p>มี..... 2 (ตามต่อไป)</p> | <p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว ...<i>(ชื่อ)</i>...มีอาการป่วยหรือรู้สึกไม่สบายกี่ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่ป่วยหรือรู้สึกไม่สบาย (ถ้าเกิน 8 ครั้งให้บันทึก "8") (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "9")</p> | <p>"อาการป่วยหรือรู้สึกไม่สบายครั้งสุดท้าย ...<i>(ชื่อ)</i>...ป่วยด้วยโรคอะไร หรือ มีอาการอย่างไร?"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>หวัด/ไอ/มีน้ำมูก..... 1</p> <p>ไข้ ไอ และ ทอน ปอดบวม..... 2</p> <p>ไข้ตัวร้อน..... 3</p> <p>ท้องร่วง/ท้องเสีย/อาหารเป็นพิษ..... 4</p> <p>บิด/ถ่ายเป็นมูกปนเลือดและมีไข้..... 5</p> <p>ปวดท้อง/ท้องอืด/ท้องเฟ้อ/โรคกระเพาะ..... 6</p> <p>ปวดหลัง/ปวดกล้ามเนื้อ..... 7</p> <p>ความเครียด/นอนไม่หลับ/ปวดหัว..... 8</p> <p>โรคผิวหนัง/กลากเกลื้อน/ผดผื่น..... 9</p> <p>ตา/หู/คอ/จมูก..... 10</p> <p>ท่อน้ำเหลือง/ท่อน้ำเหลืองอักเสบ..... 11</p> <p>โรคในช่องปาก/ฟันผุ/โรคเหงือก/แผลในปาก..... 12</p> <p>โรคเรื้อรัง/โรคประจำตัว..... 13</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 14</p> |
| HW2 | HW3 | HW4 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | |
|--|--|--|--|
| ก. การเจ็บป่วยระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว (เฉพาะการป่วยที่ไม่ ต้องนอนในสถานพยาบาล) | | | |
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะผู้ที่เกิดอุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้าย (HW5 = 2) | | |
| <p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)... มีการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้ายร่างกาย หรือ ทำร้ายตัวเอง หรือไม่?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มี..... 1 (ข้ามไปถาม HW9)</p> <p>มี..... 2 (ถามต่อไป)</p> | <p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)... มีการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้ายร่างกาย หรือ ทำร้ายตัวเอง ก็ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่ได้รับบาดเจ็บ จากอุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้ายร่างกาย หรือ ทำร้ายตัวเอง</p> <p>(ถ้าเกิน 8 ครั้งให้บันทึก "9") (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "9")</p> | <p>"อุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้ายร่างกาย หรือ ทำร้ายตัวเอง ครั้งสุดท้ายที่...(ชื่อ)...ได้รับ เกิดจากสาเหตุใด?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>อุบัติเหตุจากยานพาหนะ</p> <p>รถจักรยานยนต์..... 1</p> <p>รถยนต์ รถกระบะ รถตู้ รถบรรทุกเล็ก..... 2</p> <p>รถบรรทุกขนาดใหญ่ รถยนต์โดยสารประจำทาง..... 3</p> <p>อื่นๆ เช่น เรือ เครื่องบิน ฯลฯ (ระบุ)..... 4</p> <p>ถูกเครื่องจักรกลทำให้อาเจิบ..... 5</p> <p>ถูกสัตว์มีพิษกัดหรือต่อย/ถูกสัตว์ทำร้าย..... 6</p> <p>ถูกสารเคมีหรือวัตถุมีพิษ..... 7</p> <p>พลัดตกหกล้ม..... 8</p> <p>ถูกไฟหรือน้ำร้อนลวก..... 9</p> <p>อุบัติเหตุอื่นๆ เช่น มีดบาด ตกน้ำ ฯลฯ (ระบุ)..... 10</p> <p>ถูกทำร้าย</p> <p>โดยใช้กำลังกาย..... 11</p> <p>โดยใช้วัตถุมีคม/ไม่มีคม เช่น มีด ไม้ ฯลฯ..... 12</p> <p>โดยวิธีอื่น ๆ เช่น ถูกยิง ฯลฯ (ระบุ)..... 13</p> <p>การทำร้ายตัวเอง..... 14</p> | <p>"อุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้ายร่างกาย หรือ ทำร้ายตัวเอง ครั้งสุดท้ายที่...(ชื่อ)...ได้รับเกิดขึ้นในสถานที่ใด?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ภายในบ้าน/บริเวณบ้าน..... 1</p> <p>บนท้องถนน..... 2</p> <p>ในทุ่งนา/ไร่/สวน..... 3</p> <p>โรงงาน..... 4</p> <p>สำนักงาน..... 5</p> <p>โรงเรียน..... 6</p> <p>แหล่งน้ำ..... 7</p> <p>สวนสาธารณะ..... 8</p> <p>ร้านอาหาร/สถานบันเทิง..... 9</p> <p>วัด/สถานที่ทางศาสนา..... 10</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 11</p> |
| HW5 | HW6 | HW7 | HW8 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|------|---------|----|------------|----|---------------|----|------------|----|-----------------|----|---------|----|---|----|---------|----|---|----|---------------|----|------------------------|----|---------------------|----|-----------|----|--------|----|--------------------|----|------------------------------|----|----------------------------|----|----------------------------------|----|--------------|----|--------------------------------------|----|-------------------------|----|----------|----|--------------|----|-----------|----|--------------------|----|-------------|----|--|----|-------------|----|------------|----|----------------------------------|----|----------------|----|--------------------------------|----|------------------|----|----------|----|----------------|----|--------|----|----------|----|---------------|----|---------------------------------|----|-----------------------------------|----|--------|----|--------------------|----|--|--|---|--|
| ก. การเจ็บป่วยระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว (เฉพาะการป่วยที่ไม่ต้องนอนในสถานพยาบาล) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะผู้ที่มีโรคเรื้อรัง / โรคประจำตัว (HW9 = 2) | | | | | ถามทุกคน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ... (ชื่อ)... มีโรคเรื้อรัง / โรคประจำตัวหรือไม่? บันทึกรหัส ไม่มี..... 1 (ข้ามไปตาม HW12) มี..... 2 (ถามต่อไป) | "... (ชื่อ)... เคยได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ ว่าเป็นโรคเรื้อรัง/โรคประจำตัวอะไรบ้าง? (ตอบได้ไม่เกิน 5 โรค) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">ชื่อโรค</th> <th style="width: 5%;">รหัส</th> <th style="width: 25%;">ชื่อโรค</th> <th style="width: 5%;">รหัส</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>เบาหวาน</td><td>01</td><td>โรคกระเพาะ</td><td>22</td></tr> <tr><td>ไทรอยด์/คอพอก</td><td>02</td><td>กรดไหลย้อน</td><td>23</td></tr> <tr><td>ความดันโลหิตสูง</td><td>03</td><td>ภูมิแพ้</td><td>24</td></tr> <tr><td>โรคหัวใจ (หัวใจโต/กล้ามเนื้อหัวใจ/ หัวใจตีบ/หัวใจรั่ว/ หลอดเลือดหัวใจ)</td><td>04</td><td>ตับแข็ง</td><td>25</td></tr> <tr><td>โรคไขมันในเส้นเลือดสูง/ คอเลสเตอรอลสูง</td><td>05</td><td>ไตวาย/ไตพิการ</td><td>26</td></tr> <tr><td>โรคหลอดเลือดสมองอุดตัน</td><td>06</td><td>ต่อมลูกหมากโต/อัเสบ</td><td>27</td></tr> <tr><td>มะเร็งตับ</td><td>07</td><td>เก๊าท์</td><td>28</td></tr> <tr><td>มะเร็งหลอดลมและปอด</td><td>08</td><td>รูมาตอยด์/ข้ออักเสบรูมาตอยด์</td><td>29</td></tr> <tr><td>มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก</td><td>09</td><td>โรคปวดเข่าเรื้อรัง/ข้อเข่าเสื่อม</td><td>30</td></tr> <tr><td>มะเร็งเต้านม</td><td>10</td><td>โรคปวดหลังเรื้อรัง/ ปวดคอเรื้อรัง</td><td>31</td></tr> <tr><td>มะเร็งปากมดลูก และมดลูก</td><td>11</td><td>โรคเอดส์</td><td>32</td></tr> <tr><td>มะเร็งอื่น ๆ</td><td>12</td><td>โรคโปลิโอ</td><td>33</td></tr> <tr><td>โรคพิษสุราเรื้อรัง</td><td>13</td><td>โรคเรื้อรัง</td><td>34</td></tr> <tr><td>โรคซึมเศร้า/โรคจิตประเภท/ โรคจิตประสาทรักษา</td><td>14</td><td>ชาลัสซีเมีย</td><td>35</td></tr> <tr><td>สมองเสื่อม</td><td>15</td><td>สติปัญญาผิดปกติ (ดาวนซินโดรม)</td><td>36</td></tr> <tr><td>ลมชัก/ลมบ้าหมู</td><td>16</td><td>ปรีทีนต้ออักเสบ (เหงือกอักเสบ)</td><td>37</td></tr> <tr><td>ต่อกระจาก/ต่อหีน</td><td>17</td><td>อัมพฤกษ์</td><td>38</td></tr> <tr><td>ประสาทหูเสื่อม</td><td>18</td><td>อัมพาต</td><td>39</td></tr> <tr><td>ท่อน้ำตา</td><td>19</td><td>โรคพาร์กินสัน</td><td>40</td></tr> <tr><td>ถุงลมโป่งพอง/ปอดอุดกั้นเรื้อรัง</td><td>20</td><td>นิ่วในไต/ นิ่วในกระเพาะปัสสาวะ</td><td>41</td></tr> <tr><td>วัณโรค</td><td>21</td><td>อื่น ๆ (ระบุ).....</td><td>42</td></tr> </tbody> </table> | | | | | ชื่อโรค | รหัส | ชื่อโรค | รหัส | เบาหวาน | 01 | โรคกระเพาะ | 22 | ไทรอยด์/คอพอก | 02 | กรดไหลย้อน | 23 | ความดันโลหิตสูง | 03 | ภูมิแพ้ | 24 | โรคหัวใจ (หัวใจโต/กล้ามเนื้อหัวใจ/ หัวใจตีบ/หัวใจรั่ว/ หลอดเลือดหัวใจ) | 04 | ตับแข็ง | 25 | โรคไขมันในเส้นเลือดสูง/ คอเลสเตอรอลสูง | 05 | ไตวาย/ไตพิการ | 26 | โรคหลอดเลือดสมองอุดตัน | 06 | ต่อมลูกหมากโต/อัเสบ | 27 | มะเร็งตับ | 07 | เก๊าท์ | 28 | มะเร็งหลอดลมและปอด | 08 | รูมาตอยด์/ข้ออักเสบรูมาตอยด์ | 29 | มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก | 09 | โรคปวดเข่าเรื้อรัง/ข้อเข่าเสื่อม | 30 | มะเร็งเต้านม | 10 | โรคปวดหลังเรื้อรัง/ ปวดคอเรื้อรัง | 31 | มะเร็งปากมดลูก และมดลูก | 11 | โรคเอดส์ | 32 | มะเร็งอื่น ๆ | 12 | โรคโปลิโอ | 33 | โรคพิษสุราเรื้อรัง | 13 | โรคเรื้อรัง | 34 | โรคซึมเศร้า/โรคจิตประเภท/ โรคจิตประสาทรักษา | 14 | ชาลัสซีเมีย | 35 | สมองเสื่อม | 15 | สติปัญญาผิดปกติ (ดาวนซินโดรม) | 36 | ลมชัก/ลมบ้าหมู | 16 | ปรีทีนต้ออักเสบ (เหงือกอักเสบ) | 37 | ต่อกระจาก/ต่อหีน | 17 | อัมพฤกษ์ | 38 | ประสาทหูเสื่อม | 18 | อัมพาต | 39 | ท่อน้ำตา | 19 | โรคพาร์กินสัน | 40 | ถุงลมโป่งพอง/ปอดอุดกั้นเรื้อรัง | 20 | นิ่วในไต/ นิ่วในกระเพาะปัสสาวะ | 41 | วัณโรค | 21 | อื่น ๆ (ระบุ)..... | 42 | "ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)... ไปรับบริการทางการแพทย์ เช่น การไปพบแพทย์ตามนัด การไปซื้อ/รับยา เป็นต้น เนื่องจาก โรคเรื้อรัง/โรคประจำตัวหรือไม่? (ไม่รวมที่เจ็บป่วย) ให้บันทึกครั้งที่ไปรับบริการ (ถ้าเกิน 8 ครั้ง ให้บันทึก "8") (ถ้าไม่ได้ไป ให้บันทึก "0") (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "9") | | "ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)... มีการเจ็บป่วย ครั้งสุดท้ายจากสาเหตุใด?" บันทึกรหัส ไม่เจ็บป่วย..... 1 (ข้ามไปตาม HW21) เจ็บป่วย เนื่องจาก อาการป่วย / รู้สึกไม่สบาย..... 2 อุบัติเหตุ / ถูกทำร้าย / ทำร้ายตัวเอง..... 3 ไปรับบริการอื่นๆ เนื่องจาก โรคเรื้อรัง/ โรคประจำตัว (นอกเหนือจากการป่วย)..... 4 (ถ้าบันทึกรหัส 2-4 ถามต่อไป) | |
| ชื่อโรค | รหัส | ชื่อโรค | รหัส | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| เบาหวาน | 01 | โรคกระเพาะ | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ไทรอยด์/คอพอก | 02 | กรดไหลย้อน | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ความดันโลหิตสูง | 03 | ภูมิแพ้ | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โรคหัวใจ (หัวใจโต/กล้ามเนื้อหัวใจ/ หัวใจตีบ/หัวใจรั่ว/ หลอดเลือดหัวใจ) | 04 | ตับแข็ง | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โรคไขมันในเส้นเลือดสูง/ คอเลสเตอรอลสูง | 05 | ไตวาย/ไตพิการ | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โรคหลอดเลือดสมองอุดตัน | 06 | ต่อมลูกหมากโต/อัเสบ | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มะเร็งตับ | 07 | เก๊าท์ | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มะเร็งหลอดลมและปอด | 08 | รูมาตอยด์/ข้ออักเสบรูมาตอยด์ | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก | 09 | โรคปวดเข่าเรื้อรัง/ข้อเข่าเสื่อม | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มะเร็งเต้านม | 10 | โรคปวดหลังเรื้อรัง/ ปวดคอเรื้อรัง | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มะเร็งปากมดลูก และมดลูก | 11 | โรคเอดส์ | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มะเร็งอื่น ๆ | 12 | โรคโปลิโอ | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โรคพิษสุราเรื้อรัง | 13 | โรคเรื้อรัง | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| โรคซึมเศร้า/โรคจิตประเภท/ โรคจิตประสาทรักษา | 14 | ชาลัสซีเมีย | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| สมองเสื่อม | 15 | สติปัญญาผิดปกติ (ดาวนซินโดรม) | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ลมชัก/ลมบ้าหมู | 16 | ปรีทีนต้ออักเสบ (เหงือกอักเสบ) | 37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ต่อกระจาก/ต่อหีน | 17 | อัมพฤกษ์ | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ประสาทหูเสื่อม | 18 | อัมพาต | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ท่อน้ำตา | 19 | โรคพาร์กินสัน | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ถุงลมโป่งพอง/ปอดอุดกั้นเรื้อรัง | 20 | นิ่วในไต/ นิ่วในกระเพาะปัสสาวะ | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| วัณโรค | 21 | อื่น ๆ (ระบุ)..... | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HW9 | HW10_1 | HW10_2 | HW10_3 | HW10_4 | HW10_5 | HW11 | HW12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73 | 74-75 | 76-77 | 78-79 | 80-81 | 82-83 | 84 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | | |
|--|---|---|---|----------------------|
| ก. การเจ็บป่วยระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว (เฉพาะการป่วยที่ไม่ต้องนอนในสถานพยาบาล) | | | | |
| "การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...ป่วยจนต้อง หยุดกิจวัตรประจำวันกี่วัน?" | "การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย...(ชื่อ)...มีวิธีการรักษาพยาบาลอย่างไร?" บันทึกที่รหัส | ถามเฉพาะผู้ที่ไปสถานพยาบาล (HW14 = 5-11) | | |
| | | "การรักษาครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...รับบริการ จากใคร?" บันทึกที่รหัส | "การรักษาครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...รับบริการอะไร?" (ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ โดยเรียงลำดับตามวิธีรักษาหลัก) | |
| ให้บันทึกจำนวนวันที่หยุดฯ ติดต่อกันครั้งสุดท้าย (ถ้าหยุดตั้งแต่ก่อน 1 เดือนที่แล้ว ให้นับ จำนวนวันที่หยุดฯ ติดต่อกันทั้งหมด) (ถ้าไม่หยุดให้บันทึก "0") | ไม่ได้รักษา..... 1 (ข้ามไปถาม HW21) ชื่อ/หายากิน - ยาแผนปัจจุบัน..... 2 - ยาแผนโบราณ/ ยาสมุนไพร..... 3 (ข้ามไปถาม HW17) ไปหาหมอพื้นบ้าน/หมอแผนโบราณ/หมอนวดแผนไทย..... 4 ไปสถานพยาบาลของรัฐ สถานีอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข/ศูนย์สุขภาพชุมชน/ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)..... 5 โรงพยาบาลชุมชน..... 6 โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์..... 7 โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 8 (ถามต่อไป) โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 9 ไปสถานพยาบาลของเอกชน โรงพยาบาลเอกชน..... 10 คลินิกเอกชน..... 11 อื่น ๆ (ระบุ)..... 12 (ข้ามไปถาม HW17) | แพทย์ แผนปัจจุบัน..... 1 แผนไทย..... 2 ทางเลือกอื่น..... 3 ไม่ทราบ..... 4 พยาบาล..... 5 บุคลากร สาธารณสุขอื่น ๆ..... 6 | รักษาด้วยยาแผนปัจจุบัน ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ..... 1 ไม่ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ..... 2 ไม่ทราบฯ ใช้/ไม่ใช้ ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ..... 3 รักษาด้วยยาสมุนไพร..... 4 นวดไทยเพื่อรักษา..... 5 อบสมุนไพร/การนึ่งกระโจม ประคบสมุนไพร/ หัตถ์หม้อเกลือ..... 6 การฝังเข็ม..... 7 สมาธิบำบัด..... 8 อื่น ๆ (ระบุ)..... 9 | |
| HW13 | HW14 | HW15 | HW16_1 | HW16_2 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

86-87

88-89

90

91-92

93-94

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | |
|---|---|--|--|
| ก. การเจ็บป่วยระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว (เฉพาะการป่วยที่ไม่ต้องนอนในสถานพยาบาล) | | | |
| ถามเฉพาะผู้ที่มีการเจ็บป่วย (HW12 = 2-4) และมีการรักษาพยาบาล (HW14 = 2-12) | | | |
| "การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...จ่ายค่าพาหนะไป-กลับ ทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?" | "การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...จ่ายค่ารักษาพยาบาล รวมเป็นเงินเท่าไร?" | "การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...ใช้สวัสดิการฯ ที่มีหรือไม่?" บันทึกรหัส | ถามเฉพาะผู้ที่ไม่ใช้สวัสดิการฯ (HW19 = 11) "สาเหตุที่...(ชื่อ)...ไม่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ ที่มี ในการเจ็บป่วยครั้งสุดท้ายเพราะเหตุใด?" ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด บันทึกรหัส |
| <p>ให้บันทึกค่าพาหนะสำหรับ การรับ - ส่งทั้งผู้ป่วยและผู้ดูแล (ถ้าใช้รถส่วนตัวให้ประมาณ เหมือนค่ารถรับจ้างในท้องถิ่น) (ถ้าไม่มีค่าพาหนะ ให้บันทึก "0")</p> | <p>ให้บันทึกจำนวนเงิน เฉพาะส่วนที่จ่ายด้วยเงินของตนเอง หรือ ส่วนที่เบิกไม่ได้ (ถ้ารักษาฟรี หรือ นำไปเบิกจากหน่วยงาน หรือ จ่ายตรงทั้งหมด ให้บันทึก "0")</p> | <p>ไม่มีสวัสดิการฯ..... 1 มีสวัสดิการฯ และใช้</p> <p>จากรัฐบาล</p> <p>ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)..... 2 ประกันสังคม/ กองทุนเงินทดแทน..... 3 ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ..... 4 รัฐวิสาหกิจ..... 5 หน่วยงานอิสระของรัฐ..... 6 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น..... 7</p> <p>จากเอกชน</p> <p>ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน..... 8 สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10 (ถ้าบันทึกรหัส 1-10 ข้ามไปถาม HW21)</p> <p>มีสวัสดิการฯ แต่ไม่ใช้..... 11 (ถามต่อไป)</p> | <p>เจ็บป่วยเพียงเล็กน้อย..... 1 อุบัติเหตุและเจ็บป่วยฉุกเฉิน..... 2 สถานพยาบาลอยู่ไกล/ เดินทางไม่สะดวก..... 3 ไม่สะดวกไปในเวลาทำการ..... 4 ไม่มีค่าพาหนะ..... 5 ซ้ำ รอนาน..... 6 ไม่แน่ใจคุณภาพยา..... 7 ถูกเลือกปฏิบัติ..... 8 บุคลากรใน รพ.ดู/ หูดีไม่ไ้เพราะ..... 9 แพทย์ไม่มีเวลาให้ซักถามอาการ/ ไม่ให้ข้อมูล..... 10 แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/ รักษาไม่หาย..... 11 ไม่ได้อยู่ในภูมิลาเนาที่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ..... 12 สิทธิประโยชน์ของสวัสดิการฯ ไม่ครอบคลุม..... 13 อื่น ๆ (ระบุ)..... 14</p> |
| HW17 | HW18 | HW19 | HW20 |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| 96-98 | 99-102 | 103-104 | 105-106 |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | |
|---|---|--|---|
| ข. การส่งเสริมสุขภาพระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว (นอกเหนือจากการเจ็บป่วยฯ ในตอน ก) | | | |
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะผู้ที่มีการใช้บริการด้านสุขภาพอื่นๆ (HW21 = 2) | | |
| <p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)... มีการใช้บริการด้านสุขภาพอื่นๆ หรือไม่?" (ทั้งการรับบริการที่หน่วยบริการ หรือที่บ้าน หรือหน่วยแพทย์/สาธารณสุขเคลื่อนที่ หรือสถานที่อื่นในชุมชน นอกเหนือจากการเจ็บป่วยฯ ในตอน ก) บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มี..... 1 (ข้ามไปตาม HW29)</p> <p>มี..... 2 (ตามต่อไป)</p> | <p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)... มีการใช้บริการกี่ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่ได้รับการบริการ (ถ้าเกิน 98 ครั้งให้บันทึก "98") (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99")</p> | <p>"การได้รับบริการครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... ได้รับบริการอะไร?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>การฉีดวัคซีน..... 1 การฝากครรภ์/ตรวจครรภ์..... 2 การตรวจ/ดูแลหลังคลอด..... 3 การวางแผนครอบครัว..... 4 การตรวจสุขภาพประจำปี..... 5 การตรวจสุขภาพเด็กดี (0-5 ปี)..... 6 การป้องกัน โรคในช่องปาก (ทำฟัน)..... 7 การรับยาบำรุง/อาหารเสริม..... 8 ไปรับบริการตรวจมะเร็งปากมดลูก..... 9 การตรวจคัดกรองโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง..... 10 การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ที่มีความเสี่ยงต่อสุขภาพ เช่น ลดน้ำหนัก อดบุหรี่/สุรา เป็นต้น..... 11 บริการอื่น ๆ (ระบุ)..... 12</p> | <p>"การได้รับบริการครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... ไปใช้บริการที่ใด?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ร้านขายยา..... 1 ไปสถานพยาบาลของรัฐ สถานอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข/ ศูนย์สุขภาพชุมชน/รพ.สต..... 2 โรงพยาบาลชุมชน..... 3 โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์..... 4 โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 5 โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 6 ไปสถานพยาบาลของเอกชน โรงพยาบาลเอกชน..... 7 คลินิกเอกชน..... 8 รับบริการที่บ้าน/ ในชุมชน/ หน่วยแพทย์หรือสาธารณสุขเคลื่อนที่..... 9 (ถ้าบันทึกรหัส 9 ข้ามไปตาม HW29) อื่น ๆ (ระบุ)..... 10 (ถ้าบันทึกรหัส 1-8, 10 ตามต่อไป)</p> |
| HW21 | HW22 | HW23 | HW24 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | |
|---|--|---|--|
| ข. การส่งเสริมสุขภาพระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว (นอกเหนือจากการเจ็บป่วยฯ ในตอน ก) | | | |
| ถามเฉพาะผู้ที่มีการใช้บริการด้านสุขภาพอื่น ๆ (HW21 = 2) และไปรับบริการนอกสถานที่ (HW24 = 1-8, 10) | | | |
| "การได้รับการครั้งสุดท้าย ... (ชื่อ)... จ่ายค่าพาหนะไป-กลับ ทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?" | "การได้รับการครั้งสุดท้าย ... (ชื่อ)... จ่ายค่าไปใช้บริการ รวมเป็นเงินเท่าไร?" | "การได้รับการครั้งสุดท้าย ... (ชื่อ)... ใช้สวัสดิการฯ ที่มี หรือไม่?" บันทึกรหัส ไม่มีสวัสดิการฯ..... 1 มีสวัสดิการฯ และใช้ จากรัฐบาล ประกันสุขภาพ (บัตรทอง)..... 2 ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน..... 3 ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ..... 4 รัฐวิสาหกิจ..... 5 หน่วยงานอิสระของรัฐ..... 6 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น..... 7 จากเอกชน ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน..... 8 สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10 (ถ้าบันทึกรหัส 1-10 ข้ามไปถาม HW29) มีสวัสดิการฯ แต่ไม่ใช้..... 11 (ถามต่อไป) | ถามเฉพาะผู้ที่ไม่ใช้สวัสดิการฯ (HW27 = 11) "สาเหตุที่... (ชื่อ)... ไม่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ ที่มี ในการได้รับการครั้งสุดท้ายเพราะเหตุใด?" ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด บันทึกรหัส สถานพยาบาลอยู่ไกล/เดินทางไม่สะดวก..... 1 ไม่สะดวกไปในเวลาทำการ..... 2 ไม่มีค่าพาหนะ..... 3 ข้ำ รอาน..... 4 ไม่แน่ใจคุณภาพยา..... 5 ถูกเลือกปฏิบัติ..... 6 บุคลากรใน รพ. ดู/พูดไม่ไพเราะ..... 7 แพทย์ไม่มีเวลาให้ซักถามอาการ/ไม่ให้ข้อมูล..... 8 แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/รักษาไม่หาย..... 9 ไม่ได้อยู่ในภูมิลาเนาที่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ..... 10 สิทธิประโยชน์ของสวัสดิการฯ ไม่ครอบคลุม..... 11 อื่น ๆ (ระบุ)..... 12 |
| HW25 | HW26 | HW27 | HW28 |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| 114-117 | 118121 | 122-123 | 124-125 |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|
| ค. การเข้าพักรักษาตัวในสถานพยาบาลระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว (คนไข้ใน) | | | | | |
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะผู้ที่เป็นคนไข้ใน (HW29 = 2) | | | | |
| <p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)...ป่วยหรือได้รับอุบัติเหตุหรือคลอติบุตร หรือสาเหตุอื่นๆ จนต้องนอนในสถานพยาบาลหรือไม่?"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>ไม่เคยเข้าพักรักษา..... 1</p> <p>(ข้ามไปถาม HW51)</p> <p>เคยเข้าพักรักษา..... 2</p> <p>(ถามต่อไป)</p> | <p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)...เข้าพักรักษาในสถานพยาบาลกี่ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่เข้าพักรักษาในสถานพยาบาล</p> <p>(ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99")</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)...เข้าพักรักษาเนื่องจากสาเหตุใด?"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>โรค..... 1</p> <p>อุบัติเหตุ..... 2</p> <p>คลอติบุตร..... 3</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 4</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)...เข้าพักรักษาในสถานพยาบาลใด?"</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>สถานพยาบาลของรัฐ..... 1</p> <p>โรงพยาบาลชุมชน..... 1</p> <p>โรงพยาบาลทั่วไป..... 2</p> <p>โรงพยาบาลศูนย์..... 2</p> <p>โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 3</p> <p>โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 4</p> <p>สถานพยาบาลของเอกชน..... 5</p> <p>โรงพยาบาลเอกชน..... 5</p> <p>คลินิกเอกชน..... 6</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 7</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)...เลือกเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลนั้น เพราะเหตุใด?"</p> <p>ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด</p> <p>บันทึกหรัส</p> <p>เลือกได้ตามระบุในประกันสังคม/บัตรทอง... 1</p> <p>ได้รับการส่งต่อจากโรงพยาบาล..... 2</p> <p>สถานพยาบาลอยู่ใกล้ เดินทางสะดวก..... 3</p> <p>บริการรวดเร็ว ทันใจ..... 4</p> <p>ค่ารักษาพยาบาลไม่แพง..... 5</p> <p>มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ..... 6</p> <p>มีเครื่องมือแพทย์ทันสมัย..... 7</p> <p>เข้ารับค่าฉุกเฉิน..... 8</p> <p>มีฐานะยากจน..... 9</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 10</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)...นอนในสถานพยาบาลกี่วัน?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนวันที่เข้าพักรักษา</p> <p>(ถ้าเกิน 98 วัน ให้บันทึก "98")</p> <p>(ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99")</p> |
| HW29 | HW30 | HW31 | HW32 | HW33 | HW34 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 126 | 127-128 | 129 | 130 | 131-132 | 133-134 |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| ค. การเข้าพักรักษาตัวในสถานพยาบาลระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว (คนไข้ใน) | | | | | |
| ถามเฉพาะผู้ที่เป็นคนไข้ใน (HW29 = 2) | | | | | |
| <p>"หลังจากการเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... ต้องนอนพักรักษาตัวต่อที่บ้านกี่วัน?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนวันที่นอนพักรักษาตัวที่บ้าน</p> <p>(ถ้าไม่ต้องนอนพัก ให้บันทึก "0")</p> <p>(ถ้าเกิน 98 วัน ให้บันทึก "98")</p> <p>(ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99")</p> | <p>"หลังจากการเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... ต้องนอนพักรักษาตัวต่อที่บ้าน มีใครเป็นผู้ดูแลหลัก?"</p> <p>บันทึกชื่อ</p> <p>ไม่มี..... 1</p> <p>พ่อ/แม่..... 2</p> <p>พี่น้อง..... 3</p> <p>สามี/ภรรยา..... 4</p> <p>บุตร..... 5</p> <p>บุตรเขย/บุตรสะใภ้..... 6</p> <p>สถานับนเอกชน..... 7</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 8</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... จ่ายค่าพาหนะไป-กลับทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกค่าพาหนะสำหรับการรับ-ส่งทั้งผู้ป่วยและผู้ดูแล</p> <p>(ถ้าใช้รถส่วนตัวให้ประมาณเหมือนค่ารถรับจ้างในท้องถิ่น)</p> <p>(ถ้าไม่มีค่าพาหนะ ให้บันทึก "0")</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... จ่ายค่ารักษาพยาบาลรวมเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนเงินเฉพาะส่วนที่จ่ายด้วยเงินของตนเอง หรือ ส่วนที่เบิกไม่ได้</p> <p>(ถ้ารักษาฟรี หรือนำไปเบิกจากหน่วยงาน หรือจ่ายตรงทั้งหมด ให้บันทึก "0")</p> | <p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... ใช้สวัสดิการที่มีหรือไม่?"</p> <p>บันทึกชื่อ</p> <p>ไม่มีสวัสดิการ..... 1</p> <p>มีสวัสดิการ และใช้จากรัฐบาล..... 2</p> <p>ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)... 2</p> <p>ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน.... 3</p> <p>ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ..... 4</p> <p>รัฐวิสาหกิจ..... 5</p> <p>หน่วยงานอิสระของรัฐ..... 6</p> <p>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น..... 7</p> <p>จากเอกชน</p> <p>ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน..... 8</p> <p>สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง..... 9</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 10</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 1-10 ข้ามไปถาม HW41)</p> <p>มีสวัสดิการ แต่ไม่ใช้..... 11</p> <p>(ถามต่อไป)</p> | <p>ถามเฉพาะผู้ที่ไม่ใช่สวัสดิการ (HW39 = 11)</p> <p>"... (ชื่อ)... ไม่ใช่สิทธิสวัสดิการที่มีในการเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย เพราะเหตุใด?"</p> <p>ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด</p> <p>บันทึกชื่อ</p> <p>อุบัติเหตุและเจ็บป่วยฉุกเฉิน..... 1</p> <p>สถานพยาบาลอยู่ไกล/เดินทางไม่สะดวก... 2</p> <p>ไม่มีค่าพาหนะ..... 3</p> <p>ซ้ำ รอนาน..... 4</p> <p>ไม่แน่ใจในคุณภาพยา..... 5</p> <p>ถูกเลือกปฏิบัติ..... 6</p> <p>บุคลากรในรพ. ดู/พูดไม่ไพเราะ..... 7</p> <p>แพทย์ไม่ใช้เวลาให้ซักถาม/ไม่ให้ข้อมูล..... 8</p> <p>แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/รักษาไม่หาย..... 9</p> <p>ไม่ได้อยู่ในภูมิสถานที่ใช้สิทธิสวัสดิการ... 10</p> <p>สิทธิประโยชน์ของสวัสดิการ</p> <p>ไม่ครอบคลุม..... 11</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 12</p> |
| HW35 | HW36 | HW37 | HW38 | HW39 | HW40 |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| 135-136 | 137 | 138-141 | 142-46 | 147-148 | 149-150 |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|---|--|---|--|--|
| ค. การเข้าพักรักษาตัวในสถานพยาบาลระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว (คนไข้ใน) | | | | | | | | | | |
| ถามเฉพาะผู้ที่เป็นคนไข้ใน (HW29 = 2) | | | | | | | | | | |
| การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย ท่านได้รับการดูแลในลักษณะดังต่อไปนี้อย่างไร | | | | | | | | | | |
| รหัสคำตอบ HW41-HW49 | | | | | | | | รหัสคำตอบ HW50 | | |
| | | | | ไม่เคย = 1 | | | | | แย่มาก = 1 | |
| | | | | ได้บ้าง = 2 | | | | | แย่มาก = 2 | |
| | | | | ได้บ่อย = 3 | | | | | ดี = 3 | |
| | | | | ได้เสมอ = 4 | | | | | ดีมาก = 4 | |
| ท่านได้รับ การรักษาและ ปฏิบัติอย่าง ให้เกียรติ | ท่านได้รับ การรักษาและ ปฏิบัติอย่าง ไม่แตกต่างจาก คนป่วยอื่น ๆ | หมอ เปิดโอกาส ให้ท่านซักถาม หรือแสดง ความเห็นต่อ การเจ็บป่วย หรือวิธีการ ของท่าน | ท่านมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจ ที่จะยอมรับ หรือปฏิเสธ การรักษาหรือ วิธีการรักษา ของท่าน | เจ้าหน้าที่ โรงพยาบาล เก็บข้อมูล การเจ็บป่วย ของท่าน เป็นความลับ | ท่านมั่นใจ ที่จะเปิดเผย เรื่องส่วนตัว ที่เกี่ยวข้อง กับการเจ็บป่วย กับหมอ | หมออธิบาย ให้ท่านเข้าใจ วิธีการตรวจ หรือการรักษา ก่อนการปฏิบัติ ทำการตรวจ หรือรักษา ทุกครั้ง | หลังจากที่ เจ้าหน้าที่ ให้คำแนะนำ กับท่าน เจ้าหน้าที่ ได้สอบถามหรือ ให้ท่านลองทำ เพื่อยืนยันว่า ท่านเข้าใจจริง | ท่านได้รับ การตรวจและ บริการอื่น ๆ โดยไม่ต้อง รอนาน | โรงพยาบาล มีป้ายแสดง ขั้นตอน การรับบริการ ที่ชัดเจนและ เข้าใจง่าย | |
| HW41 | HW42 | HW43 | HW44 | HW45 | HW46 | HW47 | HW48 | HW49 | HW50 | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | | |
|--|---|--|---|--------------------------|
| ง. การรับบริการทันตกรรมระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว | | | | |
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะผู้ไปใช้บริการทันตกรรม (HW51 = 2) | | | |
| "ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)... ไปรับบริการทันตกรรมหรือไม่?" บ้านที่กรหัส ไม่รับบริการ..... 1 (ข้ามไปถาม UN1) รับบริการ..... 2 (ถามต่อไป) | "ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว ...(ชื่อ)...ไปรับบริการ ทันตกรรมกี่ครั้ง?" ให้บันทึกจำนวนครั้ง ที่ไปรับบริการ (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99") | "การรับบริการทันตกรรมครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...รับบริการทันตกรรมประเภทใด?" (ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ) โดยเรียงลำดับตามความสำคัญในการรักษา) ชุดทันตกรรม/ ขัดฟันรักษาปริทันต์ (เหงือก)..... 1 อุดฟัน..... 2 รักษารากฟัน..... 3 ถอนฟัน..... 4 เคลือบหลุมร่องฟัน..... 5 ใส่ฟันเทียม..... 6 ดัดฟัน/จัดฟัน..... 7 ตรวจรักษาสุขภาพในช่องปาก..... 8 ทา/เคลือบ ฟลูออไรด์..... 9 จำไม่ได้..... 10 อื่น ๆ (ระบุ)..... 11 | "...(ชื่อ)...รับบริการทันตกรรมครั้งสุดท้าย จากที่ใด?" บ้านที่กรหัส สถานพยาบาลของรัฐ สถานอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข/ ศูนย์สุขภาพชุมชน/รพ.สต. ที่ ไม่มี ทันตภิบาลและทันตแพทย์มาบริการ..... 1 ที่ มี ทันตภิบาลหรือทันตแพทย์มาบริการ..... 2 โรงพยาบาลชุมชน..... 3 โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์..... 4 โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 5 โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 6 สถานพยาบาลเอกชน โรงพยาบาลเอกชน..... 7 คลินิกเอกชน..... 8 ร้านหมอชาวบ้าน/หมอเดอรืไซต์/หมอรบิคัฟ..... 9 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของหน่วยงานต่าง ๆ..... 10 โรงเรียน..... 11 อื่น ๆ (ระบุ)..... 12 (ถามต่อไป) | |
| HW51 | HW52 | HW53_1 | HW53_2 | HW54 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ) | | | |
|--|--|---|--|
| ง. การรับบริการทันตกรรมระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว | | | |
| ถามเฉพาะผู้ไปใช้บริการทันตกรรมและใช้บริการในสถานพยาบาล (HW51 = 2 และ HW54 = 1-9, 12) | | | |
| <p>"การรับบริการทันตกรรม ครั้งสุดท้าย...(ชื่อ)... จ่ายค่าพาหนะไป-กลับ ทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกค่าพาหนะสำหรับการรับ-ส่งทั้งผู้รับบริการและผู้ดูแล</p> <p>(ถ้าใช้รถส่วนตัวให้ประมาณเหมือนค่ารถรับจ้างในท้องถิ่น)</p> <p>(ถ้าไม่มีค่าพาหนะ ให้บันทึก "0")</p> | <p>"การรับบริการทันตกรรม ครั้งสุดท้าย...(ชื่อ)... จ่ายค่าบริการทั้งหมด รวมเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนเงินเฉพาะ ส่วนที่จ่ายด้วยเงินของตนเอง หรือ ส่วนที่เบิกไม่ได้</p> <p>(ถ้ารักษาฟรี หรือ นำไปเบิกจากหน่วยงาน หรือ จ่ายตรงทั้งหมด ให้บันทึก "0")</p> | <p>"การรับบริการทันตกรรมครั้งสุดท้าย...(ชื่อ)... ใช้สวัสดิการฯ ที่มีหรือไม่?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีสวัสดิการฯ..... 1</p> <p>มีสวัสดิการฯ และใช้</p> <p>จากรัฐบาล</p> <p>ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง)..... 2</p> <p>ประกันสังคม/กองทุนเจ็ดหมื่น..... 3</p> <p>ข้าราชการหรือข้าราชการบำนาญ..... 4</p> <p>รัฐวิสาหกิจ..... 5</p> <p>หน่วยงานอิสระของรัฐ..... 6</p> <p>องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น..... 7</p> <p>จากเอกชน</p> <p>ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน..... 8</p> <p>สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง..... 9</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 10</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 1-10 ข้ามไปถาม UN1)</p> <p>มีสวัสดิการฯ แต่ไม่ใช้..... 11</p> <p>(ถามต่อไป)</p> | <p>ถามเฉพาะผู้ที่ไม่ใช้สวัสดิการฯ (HW57 = 11)</p> <p>"...(ชื่อ)... ไม่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ ที่มีในการรับบริการทันตกรรมครั้งสุดท้าย เพราะเหตุใด?"</p> <p>ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>เจ็บป่วยเพียงเล็กน้อย..... 1</p> <p>อุบัติเหตุและเจ็บป่วยฉุกเฉิน..... 2</p> <p>สถานพยาบาลอยู่ไกล/เดินทางไม่สะดวก..... 3</p> <p>ไม่สะดวกไปในเวลาทำการ..... 4</p> <p>ไม่มีค่าพาหนะ..... 5</p> <p>ซ้ำ รอนาน..... 6</p> <p>ไม่แน่ใจคุณภาพยา..... 7</p> <p>ถูกเลือกปฏิบัติ..... 8</p> <p>บุคลากรใน รพ./พูดไม่เพราะ..... 9</p> <p>แพทย์ไม่มีเวลาให้ซักถามอาการ/ไม่ให้ข้อมูล..... 10</p> <p>แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/รักษาไม่หาย..... 11</p> <p>ไม่ได้อยู่ในภูมิลาเนาที่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ..... 12</p> <p>สิทธิประโยชน์ของสวัสดิการฯ ไม่ครอบคลุม..... 13</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 14</p> |
| HW55 | HW56 | HW57 | HW58 |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |
| □ □ □ □ □ | □ □ □ □ □ | □ □ | □ □ |

ตอนที่ 4 ความจำเป็นทางสุขภาพที่ไม่ได้รับการตอบสนอง

| การเจ็บป่วยที่ไม่ต้องนอนในสถานพยาบาล | | การเข้าพักรักษาตัวในสถานพยาบาล (ผู้ป่วยใน) | | การรับบริการทันตกรรม | |
|---|--|--|--|--|---|
| ถามทุกคน | ถามเฉพาะ UN1 = 2 | ถามทุกคน | ถามเฉพาะ UN3 = 2 | ถามทุกคน | ถามเฉพาะ UN5 = 2 |
| "ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว มีบ้างหรือไม่ที่... (ชื่อ)...เคยป่วยา และจำเป็นต้องรับการตรวจรักษา แต่ท่านไม่ได้ไปรับ การตรวจรักษา?" | "เพราะเหตุใด ... (ชื่อ)...จึงไม่ได้เข้ารับ การตรวจรักษาในครั้งนั้น?" | "ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว มีบ้างหรือไม่ที่... (ชื่อ)...เคยป่วยา จนต้องนอนในสถาน พยาบาลหรือแพทย์ ต้องการให้นอนรักษา ในสถานพยาบาล แต่ท่านไม่ได้ เข้านอนรักษา ในสถานพยาบาล?" | "เพราะเหตุใด ... (ชื่อ)...จึงไม่ได้เข้ารับ การรักษาในครั้งนั้น?" | "ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว มีบ้างหรือไม่ที่... (ชื่อ)...เคยมีปัญหา สุขภาพช่องปาก และ ต้องการเข้ารับบริการ แต่ไม่ได้เข้ารับบริการ?" | "เพราะเหตุใด ... (ชื่อ)...จึงไม่ได้เข้ารับ บริการในครั้งนั้น?" |
| ไม่มี..... 1 (ข้ามไปถาม UN3) มี..... 2 (ถามต่อไป) | ไม่มีเงินจ่ายค่ารักษาพยาบาล..... 1 ไม่มีค่าเดินทางไปรับการรักษา..... 2 คิวยาว/ต้องรอนาน..... 3 เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 4 ไม่มีเวลาไปรับการรักษา..... 5 ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 6 ไม่ทราบว่าจะไปรับการรักษาที่ใด..... 7 ไม่มีผู้พาไปรับการรักษา..... 8 อื่น ๆ (ระบุ)..... 9 | ไม่มี..... 1 (ข้ามไปถาม UN5) มี..... 2 (ถามต่อไป) | ไม่มีเงินจ่ายค่ารักษาพยาบาล..... 1 ไม่มีค่าเดินทางไปรับการรักษา..... 2 คิวยาว/ต้องรอนาน..... 3 เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 4 ไม่มีเวลาไปรับการรักษา..... 5 ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 6 ไม่ทราบว่าจะไปรับการรักษาที่ใด..... 7 ไม่มีผู้พาไปรับการรักษา..... 8 เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ เช่น เตียงเต็ม สถานที่ไม่รองรับ ฯลฯ..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10 | ไม่มี..... 1 (ข้ามไปถาม FC1) มี..... 2 (ถามต่อไป) | ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการ..... 1 ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ..... 2 คิวยาว/ต้องรอนาน..... 3 เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 4 ไม่มีเวลาไปรับบริการ..... 5 ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 6 ไม่ทราบว่าจะไปรับบริการที่ใด..... 7 ไม่มีผู้พาไปรับบริการ..... 8 เป็นข้อจำกัดของผู้ให้บริการ เช่น ไม่มีทันตบุคลากร สถานที่ไม่รองรับ ฯลฯ..... 9 อื่น ๆ (ระบุ)..... 10 |
| UN1 | UN2 | UN3 | UN4 | UN5 | UN6 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <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 การบริโภคอาหาร | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|
| ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป | | | | | |
| "ปกติ...(ชื่อ)...ทานอาหาร มื้อหลัก วันละกี่มื้อ?" | ถามเฉพาะ FC1 = 3-6 "ส่วนใหญ่...(ชื่อ)...จดทาน อาหารมื้อดังกล่าว เพราะเหตุใด?" | "ส่วนใหญ่...(ชื่อ)...ทาน อาหารว่าง เพราะอะไร?" | "ปกติ...(ชื่อ)...ทาน อาหารมื้อหลักรสชาติใด มากที่สุด?" | "ปกติ...(ชื่อ)...ทาน อาหารที่ปรุงด้วยวิธีการใด มากที่สุด?" | "ปกติ...(ชื่อ)...เลือกซื้อ อาหารจะคำนึงถึงสิ่งใดก่อน เป็นอันดับแรก?" |
| บันทึกครั้งที่ | บันทึกครั้งที่ | บันทึกครั้งที่ | บันทึกครั้งที่ | บันทึกครั้งที่ | บันทึกครั้งที่ |
| ทานมากกว่า 3 มื้อ..... 1 | ไม่มีเงิน..... 1 | รู้สึกหิว 1 | จืด..... 1 | ต้ม/ ลวกสุก..... 1 | รสชาติ..... 1 |
| ทานครบ 3 มื้อ..... 2 | ไม่มีเวลา..... 2 | อยากทาน 2 | หวาน..... 2 | ตุ๋น/ นึ่ง..... 2 | คุณค่าทางโภชนาการ..... 2 |
| (ถ้าบันทึกครั้งที่ 1-2 ข้ามไปถาม FC3) | ลดน้ำหนัก..... 3 | ได้เวลาทาน/ | เค็ม..... 3 | ผัด..... 3 | ราคา..... 3 |
| ทาน 2 มื้อ งดมื้อเช้า..... 3 | ถือศีล..... 4 | เคยทานเป็นประจำ 3 | เผ็ด..... 4 | ทอด..... 4 | ความสะดวก..... 4 |
| ทาน 2 มื้อ งดมื้อกลางวัน..... 4 | อื่นๆ (ระบุ)..... 5 | ไม่ทาน 4 | เปรี้ยว..... 5 | ลวกแบบสุกๆ ดิบๆ..... 5 | ความสะดวก รวดเร็ว..... 5 |
| ทาน 2 มื้อ งดมื้อเย็น..... 5 | | อื่นๆ (ระบุ)..... 5 | อื่นๆ (ระบุ)..... 6 | ปิ้ง/ ย่าง..... 6 | ความชอบ..... 6 |
| ทานเพียง 1 มื้อเท่านั้น..... 6 | | | | อบ..... 7 | ความอยากทาน..... 7 |
| (ถ้าบันทึกครั้งที่ 3-6 ให้ถามต่อไป) | | | | อื่นๆ (ระบุ)..... 8 | อื่นๆ (ระบุ)..... 8 |
| FC1 | FC2 | FC3 | FC4 | FC5 | FC6 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 |

| ตอนที่ 5 การบริโภคอาหาร (ต่อ) | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---|--|--|
| ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป | | | | | | |
| "โดยปกติ ในการประกอบอาหาร...(ชื่อ)...มีการใช้เครื่องปรุงรสที่จำกัดปริมาณ หรือไม่?" บันทึกรหัส ไม่ประกอบอาหาร..... 1 ประกอบอาหาร และ ไม่จำกัดปริมาณ เครื่องปรุงรส..... 2 จำกัดปริมาณ เครื่องปรุงรส..... 3 | | โดยปกติ ก่อนรับประทานอาหาร ท่านเติมเครื่องปรุงเพิ่ม หรือไม่ หากเติม มักเป็นเครื่องปรุงชนิดใด?" (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ) ไม่ปรุง..... 1 ปรุง น้ำปลาหรือซีอิ้ว..... 2 น้ำตาล..... 3 เกลือ..... 4 พริกน้ำส้ม..... 5 พริกป่น..... 6 อื่น ๆ (ระบุ)..... 7 | | "ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...ได้บริโภคอาหารกลุ่มต่างๆ เหล่านี้ โดยเฉลี่ยสัปดาห์ละกี่วัน?" รหัสคำตอบ FC9 - FC20 ไม่ทาน 1 ทาน 1-2 วัน/ สัปดาห์..... 2 ทาน 3-4 วัน/ สัปดาห์..... 3 ทาน 5-6 วัน/ สัปดาห์..... 4 ทานทุกวัน 5 | | |
| FC7 | FC8_1-FC8_6 | FC9 | FC10 | FC11 | FC12 | FC13 |
| | | กลุ่มเนื้อสัตว์ไขมัน และผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อสัตว์ติดมัน, เครื่องในสัตว์, ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เช่น เบคอน ไส้กรอก แยม ลูกชิ้น แหนม กุนเชียง หมูยอ ใส้จี่ ไส้กรอกอีสาน เป็นต้น | กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน เช่น ปลาน้ำจืด ปลาทะเล เนื้อสัตว์ไม่ติดมัน เบ็ด/ไก่ ไม่ติดหนัง เป็นต้น | กลุ่มอาหารทะเล เช่น ปลาทะเล กุ้ง หอย ปู ปลาหมึก เป็นต้น (ไม่รวมลูกชิ้น ปูอัด) | อาหารกลุ่มไข่ ได้แก่ ไข่ไก่ ไข่เบ็ด อาหารที่ปรุงโดยใช้ไข่ เป็นส่วนประกอบ | กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม ได้แก่ นมพาสเจอร์ไรซ์ นมสเตอริไลซ์ นมยูเอชที นมผง โยเกิร์ต โยเกิร์ตพร้อมดื่ม เป็นต้น (ไม่รวม นมเปรี้ยว นมแก้วเหลือง นมอัดเม็ด นม ครีม ครีมเทียม นมช้นหวาน นมช้นจืด ไอศกรีม ชีส) |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 197 | 198-203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 |

| ตอนที่ 5 การบริโภคอาหาร (ต่อ) | | | | | | |
|--|---|--|--------------------------|--|--|--|
| ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป | | | | | | |
| "ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...ได้บริโภคอาหารกลุ่มต่างๆ เหล่านี้ โดยเฉลี่ยสัปดาห์ละกี่วัน?" | | | | | | |
| รหัสคำตอบ FC9 - FC20 | | | | | | |
| ไม่ทาน 1 ทาน 1-2 วัน/ สัปดาห์..... 2 ทาน 3-4 วัน/ สัปดาห์..... 3 ทาน 5-6 วัน/ สัปดาห์..... 4 ทานทุกวัน 5 | | | | | | |
| กลุ่มอาหารไขมันสูง ได้แก่ อาหารต่างๆ ที่ปรุงด้วยวิธีการผัด, การทอด แกงที่ใส่กะทิ ขนมที่ใส่กะทิ ขนมเบเกอรี่ เช่น ขนมเค้ก โดนัท ขนมปังทานเนย/ แยม คุกกี้ เป็นต้น | กลุ่มขนมสำหรับ ทานเล่นหรือ ขนมกรอบกรอบ เช่น ปลาเส้น มันฝรั่งทอดกรอบ ข้าวโพดอบกรอบ สาหร่ายอบกรอบ คุกกี้ บิสกิต เวเฟอร์ เป็นต้น | กลุ่มอาหารประเภท จานด่วนทางตะวันตก เช่น พิซซ่า แซนวิช แฮมเบอร์เกอร์ ไก่ทอด เป็นต้น | กลุ่มผัก และผลไม้สด | กลุ่มเครื่องดื่ม ไม่มีแอลกอฮอล์ เช่น เครื่องดื่มที่มีรสหวาน เครื่องดื่มชูกำลัง เครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ และความงาม น้ำอัดลม ชา กาแฟ และน้ำผลไม้ ที่ใส่น้ำตาล เป็นต้น | กลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และกลุ่มแร่ธาตุ วิตามิน เช่น รังนก ชุปโกสติก สาหร่ายอัดเม็ด น้ำมันตับปลา วิตามินเอ วิตามินซี แคลเซียม เหล็ก เป็นต้น | กลุ่มอาหารสำเร็จรูป/ อาหารกระป๋อง/ อาหารสำเร็จรูปแช่แข็ง/ อาหารพร้อมปรุงแช่เย็น/ อาหารแปรรูปจาก ผักผลไม้/ อาหารกึ่งสำเร็จรูป เช่น บะหมี่กึ่งสำเร็จรูป เป็นต้น |
| FC14 | FC15 | FC16 | FC17 | FC18 | FC19 | FC20 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 |

| ตอนที่ 6 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป และตอบด้วยตนเอง | | | | | | | |
| " ระหว่าง 1 เดือน ที่ผ่านมา...(ชื่อ)... ได้ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ ยาปฏิชีวนะ หรือไม่?" (รวมทั้ง ยาเม็ด ยามง ยาน้ำ) บันทึกรหัส ได้ใช้..... 1 (ถามต่อไป) ไม่ได้ใช้..... 2 ไม่แน่ใจ..... 3 (ข้ามไป AB4_1) | ถามเฉพาะผู้ที่ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ (AB1 = 1) | | | "จากข้อความต่อไปนี้...(ชื่อ)...คิดว่าข้อความต่อไปนี้ จริงหรือไม่?" | | | |
| | "...(ชื่อ)...ได้รับยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ จากแหล่งใด?" (เลือกเพียง 1 คำตอบ) บันทึกรหัส สถานพยาบาลของรัฐ..... สถานอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข..... ศูนย์สุขภาพชุมชนรพ.สต..... โรงพยาบาลชุมชน..... โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์... โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... สถานพยาบาลของเอกชน โรงพยาบาลเอกชน..... คลินิกเอกชน..... ร้านขายยา..... ร้านชำ..... ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะที่เหลือจากการรักษา ที่ผ่านมา (ของตนเองและคนอื่น)..... หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ของหน่วยงานต่าง ๆ..... อื่น ๆ (ระบุ)..... | "...(ชื่อ)...ได้รับยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ ครั้งสุดท้ายเพื่อรักษา อาการป่วยประเภทใด?" (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ) บันทึกรหัส ปวดบวม..... 1 หลอดลมอักเสบ..... 2 จุกและคออักเสบ..... 3 ไข้หวัด/ไข้หวัดใหญ่..... 4 เจ็บคอ..... 5 ไอ..... 6 มีไข้..... 7 ปวดศีรษะ..... 8 ท้องร่วง/ท้องเสีย..... 9 ทางเดินปัสสาวะติดเชื้อ..... 10 ผิวหนังติดเชื้อ..... 11 อื่น ๆ (ระบุ)..... 12 ไม่ทราบ..... 99 | บันทึกรหัส AB4_1 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะฆ่าไวรัสได้ AB4_2 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะรักษาไข้หวัดได้ AB4_3 การใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น หรือไม่สมเหตุผลผล ทำให้เกิดผลเสีย เช่น การรักษาที่ไม่ได้ผล เชื้อดื้อยา AB4_4 การได้รับยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะบ่อยครั้ง ก่อให้เกิดผลข้างเคียง เช่น ท้องเสีย AB4_5 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะไม่ใช่ยาแก้อักเสบ บันทึกรหัส จริง..... 1 ไม่จริง..... 2 ไม่ทราบ..... 9 | | | | |
| AB1 | AB2 | AB3_1-AB3_12 | AB4_1 | AB4_2 | AB4_3 | AB4_4 | AB4_5 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 216 | 217-218 | 219-242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 |

| ตอนที่ 6 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ (ต่อ) | | | | |
|--|--|--|---|---|
| ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป และตอบด้วยตนเอง | | | | |
| ถามเฉพาะผู้ได้รับข้อมูลการใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น (AB6 = 1) | | | | |
| เมื่อไหร่ที่... (ชื่อ)... คิดว่า ควรหยุดใช้ยาฆ่าเชื้อ/ ยาปฏิชีวนะหลังจาก ได้รับการรักษา?" บันทึกการทัก | "12 เดือนที่ผ่านมา...(ชื่อ)... ได้รับข้อมูลหรือคำแนะนำว่า ไม่ควรใช้ยาฆ่าเชื้อ/ ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น เช่น เมื่อเป็นหวัด หรือ ข้อมูล เกี่ยวกับเชื้อดื้อยา หรือไม่?" บันทึกการทัก | "...(ชื่อ)... ได้รับข้อมูลดังกล่าว จากที่ใด?" บันทึกการทัก | "ท่านคิดว่าข้อมูลที่ได้เปลี่ยน มุมมองของท่านในการใช้ ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ หรือไม่?" บันทึกการทัก | "จากข้อมูลที่ท่านได้รับนั้นท่านมีแผนที่จะใช้ ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ ต่อไปอย่างไร?" (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ) บันทึกการทัก |
| เมื่ออาการป่วยดีขึ้น..... 1 | 1 | แพทย์..... 1 | เปลี่ยน..... 1 | จะปรึกษาแพทย์ทุกครั้งที่มีการใช้ยา..... 1 |
| เมื่อได้รับยาฆ่าเชื้อ/ ยาปฏิชีวนะครบถ้วน (ตามที่แพทย์/ บุคลากร ทางการแพทย์ แนะนำ)... 2 | ได้รับ..... 1 (ถามต่อไป) | บุคลากรทางการแพทย์..... 3 | ไม่เปลี่ยน..... 2 | จะไม่ซื้อยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะเองอีกต่อไป..... 2 |
| อื่นๆ เช่น หยุดกินเอง..... 3 | ไม่ได้รับ..... 2 | สมาชิกในครอบครัว/เพื่อน..... 4 | ไม่แน่ใจ..... 3 | จะไม่ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะโดยไม่มีใบสั่งจากแพทย์ 3 |
| ไม่ทราบ..... 9 | ไม่แน่ใจ..... 3 (ข้ามไป AB10) | โฆษณาทางโทรทัศน์..... 5 | | จะไม่เก็บยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะที่เหลือ ไปใช้ในคราวต่อไป..... 4 |
| | | อินเทอร์เน็ต/ Social media... 6 | | จะใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะเพื่อรักษาใช้หวัด..... 5 |
| | | แผ่นพับความรู้โปสเตอร์..... 7 | | จะนำยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะที่กินเหลือ ให้เพื่อนหรือญาติใช้ต่อ..... 6 |
| | | หนังสือพิมพ์..... 8 | | อื่นๆ (ระบุ)..... 7 |
| | | ข่าวทางโทรทัศน์..... 9 | | ไม่มี..... 8 |
| | | วิทยุ..... 10 | | ไม่ทราบ..... 9 |
| | | อื่นๆ (ระบุ)..... 11 | | |
| | | ไม่ทราบ..... 99 | | |
| AB5 | AB6 | AB7 | AB8 | AB9_1-AB9_7 |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 248 | 249 | 250-251 | 252 | 253-259 |

| ตอนที่ 6 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ (ต่อ) | | | ผู้ตอบสัมภาษณ์ |
|--|---|--|--|
| ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป และตอบด้วยตนเอง | | | |
| <p>"...(ชื่อ)...ทราบหรือไม่ว่าการใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะในสัตว์ที่นำมาเป็นอาหาร (เช่น สุกร โค ไก่)?"</p> <p>บันทึกการหัด</p> <p>ทราบ..... 1 (ถามต่อไป)</p> <p>ไม่ทราบ..... 2</p> <p>ไม่แน่ใจ..... 3 (ข้ามไป AB12)</p> | <p>ถามเฉพาะผู้ทราบว่ามีการใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะในสัตว์ที่นำมาเป็นอาหาร (AB10 = 1)</p> <p>"...(ชื่อ)...ทราบหรือไม่ว่า การใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะในสัตว์มีโอกาสให้เกิดเชื้อดื้อยาในสัตว์ได้?"</p> <p>บันทึกการหัด</p> <p>ทราบ..... 1</p> <p>ไม่ทราบ..... 2</p> <p>ไม่แน่ใจ..... 3</p> | <p>"...(ชื่อ)...ทราบหรือไม่ว่า รัฐบาลประกาศห้ามใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะเพื่อเร่งการเจริญเติบโตในสัตว์ที่นำมาเป็นอาหารในประเทศไทย?"</p> <p>บันทึกการหัด</p> <p>ทราบ..... 1</p> <p>ไม่ทราบ..... 2</p> <p>ไม่แน่ใจ..... 3</p> | <p>บันทึกการหัด</p> <p>ตนเอง..... 1</p> <p>ผู้อื่นตอบแทน 2</p> |
| AB10 | AB11 | AB12 | Response |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 260 | 261 | 262 | 263 |

ตอนที่ 7 ลักษณะของครัวเรือน

- 1. ประเภทที่อยู่อาศัย** HC1
- บ้านเดี่ยว..... = 1
 - ห้องแถว/ตึกแถว/อาคารพาณิชย์..... = 2
 - ทาวน์เฮาส์/บ้านแฝด..... = 3
 - ห้องชุด (อพาร์ทเมนท์ แฟลต หรือคอนโดมิเนียม)..... = 4
 - ห้องภายในบ้าน..... = 5
 - เพิงพักชั่วคราว..... = 6
 - อื่น ๆ (ระบุ)..... = 7

- 2. ลักษณะที่อยู่อาศัย** HC2
- ตึก..... = 1
 - ไม้..... = 2
 - ครึ่งตึกครึ่งไม้..... = 3
 - ใช้วัสดุไมถาวรในห้องถิ่น เช่น ไม้ไผ่ ไบจาก..... = 4
 - ใช้วัสดุที่ใช้แล้ว/ วัสดุเหลือใช้ เช่น ทึบ ลัง..... = 5
 - อื่นๆ (ระบุ)..... = 6

- 3. สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย** HC3
- เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน..... = 1
 - เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน..... = 2
 - เป็นเจ้าของบ้านบนที่ดินสาธารณะ..... = 3
 - เช่าซื้อ..... = 4
 - เช่า..... = 5
 - อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เพราะ
 - เป็นส่วนหนึ่งของค่าจ้าง/ ผู้อื่นเสียค่าเช่าให้..... = 6
 - ให้อยู่เปล่า เช่น บ้านญาติ..... = 7
 - อื่นๆ (ระบุ)..... = 8

- 4. จำนวนห้อง**
- ห้องที่อยู่อาศัยทั้งหมด (*ไม่นับ ห้องน้ำห้องส้วม*) HC4
 - ห้องที่เข้านอน HC5

- 5. ไฟฟ้าภายในที่อยู่อาศัย** HC6
- (รวม ไฟฟ้าที่ต่อจากแบตเตอรี่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่น ๆ)
- ไม่มี = 0 มี = 1

- 6. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร (ส่วนใหญ่)** HC7
- ไม่มีการหุงต้ม..... = 0
 - ถ่าน..... = 1
 - ไม้/ฟืน..... = 2
 - น้ำมันก๊าด..... = 3
 - แก๊ส..... = 4
 - ไฟฟ้า..... = 5
 - อื่นๆ (ระบุ)..... = 6

- 7. น้ำดื่ม** HC8
- น้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้ น้ำดื่มหยอดเหรียญ..... = 0
 - น้ำประปาภายในบ้าน..... = 1
 - น้ำบ่อ/ บาดาลภายในบ้าน..... = 2
 - น้ำประปานอกบ้าน..... = 3
 - น้ำบ่อ/ บาดาล นอกบ้าน..... = 4
 - น้ำจากแม่น้ำลำธาร/คลอง/น้ำตก/ภูเขา..... = 5
 - น้ำฝน..... = 6
 - น้ำประปาผ่านการบำบัด (ต้ม/ กรอง)..... = 7
 - อื่นๆ (ระบุ)..... = 8

- 8. น้ำใช้** HC9
- (บันทึกประเภทน้ำใช้ตามรหัสในข้อ 7)

- 9. วิธีการจัดขยะภายในครัวเรือน**
- (ตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ เรียงจากมากไปหาน้อย)
- ลำดับที่ 1 HC10
 - ลำดับที่ 2 HC11
 - เก็บรวบรวมให้พนักงานนำไปทิ้ง..... = 1
 - เผา..... = 2
 - ฝังกลบ..... = 3
 - นำไปเลี้ยงสัตว์..... = 4
 - ทำปุ๋ยหมัก..... = 5
 - ทิ้งลงแม่น้ำ ลำคลอง..... = 6
 - ทิ้งตามที่ว่าง ที่สาธารณะ..... = 7
 - อื่นๆ (ระบุ)..... = 8

ตอนที่ 7 ลักษณะของครัวเรือน (ต่อ)

10. การใช้ส้วม

HC12

- ไม่มีส้วม..... = 0
- ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า..... = 1
- ส้วมแบบนั่งยอง..... = 2
- ส้วมแบบนั่งห้อยเท้า และส้วมแบบนั่งยอง..... = 3
- ส้วมหลุม/ส้วมต้ง/ส้วมถ่ายลงบ่อปลา/ ส้วมถ่ายลงแม่น้ำ
ลำคลอง หรือส้วมลักษณะอื่น ๆ (โดยมีห้องกั้น)..... = 4

11. ครัวเรือนเป็นเจ้าของยานพาหนะต่อไปนี้หรือไม่

(หิ้งที่ใช้ในครัวเรือน หรือใช้ทำธุรกิจ)

- ถ้า "ไม่มี หรือ ใช้แต่ไม่เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 0 "
- ถ้า "เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 1 "
- รถจักรยาน..... HC13
- รถจักรยานยนต์..... HC14
- รถยนต์ส่วนบุคคล..... HC15
- รถบรรทุกเล็ก/รถปิกอัพ/รถตู้..... HC16
- รถอีแต่น/รถอื่นๆ ประเภทเดียวกัน..... HC17
- เรือยนต์..... HC18

12. ครัวเรือนเป็นเจ้าของสิ่งของต่าง ๆ ต่อไปนี้หรือไม่

- ถ้า "ไม่มี หรือ ใช้แต่ไม่เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 0 "
- ถ้า "เป็นเจ้าของ" ให้บันทึก " 1 "
- เตียงนอนไม้หรือโลหะ..... HC19
- เตาหุงต้มอาหาร - แก๊ส..... HC20
- ไฟฟ้า..... HC21
- เตาอบไมโครเวฟ..... HC22
- กระติกต้มน้ำไฟฟ้า..... HC23
- ตู้เย็น..... HC24
- เตารีดไฟฟ้า..... HC25
- หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า..... HC26
- พัดลม..... HC27
- วิทยุ..... HC28
- โทรทัศน์ธรรมดา..... HC29
- โทรทัศน์แบบแอลซีดี/แอลอีดี/พลาสมา/ดิจิตอล..... HC30
- เครื่องเล่นวีดีโอ/วีซีดี/ดีวีดี/บลูเรย์..... HC31
- เครื่องซักผ้า..... HC32
- เครื่องปรับอากาศ..... HC33
- เครื่องทำน้ำร้อน/น้ำอุ่น ในห้องน้ำ..... HC34
- เครื่องคอมพิวเตอร์ (ทั้งสิ้น)..... HC35
- เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต..... HC36
- โทรศัพท์ (รวม เครื่องต่อพ่วง PCT)..... HC37
- โทรศัพท์เคลื่อนที่..... HC38
- โทรสาร..... HC39
- หลอดไฟนีออน..... HC40
- หลอดไฟดวงโคม..... HC41
- หลอดตะเกียบ..... HC42

13. ครัวเรือนของท่านมีรายได้จากการทำงานหรือการลงทุน

ที่เป็นตัวเงินหรือที่เป็นสิ่งของ เฉลี่ยประมาณเดือนละเท่าไร (บาท)

HC43