



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 ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปในการสนับสนุนหรือกระตุ้นให้ประชาชนหันมาสนใจและให้ความสำคัญในการดูแลเสริมสร้างสุขภาพของตนเองมากกว่าการซ่อมสุขภาพ

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

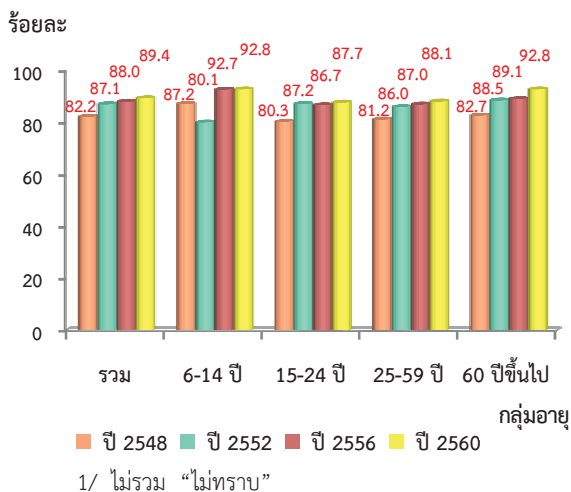
สำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้ดำเนินการสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารของประชากร พ.ศ. 2560 เป็นครั้งที่ 4 ซึ่งครั้งแรกสำรวจในปี 2548 โดยเก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างในเดือนมีนาคม 2560 จากครัวเรือนตัวอย่างทั้งสิ้น 27,960 ครัวเรือนทั่วประเทศ เพื่อให้มีข้อมูลสถิติในเรื่องดังกล่าว สำหรับหน่วยงานภาครัฐและเอกชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบายและวางแผน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

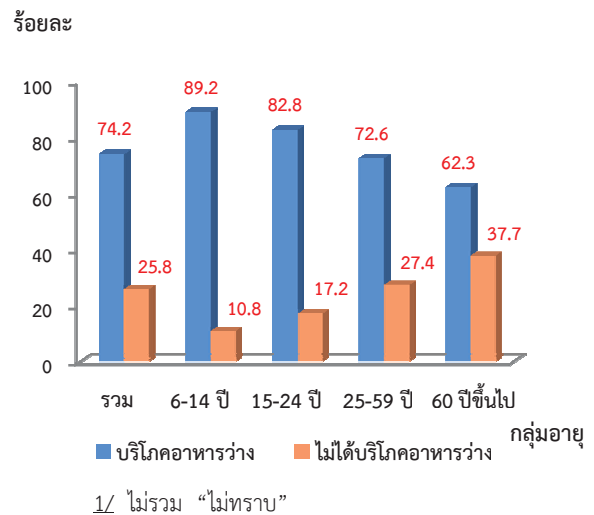
แผนภูมิ 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่บริโภคอาหารมื้อหลักครบ 3 มื้อ^{1/} จำแนกตามกลุ่มอายุ พ.ศ. 2548 2552 2556 และ 2560



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

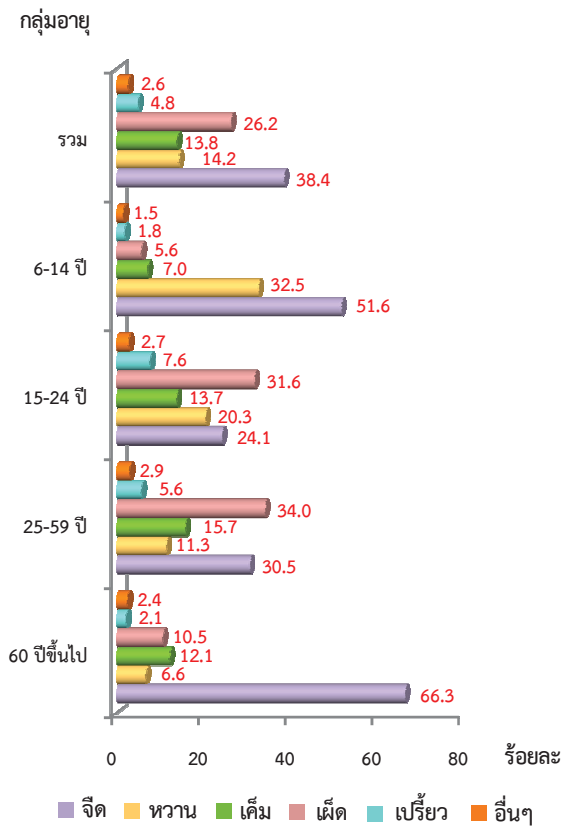


รสชาติอาหารมื้อหลักที่รับประทานเป็นประจำ

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 จำแนกตาม รสชาติอาหารมื้อหลักที่ทานเป็นประจำ^{1/} และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560



^{1/} ไม่รวม “ไม่ทราบ”

วิธีปรุงอาหารที่ทานเป็นประจำ

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

เมื่อเปรียบเทียบระหว่างกลุ่มอายุ พบว่า กลุ่มวัยสูงอายุ (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) ใช้วิธี ทอดมากกว่ากลุ่มอายุอื่น ร้อยละ 36.2

ตาราง 1 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตาม วิธีปรุงอาหารที่ทานเป็นประจำ^{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) จะคำนึงถึง รสชาติ ร้อยละ 19.9 และกลุ่มวัยทำงาน (25-59 ปี) จะคำนึงถึงความสะอาด ร้อยละ 19.4

ตาราง 2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตาม สิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร^{1/} และกลุ่มอายุ 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
ความอยากรู้อยากเห็น	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 จำแนกตามรสชาติอาหารมื้อหลักที่ท่านเป็นประจำ 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 โดยผนวกคำถามไว้ในโครงการสำรวจอนามัยและสวัสดิการ

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 ครัวเรือนส่วนบุคคลทั้งในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลทุกจังหวัดทั่วประเทศ ยกเว้น ครัวเรือนชาวต่างประเทศที่ทำงานในสถานทูตหรือองค์การระหว่างประเทศที่มีเอกสิทธิ์ทางการทูต

ครัวเรือนที่เข้าข่ายการแจงนับการสำรวจในครั้งนี้ คือ ครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างซึ่งมีรายชื่อปรากฏในบัญชีรายชื่อครัวเรือนตัวอย่างเดือนมีนาคม พ.ศ. 2560

บุคคลที่เข้าข่ายการแจงนับ คือบุคคลผู้อาศัยอยู่ในครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่าง

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 และไม่ควรรกินมากเกินไป 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 ขนมปังทานเนย/แฮม คุกกี้ เป็นต้น

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

8. กลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก (รวมทั้ง แบรินต์ดั้งและตามตลาดนัดทั่วไป) 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 นอกเหนือจากการรับประทานหลักตามปกติ 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 โปรตีนจากไข่แดง เป็นต้น

- กลุ่มน้ำมันและไขมัน เช่น น้ำมันดอกคำฝอย

- กลุ่มโปรตีน วิตามินและเกลือแร่ เช่น กรดอะมิโนชนิดแคปซูล คลอราเจน เป็นต้น

- กลุ่มธัญพืช เช่น Coenzyme Q10 บริวเวอรี่สต์ชนิดเกร็ด นมเปรี้ยวชนิดแคปซูล เป็นต้น

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

2.3.5 ครัวเรือน

หมายถึง บุคคลคนเดียวหรือหลายคน ซึ่งอาศัยเป็นประจำในบ้านหรือสถานที่อยู่เดียวกัน ทั้งนี้ไม่คำนึงถึงว่าบุคคลนั้น จะมีความสัมพันธ์ฉันท์ญาติพี่น้องหรือไม่ก็ตาม

สถานที่อยู่แห่งหนึ่งหรือในบ้านเลขที่หนึ่ง อาจประกอบด้วยครัวเรือนเดียว หรือหลายครัวเรือนก็ได้ หรือครัวเรือนหนึ่งอาจมีสมาชิกอาศัยอยู่ในบ้านหลายหลัง หรือหลายห้องก็ได้ แต่จะต้องอยู่ในบริเวณหรือรั้วเดียวกัน หรือห้องติดกัน

2.3.6 ครัวเรือนส่วนบุคคล

หมายถึง ครัวเรือนที่ประกอบขึ้นด้วยบุคคลคนเดียวหรือหลายคน อาศัยอยู่ในบ้านหรือที่อยู่อาศัยเดียวกัน และจัดหาหรือใช้สิ่งอุปโภคบริโภค อันจำเป็นแก่การครองชีพร่วมกัน บุคคลเหล่านี้อาจเป็นญาติหรือไม่เป็นญาติกันก็ได้ สำหรับครัวเรือนที่ไม่ได้เป็นญาติกัน จะต้องมิสมาชิกไม่เกิน 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 ผู้ที่สมรสแต่ไม่ทราบว่าสถานภาพใด 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 การเลี้ยงปลาในน้ำจืด 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” เป็นผู้ที่มีสัญญาจ้างและเป็นการทำงานที่ได้รับค่าตอบแทน ซึ่งเป็นสัญญาที่ทำแล้วและยังคงมีผลต่อเนื่องต่อไปหรือมีการต่อสัญญากับนายจ้างคนเดิมบนพื้นฐานของความต่อเนื่องโดยที่

- สัญญาจ้างอาจอยู่ในรูปของหนังสือหรือด้วยวาจาระบุชัดเจน หรือเป็นที่เข้าใจโดยปริยาย

- ค่าตอบแทนอาจอยู่ในรูปของค่าจ้างและเงินเดือน ค่าคอมมิชชั่น ค่าตอบแทนคิดเป็นรายชิ้น เงินโบนัส หรือเป็นค่าตอบแทนที่ไม่ได้อยู่ในรูปของตัวเงิน เช่น อาหาร ที่อยู่อาศัย หรือมีการฝึกอบรม เป็นต้น

- คำว่า “บนพื้นฐานของความต่อเนื่อง” หมายถึง ระยะเวลาการทำงานตามสภาวะการณ์ของประเทศ

ลูกจ้างแบ่งออกเป็น 3 ประเภทคือ

4.1 ลูกจ้างรัฐบาล หมายถึง ข้าราชการ พนักงานเทศบาล พนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด เจ้าหน้าที่องค์การระหว่างประเทศตลอดจนลูกจ้างประจำ 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 โดยมีเขตเจียงนัม (สำหรับในเขตเทศบาล) และหมู่บ้าน (สำหรับนอกเขตเทศบาล) เป็นตัวอย่างขั้นที่ 1 และครัวเรือนส่วนบุคคลเป็นตัวอย่างขั้นที่ 2

2.5 รายการข้อมูลที่เก็บรวบรวม

2.5.1 ข้อมูลพื้นฐานทางด้านประชากร เช่น อายุ เพศ ระดับการศึกษาสูงสุดที่เรียนจบ สถานภาพสมรส อาชีพ อุตสาหกรรม 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

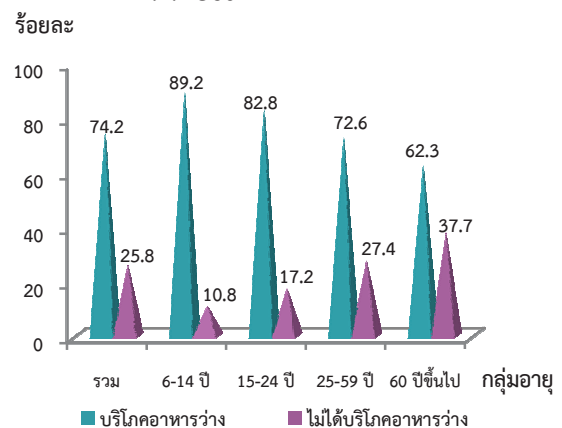
1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

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



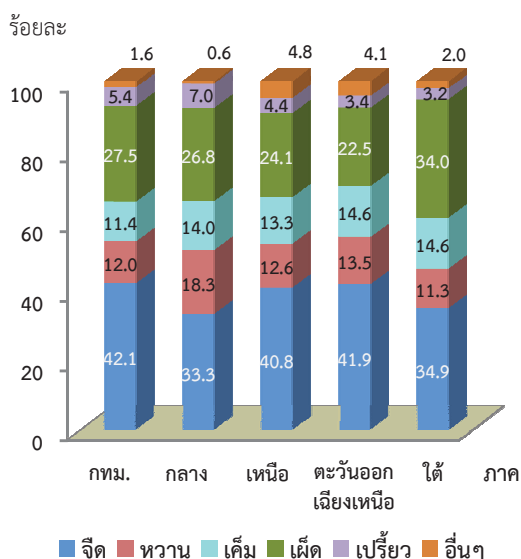
1/ ไม่รวม “ไม่ทราบ”

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

การสำรวจพฤติกรรมการปรุงอาหารที่ท่านเป็นประจำของประชากร 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					
	รวม	กทม.	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้
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

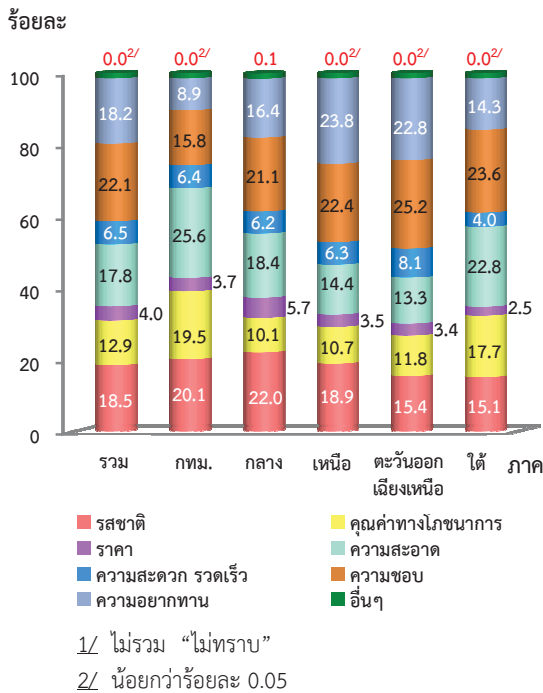
^{1/} ไม่รวม “ไม่ทราบ”

3.2.5 สิ่งที่คุณค่าถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร

สิ่งที่คนส่วนใหญ่ค่าถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหารมากที่สุด 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

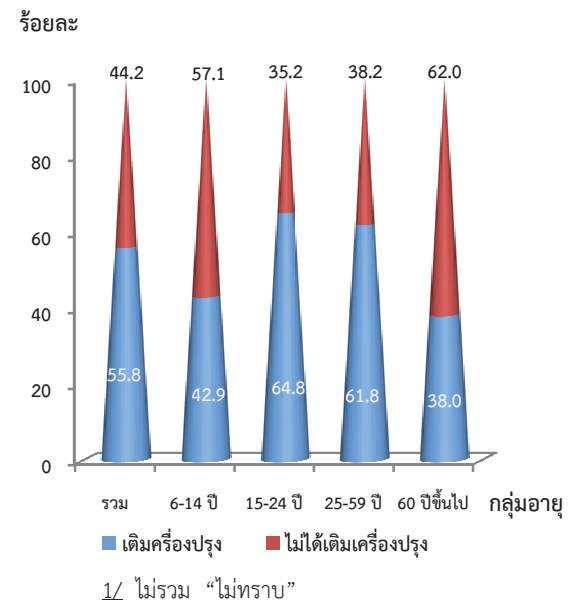


3.2.6 การเติมเครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร

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 ปีขึ้นไปที่ได้เครื่องปรุงก่อนรับประทานอาหาร จำแนกตามชนิดของเครื่องปรุงที่ได้มาก่อนรับประทานอาหาร และกลุ่มอายุ พ.ศ. 2560

ชนิดของเครื่องปรุงที่ได้มาก่อนรับประทานอาหาร ^{1/}	กลุ่มอายุ				
	รวม	6-14 ปี	15-24 ปี	25-59 ปี	60 ปีขึ้นไป
น้ำปลาหรือซีอิ๊ว	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

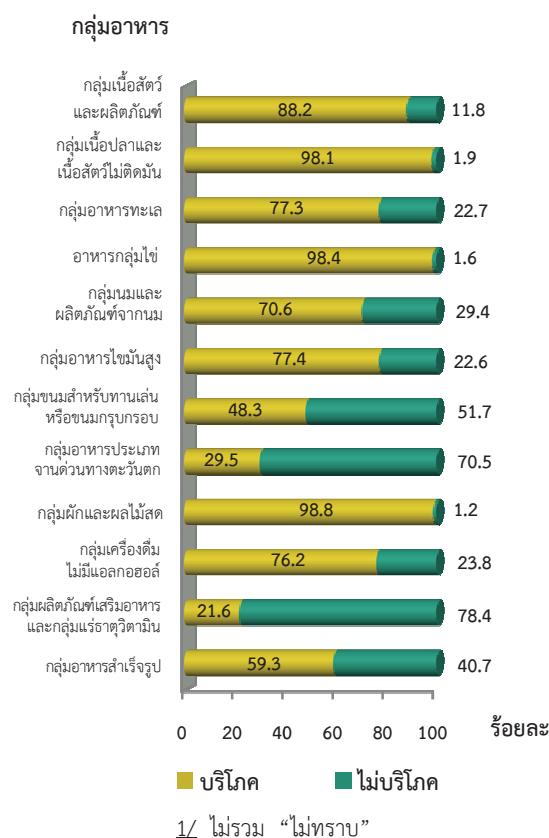
3.2.8 การบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม

การสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารกลุ่มต่างๆ เพื่อต้องการศึกษาสัดส่วนพฤติกรรมการบริโภคอาหารที่ครบถ้วนเหมาะสมตามหลักโภชนาการในแต่ละสัปดาห์ของประชากร เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจและสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ทำให้รูปแบบการบริโภคเปลี่ยนแปลง การบริโภคอาหารที่ขาดความจำเป็นถึงประโยชน์และคุณค่าทางโภชนาการ เป็นพฤติกรรมการบริโภคที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ดังนั้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องรวบรวมได้จะสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางในการส่งเสริมและพัฒนาพฤติกรรมการบริโภคของประชากรให้เหมาะสมก่อนที่พฤติกรรมหรือปัจจัยต่างๆ จะสร้างปัญหาใหญ่หรือเป็นอันตรายต่อสุขภาพของประชากรโดยทั่วไป

พฤติกรรมการบริโภคอาหารกลุ่มต่างๆ ต่อสัปดาห์ พบว่า ใน 12 กลุ่มอาหารที่ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปบริโภคมี 4 กลุ่ม ที่มีสัดส่วนของการกินเกินกว่าร้อยละ 80 คือกลุ่มผักและผลไม้สด (ร้อยละ 98.8) อาหารกลุ่มไข่ (ร้อยละ 98.4) กลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน (ร้อยละ 98.1) กลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ (ร้อยละ 88.2) ส่วนกลุ่มอาหารอื่นๆ อีก 4 กลุ่ม ที่มีสัดส่วนของการกินรองลงมา ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป แต่ไม่ถึง

ร้อยละ 80 คือกลุ่มอาหารที่มีไขมันสูง (ร้อยละ 77.4) กลุ่มอาหารทะเล (ร้อยละ 77.3) กลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ (ร้อยละ 76.2) กลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม (ร้อยละ 70.6) สำหรับกลุ่มอาหารที่เหลืออีก 4 กลุ่มนั้น มีสัดส่วนของการกินน้อยกว่าร้อยละ 60 คือ กลุ่มอาหารสำเร็จรูป (ร้อยละ 59.3) กลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ (ร้อยละ 48.3) กลุ่มอาหารประเภทจานด่วนทางตะวันตก (ร้อยละ 29.5) และน้อยที่สุดคือกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุวิตามิน (ร้อยละ 21.6)

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



3.2.9 ความถี่ในการบริโภคอาหารในแต่ละกลุ่ม

จากการสำรวจพฤติกรรมการบริโภคอาหารกลุ่มต่าง ๆ ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามกลุ่มอาหาร 12 กลุ่ม เพื่อทราบสัดส่วนของผู้ที่ไม่ทาน และผู้ที่ทานอาหารแต่ละกลุ่มตามความถี่ในการบริโภคอาหารเฉลี่ยต่อสัปดาห์ 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

กลุ่มอายุและภาค	ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์ ^{1/}				
	ไม่ทาน	ทาน 1-2 วัน	ทาน 3-4 วัน	ทาน 5-6 วัน	ทานทุกวัน
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

กลุ่มอายุและภาค	ความถี่ในการบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน ^{1/}				
	ไม่ทาน	ทาน 1-2 วัน	ทาน 3-4 วัน	ทาน 5-6 วัน	ทานทุกวัน
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	ทานทุกวัน
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	ทานทุกวัน
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	ความถี่ในการบริโภคอาหาร				
	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	ความถี่ในการบริโภคอาหาร				
	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) และพบว่ามีสัดส่วนการทานตั้งแต่ 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 จำแนกตามจำนวนมื้ออาหารหลัก ที่รับประทานต่อวัน 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 จำแนกตามเหตุผลที่รับประทานอาหาร มื้อหลักต่อวัน 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 และเหตุผล ที่รับประทานอาหารว่าง 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 จำแนกตามสิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรก ก่อนเลือกซื้ออาหาร 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 จำแนกตามการประกอบอาหารและการใช้ เครื่องปรุงรส 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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	จำนวนมื้ออาหารหลักที่รับประทานต่อวัน Number of main meals consumed per day						Age group (years), sex, area and region	
		3 มื้อ 3 meals		2 มื้อ 2 meals		1 มื้อเท่านั้น only 1 meal			
		ทานมากกว่า 3 มื้อ More than 3 meals	ทาน 3 มื้อ 3 meals	งดมื้อเช้า No breakfast	ทาน 2 มื้อ 2 meals	งดมื้อเย็น No dinner	ทานเพียง 1 มื้อเท่านั้น only 1 meal		
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 จำแนกตามเหตุผลที่รับประทานอาหารเช้าหรือหลักต่อวัน 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

เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	เหตุผลที่รับประทานอาหารเช้าหรือหลักต่อวัน				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

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) เขตการปกครอง และภาค	การรับประทานอาหารว่าง Snack consumption										Age group (years), sex, area and region		
	รวม					ไม่ทราบ							
	ทาน		Consumption			ไม่ทาน		Unknown					
	เหตุผลที่รับประทานอาหารว่าง	อื่นๆ	Total	เหตุผลที่รับประทานอาหารว่าง	อื่นๆ	No consumption	เหตุผลที่รับประทานอาหารว่าง	อื่นๆ	Unknown				
	หิว	อยากทาน	ได้เวลาทาน/ เคยทานประจำ	อื่นๆ		หิว	อยากทาน	ได้เวลาทาน/ เคยทานประจำ	อื่นๆ				
	Hungry				Craving				It's time/ eating habit				
กลุ่มอายุ	63,072,343	17,812,141	22,475,486	6,054,333	14,536	610,475	Age group						
6-14	7,214,456	2,659,028	2,864,589	877,875	-	35,827	6-14						
15-24	9,560,216	2,866,770	4,146,734	817,240	-	108,479	15-24						
25-59	35,135,302	9,598,719	12,422,960	3,158,723	8,594	439,081	25-59						
60 ขึ้นไป	11,162,369	2,687,624	3,041,204	1,200,495	5,942	27,088	60 and over						
เพศ							Sex						
ชาย	30,671,268	8,636,720	10,240,153	2,675,299	5,224	311,278	Male						
หญิง	32,401,075	9,175,422	12,235,333	3,379,033	9,312	299,197	Female						
เขตการปกครอง							Area						
ในเขตเทศบาล	28,254,416	7,653,171	10,597,210	2,934,731	14,536	301,931	Municipal area						
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	10,158,970	11,878,276	3,119,601	-	308,544	Non-municipal area						
ภาค							Region						
กรุงเทพมหานคร	8,148,409	2,064,735	3,112,423	1,054,199	13,097	28,938	Bangkok Metropolis						
ภาคกลาง	18,363,642	5,026,734	6,685,472	1,344,238	510	433,206	Central Region						
ภาคเหนือ	10,740,897	3,520,245	3,781,818	795,569	-	37,162	Northern Region						
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	5,037,658	5,462,657	1,578,645	317	64,732	Northeastern Region						
ภาคใต้	8,462,121	2,162,769	3,433,117	1,281,682	612	46,436	Southern Region						

ตารางที่ 4 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามรสชาติของอาหารหลักที่ทาน 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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	รสชาติของอาหารหลักที่ทาน 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) Age group (years), sex, area and region	รวม Total	วิธีการปรุงอาหาร Cooking method										Age group
		ต้ม/ลวกสุก Boiled	ตุ๋น/นึ่ง Stewed/ steamed	ผัด Stir fried	ทอด ลวกแบบสุกๆ Deep fried	ต้มๆ Soft boiled	ปิ้งย่าง Grilled/ Roasted	อบ Baked	อื่นๆ 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		
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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	สิ่งที่คำนึงถึงเป็นอันดับแรกก่อนเลือกซื้ออาหาร						Consideration first before choosing buy food			Age group (years), sex, area and region
		รสชาติ Flavor	คุณค่า ทางโภชนาการ Nutritiou	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) เขตการปกครอง และภาค	รวม		การประกอบอาหาร				Age group (years), sex, area and region
	Total	ไม่ประกอบอาหาร No cooking	ประกอบอาหารและใช้เครื่องปรุงรส Cooking and using condiments		ไม่ทราบ Unknown		
			รวม Total	ไม่จำกัดปริมาณเครื่องปรุงรส Unlimited quantities of condiments		จำกัดปริมาณเครื่องปรุงรส 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) เขตการปกครอง และภาค	การเติมเครื่องปรุง The use of condiments										Age group sex, area and region
	รวม Total	ไม่ปรุง No condiments added		ปรุง condiments added						ไม่ทราบ Unknown	
		รวม Total	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) เขตการปกครอง และภาค	การบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อสัตว์ไขมันและผลิตภัณฑ์										Age group sex, area and region	
	รวม					ไม่ทาน						
	group of fat meat and group of meat products consumed					Consumption						
	Total	1-2 วัน/สัปดาห์	3-4 วัน/สัปดาห์	5-6 วัน/สัปดาห์	ทุกวัน	ไม่ทาน	รวม	1-2 วัน/สัปดาห์	3-4 วัน/สัปดาห์	5-6 วัน/สัปดาห์	ทุกวัน	ไม่ทราบ
	Total	1-2 days/week	3-4 days/week	5-6 days/week	Everyday	No consumption	Total	1-2 days/week	3-4 days/week	5-6 days/week	Everyday	Unknown
กลุ่มอายุ	63,072,343	7,399,490	28,825,237	16,228,580	4,782,778	561,119	55,111,734	28,825,237	16,228,580	5,275,139	4,782,778	561,119
6-14	7,214,456	380,251	2,925,098	2,356,188	646,600	36,530	6,797,674	2,925,098	2,356,188	869,788	646,600	36,530
15-24	9,560,216	666,057	4,001,177	2,832,158	913,892	109,643	8,784,516	4,001,177	2,832,158	1,037,289	913,892	109,643
25-59	35,135,302	3,899,432	16,418,916	8,927,650	2,709,597	386,184	30,849,686	16,418,916	8,927,650	2,793,523	2,709,597	386,184
60 ขึ้นไป	11,162,369	2,453,750	5,480,046	2,112,584	512,688	28,762	8,679,858	5,480,046	2,112,584	574,539	512,688	28,762
เพศ												
ชาย	30,671,268	3,403,151	13,701,217	8,149,235	2,504,611	308,605	26,959,512	13,701,217	8,149,235	2,604,449	2,504,611	308,605
หญิง	32,401,075	3,996,339	15,124,020	8,079,345	2,278,166	252,514	28,152,222	15,124,020	8,079,345	2,670,691	2,278,166	252,514
เขตการปกครอง												
ในเขตเทศบาล	28,254,416	3,487,085	12,980,874	6,840,948	2,438,642	350,050	24,417,281	12,980,874	6,840,948	2,156,817	2,438,642	350,050
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	3,912,405	15,844,363	9,387,632	2,344,136	211,069	30,694,453	15,844,363	9,387,632	3,118,322	2,344,136	211,069
ภาค												
กรุงเทพมหานคร	8,148,409	1,256,342	3,662,146	1,746,266	921,661	36,308	6,855,759	3,662,146	1,746,266	525,687	921,661	36,308
ภาคกลาง	18,363,642	2,180,215	8,603,100	4,165,104	1,686,414	428,992	15,754,435	8,603,100	4,165,104	1,299,817	1,686,414	428,992
ภาคเหนือ	10,740,897	927,645	4,945,978	2,840,722	833,301	38,028	9,775,224	4,945,978	2,840,722	1,155,222	833,301	38,028
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	1,225,460	7,949,826	5,437,327	1,012,868	28,930	16,102,884	7,949,826	5,437,327	1,702,864	1,012,868	28,930
ภาคใต้	8,462,121	1,809,828	3,664,186	2,039,161	328,534	28,862	6,623,431	3,664,186	2,039,161	591,550	328,534	28,862

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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มเนื้อปลาและเนื้อสัตว์ไม่ติดมัน Group of fish meat and lean meat consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption		ทุกวัน Everyday	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				
กลุ่มอายุ	63,072,343	1,194,043	24,216,179	23,518,720	7,763,789	5,872,833	506,780	Age group	
6-14	7,214,456	154,693	3,036,079	2,672,775	767,026	556,264	27,619	6-14	
15-24	9,560,216	215,134	3,769,873	3,544,241	1,130,342	795,599	105,027	15-24	
25-59	35,135,302	542,342	13,618,981	13,346,884	4,132,200	3,146,799	348,096	25-59	
60 ขึ้นไป	11,162,369	281,873	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	12,005,547	11,344,866	3,748,160	2,766,592	275,987	Male	
หญิง	32,401,075	663,927	12,210,631	12,173,854	4,015,629	3,106,240	230,793	Female	
เขตการปกครอง								Area	
ในเขตเทศบาล	28,254,416	434,381	11,459,710	10,300,034	3,223,960	2,519,203	317,129	Municipal area	
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	759,662	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	3,597,580	2,700,744	805,716	851,748	26,630	Bangkok Metropolitan	
ภาคกลาง	18,363,642	349,106	7,964,577	6,766,412	1,549,162	1,344,688	389,697	Central Region	
ภาคเหนือ	10,740,897	325,808	4,922,571	3,811,651	1,158,799	484,315	37,754	Northern Region	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	149,103	5,167,410	6,870,389	2,962,968	2,178,056	29,349	Northeastern Region	
ภาคใต้	8,462,121	204,036	2,564,041	3,369,524	1,287,144	1,014,026	23,350	Southern Region	

ตารางที่ 11 จำนวนประชากรอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามการบริโภคอาหารทะเล 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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารทะเล						Group of seafood consumed		Age group sex, area and region
		ไม่ทาน		ทาน		Consumption		ไม่ทราบ Unknown		
		รวม Total	ไม่ทาน No consumption	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	
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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มไข่ Group of egg consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption		ทุกวัน Everyday			
		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				
6-14	63,072,343	1,010,506	20,541,319	22,304,809	9,590,983	9,139,275	485,452	Age group 6-14	
15-24	7,214,456	29,283	1,446,153	2,495,822	1,510,984	1,704,957	27,256	15-24	
25-59	9,560,216	91,488	2,557,442	3,627,481	1,615,614	1,566,950	101,241	25-59	
60 ขึ้นไป	35,135,302	481,032	11,970,640	12,497,897	5,166,481	4,689,360	329,893	60 and over	
รวม	11,162,369	408,703	4,567,084	3,683,609	1,297,903	1,178,008	27,061	Sex	
ชาย	30,671,268	441,642	9,852,495	11,061,348	4,656,088	4,398,072	261,622	Male	
หญิง	32,401,075	568,864	10,688,824	11,243,461	4,934,895	4,741,202	223,830	Female	
เขตการปกครอง								Area	
ในเขตเทศบาล	28,254,416	459,348	8,597,216	10,019,189	4,391,289	4,472,866	314,507	Municipal area	
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	551,157	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	1,823,000	2,875,405	1,495,056	1,781,056	25,025	Bangkok Metropolis	
ภาคกลาง	18,363,642	192,872	5,835,952	6,146,964	2,916,748	2,897,813	373,294	Central Region	
ภาคเหนือ	10,740,897	175,944	3,419,949	4,297,929	1,621,332	1,189,785	35,957	Northern Region	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	341,916	6,493,853	6,134,022	2,345,732	2,015,615	26,136	Northeastern Region	
ภาคใต้	8,462,121	150,907	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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มไข่ Group of egg consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption		ทุกวัน Everyday			
		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				
6-14	63,072,343	1,010,506	20,541,319	22,304,809	9,590,983	9,139,275	485,452	Age group 6-14	
15-24	7,214,456	29,283	1,446,153	2,495,822	1,510,984	1,704,957	27,256	15-24	
25-59	9,560,216	91,488	2,557,442	3,627,481	1,615,614	1,566,950	101,241	25-59	
60 ขึ้นไป	35,135,302	481,032	11,970,640	12,497,897	5,166,481	4,689,360	329,893	60 and over	
	11,162,369	408,703	4,567,084	3,683,609	1,297,903	1,178,008	27,061	Sex	
ชาย	30,671,268	441,642	9,852,495	11,061,348	4,656,088	4,398,072	261,622	Male	
หญิง	32,401,075	568,864	10,688,824	11,243,461	4,934,895	4,741,202	223,830	Female	
เขตการปกครอง								Area	
ในเขตเทศบาล	28,254,416	459,348	8,597,216	10,019,189	4,391,289	4,472,866	314,507	Municipal area	
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	551,157	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	1,823,000	2,875,405	1,495,056	1,781,056	25,025	Bangkok Metropolis	
ภาคกลาง	18,363,642	192,872	5,835,952	6,146,964	2,916,748	2,897,813	373,294	Central Region	
ภาคเหนือ	10,740,897	175,944	3,419,949	4,297,929	1,621,332	1,189,785	35,957	Northern Region	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	341,916	6,493,853	6,134,022	2,345,732	2,015,615	26,136	Northeastern Region	
ภาคใต้	8,462,121	150,907	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) เขตการปกครอง และภาค	การบริโภคอาหารกลุ่มนมและผลิตภัณฑ์จากนม							Age group (years), sex, area and region
	รวม Total	ไม่ทาน No consumption			ทาน Consumption			
		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	ไม่ทราบ Unknown	
กลุ่มอายุ	63,072,343	18,369,460	22,462,129	9,528,563	3,717,770	8,361,151	633,271	Age group
6-14	7,214,456	324,147	1,790,787	1,700,255	1,131,337	2,233,246	34,684	6-14
15-24	9,560,216	1,541,695	3,638,324	2,123,226	714,878	1,408,924	133,170	15-24
25-59	35,135,302	11,999,486	13,146,631	4,491,000	1,436,649	3,628,945	432,592	25-59
60 ขึ้นไป	11,162,369	4,504,132	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	10,662,973	4,211,914	1,593,298	3,593,737	339,233	Male
หญิง	32,401,075	8,099,347	11,799,156	5,316,648	2,124,472	4,767,414	294,038	Female
เขตการปกครอง								Area
ในเขตเทศบาล	28,254,416	6,927,621	10,078,301	4,334,375	1,758,704	4,793,145	362,270	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	11,441,839	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	2,600,295	1,150,423	531,207	1,836,584	33,451	Bangkok Metropolitan
ภาคกลาง	18,363,642	4,786,803	6,839,945	2,807,699	1,031,736	2,416,246	481,212	Central Region
ภาคเหนือ	10,740,897	3,329,017	3,503,714	1,671,372	819,418	1,379,203	38,173	Northern Region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	5,644,297	6,758,929	2,420,199	852,516	1,634,900	46,432	Northeastern Region
ภาคใต้	8,462,121	2,612,893	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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มไขมันสูง Group of high-fatted food consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption					
		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	14,121,536	32,246,674	11,540,674	2,260,258	2,320,719	582,482	Age group	
6-14	7,214,456	689,540	3,341,051	2,109,562	470,402	567,783	36,117	6-14	
15-24	9,560,216	1,260,605	5,116,404	2,222,415	395,346	445,530	119,916	15-24	
25-59	35,135,302	7,804,154	18,544,844	6,060,792	1,204,755	1,125,198	395,559	25-59	
60 ขึ้นไป	11,162,369	4,367,237	5,244,375	1,147,905	189,755	182,207	30,890	60 and over	
เพศ								Sex	
ชาย	30,671,268	7,091,261	15,488,868	5,564,285	1,147,441	1,069,374	310,038	Male	
หญิง	32,401,075	7,030,275	16,757,805	5,976,389	1,112,817	1,251,345	272,444	Female	
เขตการปกครอง								Area	
ในเขตเทศบาล	28,254,416	5,748,566	14,632,566	5,116,766	1,141,897	1,271,926	342,696	Municipal area	
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	8,372,970	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	4,256,634	1,338,108	359,204	505,710	41,718	Bangkok Metropolitan	
ภาคกลาง	18,363,642	3,161,625	9,511,341	3,671,718	787,684	799,429	431,844	Central Region	
ภาคเหนือ	10,740,897	2,475,816	5,559,214	1,927,926	373,021	367,574	37,346	Northern Region	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	5,288,963	8,687,453	2,632,708	314,525	390,568	43,057	Northeastern Region	
ภาคใต้	8,462,121	1,548,096	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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มขนมสำหรับทานเล่นหรือขนมกรุบกรอบ Group of snacks consumed					Age group (years), sex, area and region		
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption					
		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			
6-14	63,072,343	32,268,622	30,133,459	20,398,335	5,757,660	1,489,560	2,487,904	670,262	6-14
15-24	7,214,456	747,813	6,422,658	2,688,899	1,915,845	621,075	1,196,839	43,985	15-24
25-59	9,560,216	2,208,007	7,216,941	4,618,852	1,654,702	335,339	608,049	135,267	25-59
60 ขึ้นไป	35,135,302	20,124,486	14,556,772	11,463,603	1,969,829	490,699	632,641	454,044	60 and over
รวม	11,162,369	9,188,315	1,937,088	1,626,981	217,284	42,447	50,376	36,965	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 Metropolitan
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 จำแนกตามการบริโภคอาหารกลุ่มประเภทงานด้านทางตะวันตก 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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มประเภทงานด้านทางตะวันตก Group of western fast food consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption					
		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) เขตการปกครอง และภาค	การบริโภคอาหารกลุ่มผักและผลไม้สด						Group of fresh fruit and vegetable consumed			Age group (years), sex, area and region
	รวม Total	ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption			ไม่ทราบ Unknown	ทุกวัน Everyday		
		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					
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 จำแนกตามการบริหารโรคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์ 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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริหารโรคอาหารกลุ่มเครื่องดื่มไม่มีแอลกอฮอล์						Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน		ทาน		Group of non-alcoholic beverages consumed		
		รวม No consumption	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	ไม่ทราบ Unknown	
กลุ่มอายุ	รวม	ไม่ทาน	1-2 วัน/สัปดาห์	3-4 วัน/สัปดาห์	5-6 วัน/สัปดาห์	ทุกวัน	ไม่ทราบ	Age group
6-14	63,072,343	14,855,086	18,929,480	10,344,358	3,720,835	14,666,017	556,567	6-14
15-24	7,214,456	2,059,909	2,466,556	1,630,276	335,838	674,678	47,198	15-24
25-59	9,560,216	1,531,558	7,891,752	3,131,687	2,337,774	1,732,948	136,905	25-59
60 ขึ้นไป	35,135,302	6,267,566	28,524,771	10,120,731	5,438,859	10,586,391	342,965	60 and over
เพศ	รวม	ไม่ทาน	1-2 วัน/สัปดาห์	3-4 วัน/สัปดาห์	5-6 วัน/สัปดาห์	ทุกวัน	ไม่ทราบ	Sex
ชาย	30,671,268	5,809,876	24,576,639	8,734,282	5,175,356	2,111,239	8,555,762	Male
หญิง	32,401,075	9,045,210	23,084,051	10,195,198	5,169,002	6,110,255	271,813	Female
เขตการปกครอง	รวม	ไม่ทาน	1-2 วัน/สัปดาห์	3-4 วัน/สัปดาห์	5-6 วัน/สัปดาห์	ทุกวัน	ไม่ทราบ	Area
ในเขตเทศบาล	28,254,416	5,996,609	21,932,595	8,054,175	4,606,737	7,651,297	325,211	Municipal area
นอกเขตเทศบาล	34,817,927	8,858,477	25,728,095	10,875,306	5,737,621	7,014,720	231,355	Non-municipal area
ภาค	รวม	ไม่ทาน	1-2 วัน/สัปดาห์	3-4 วัน/สัปดาห์	5-6 วัน/สัปดาห์	ทุกวัน	ไม่ทราบ	Region
กรุงเทพมหานคร	8,148,409	1,723,111	6,384,756	1,944,879	1,256,311	439,184	40,543	Bangkok Metropolis
ภาคกลาง	18,363,642	3,395,717	14,549,372	5,756,601	3,051,216	1,298,061	418,554	Central Region
ภาคเหนือ	10,740,897	3,133,651	7,567,772	3,179,570	1,748,337	597,433	39,474	Northern Region
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17,357,274	4,736,550	12,586,678	6,028,822	2,860,231	849,933	34,045	Northeastern Region
ภาคใต้	8,462,121	1,866,057	6,572,112	2,019,608	1,428,264	536,224	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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์เสริมอาหารและกลุ่มแร่ธาตุ วิตามิน Group of supplementary food products and mineral vitamin consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption					
		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) เขตการปกครอง และภาค	รวม Total	การบริโภคอาหารสำเร็จรูป/อาหารกระป๋อง Group of delicatessen/canned food consumed						ไม่ทราบ Unknown	Age group (years), sex, area and region
		ไม่ทาน No consumption		ทาน Consumption					
		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	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 Metropolitan
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 เขตแดนงับ (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

จำนวนครัวเรือนส่วนบุคคลตัวอย่างทั้งสิ้นที่ต้องการแจกแจง 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)
$k = 1, 2, 3, \dots, m_{hij}$	(เขตแขงงนบ)
$j = 1, 2$	(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 คือ จำนวนจังหวัดทั้งสิ้นในภาค h และ $\sum_{h=1}^5 A_h = 76$

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

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 จำนวนประชากรที่แจกจ่ายได้ทั้งสิ้น ในหมวดอายุ - เพศ g เขตแดนนับตัวอย่าง k เขตการปกครอง j จังหวัด i ภาค h

1.1.2 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ภาค h คือ

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

1.1.3 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ภาค h คือ

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

1.1.4 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับภาค h คือ

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

1.1.5 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับเขตการปกครอง j ทวีราชอาณาจักร คือ

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

1.1.6 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับหมวดอายุ - เพศ g ทวีราชอาณาจักร คือ

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

1.1.7 สูตรการประมาณค่ายอดรวมที่ปรับแล้วของจำนวนประชากรที่มีลักษณะที่ต้องการศึกษา X สำหรับทวีราชอาณาจักร 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''_{1hjg} คือ

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

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

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

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

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

1.2.2 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1hj} คือ

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

1.2.3 สูตรการประมาณค่าความแปรปรวนของ x''_{1hg} คือ

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

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''_{1hjg} คือ

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

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 ของครัวเรือนที่เจนนับได้ทั้งสิ้น สำหรับเขตเจนนับตัวอย่าง 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 จำนวนครัวเรือนตัวอย่างที่เจนนับได้ทั้งสิ้น ในเขตเจนนับตัวอย่าง 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

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

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

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

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

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

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:

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

where $x'_{1h j g}$ 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.

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

$Y_{1h j g}$ ^{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.

$r_{1h j g}$ 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.

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

y_{1hijk} 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:

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

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:

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

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

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

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

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

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:

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

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

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

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:

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

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

2.2.1 The estimate variance of x''_{2hj} was

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

where

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

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

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

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

2.2.2 The estimate variance of x''_{2h} was

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

2.2.3 The estimate variance of x''_{2j} was

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

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

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



สอศ.
(แบบแจงนับ)

ภาคผนวก ค แบบสอบถาม

การสำรวจอนามัยและสวัสดิการ พ.ศ. 2560

1. ภาค..... จังหวัด.....
2. อำเภอ / เขต..... ตำบล / แขวง.....
3. บ้านเลขที่..... ถนน..... ตรอก / ซอย.....
4. ในเขตเทศบาล EA..... นอกเขตเทศบาล EA..... หมู่ที่..... ชื่อหมู่บ้าน.....
5. ลำดับที่ EA ตัวอย่าง.....
6. ชุด EA ตัวอย่าง..... ชุดครัวเรือนตัวอย่าง..... เดือน..... มีนาคม..... พ.ศ. 2560
7. ลำดับที่ครัวเรือนตัวอย่าง..... ประเภทส่วนบุคคล
8. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน **ชั้นแจงนับ**..... คน
9. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน **ชั้นนับจุด**..... คน
10. ผลการแจงนับครัวเรือนตัวอย่างนี้ (บันทึกรหัส)
- REG CWT
AMP TMB
AREA EA
VILL
PSU_NO
EA_SET SAMSET
MONTH_YR
HH_NO TYPE
MEMBER
LISTING
ENUM
- 1-3
4-7
8-11
12-13
14-17
18-19
20-23
24-26
27-28
29-30
31-32

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

แจงนับวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

--	--	--	--	--	--	--	--

พนักงานแจงนับ ID_CODE1

ตรวจงานวันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2560

--	--	--	--	--	--	--	--

เจ้าหน้าที่วิชาการ ID_CODE2

ตอนที่ 1 ลักษณะทั่วไปของสมาชิกในครัวเรือน								
ถามทุกคน							ถามอายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	ถามอายุ ตั้งแต่ 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 ผ่า..... 3 หย่า..... 4 แยกกันอยู่..... 5 เคยสมรส แต่ไม่ทราบสถานภาพ..... 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 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น 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 ไม่ทราบที่ใช้สิทธิได้.....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 (เฉพาะการป่วยที่ไม่ต้องนอนในสถานพยาบาล)		
ถามทุกคน	ถามเฉพาะผู้ที่ป่วยหรือรู้สึกไม่สบาย (HW2 = 2)	
<p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)...มีอาการป่วยหรือรู้สึกไม่สบายหรือไม่?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มี..... 1 (ข้ามไปตาม HW5)</p> <p>มี..... 2 (ตามต่อไป)</p>	<p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)...มีอาการป่วยหรือรู้สึกไม่สบายกี่ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่ป่วยหรือรู้สึกไม่สบาย (ถ้าเกิน 8 ครั้งให้บันทึก "8") (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "9")</p>	<p>"อาการป่วยหรือรู้สึกไม่สบายครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)...ป่วยด้วยโรคอะไร หรือ มีอาการอย่างไร?"</p> <p>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>หูน้ำหนวก/หูชั้นกลางอักเสบ..... 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>บันทึกจำนวนครั้งที่ได้รับบาดเจ็บ จากอุบัติเหตุ หรือ ถูกทำร้ายร่างกาย หรือ ทำร้ายตัวเอง</p> <p>(ถ้าเกิน 8 ครั้งให้บันทึก "8") (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>อื่น ๆ เช่น เรือ เครื่องบิน ฯลฯ (ระบุ)..... 4</p> <p>ถูกเครื่องจักรกลทำไม้บาดเจ็บ..... 5</p> <p>ถูกสัตว์มีพิษกัดหรือต่อย/ถูกสัตว์ทำร้าย..... 6</p> <p>ถูกสารเคมีหรือวัตถุมีพิษ..... 7</p> <p>พลัดตกหกล้ม..... 8</p> <p>ถูกไฟหรือร้อนน้รลวก..... 9</p> <p>อุบัติเหตุอื่น ๆ 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? ไม่มี..... 1 (ข้ามไปถาม HW12) มี..... 2 (ถามต่อไป)	"... (ชื่อ)... เคยได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ว่าเป็นโรคเรื้อรัง/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>โรคไขข้อในเส้นเลือดสูง/คอเลสเตอรอลสูง</td><td>05</td><td>ไตวาย/ไตพิการ</td><td>26</td></tr> <tr><td>โรคหลอดเลือดสมองอุดตัน</td><td>06</td><td>ต่อมลูกหมากโต/อักเสบ</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>โรคเอคส์</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>โรคเรื้อน</td><td>34</td></tr> <tr><td>โรคซึมเศร้า/โรคจิตประเภท/โรคจิตประสาทอื่นๆ</td><td>14</td><td>ฮาล์สซีเมีย</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/ต่อหิน</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>ท่อน้ำตาอุดตัน</td><td>19</td><td>โรคพาร์กินสัน</td><td>40</td></tr> <tr><td>ถุงลมโป่งพอง/ปอดอุดกั้นเรื้อรัง</td><td>20</td><td>นิ้วไม่โต/นิ้วในภาวะพิษสภาวะ</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	โรคไขข้อในเส้นเลือดสูง/คอเลสเตอรอลสูง	05	ไตวาย/ไตพิการ	26	โรคหลอดเลือดสมองอุดตัน	06	ต่อมลูกหมากโต/อักเสบ	27	มะเร็งตับ	07	เก๊าท์	28	มะเร็งหลอดลมและปอด	08	รูมาตอยด์/ข้ออักเสบรูมาตอยด์	29	มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก	09	โรคปวดเข่าเรื้อรัง/ข้อเข่าเสื่อม	30	มะเร็งเต้านม	10	โรคปวดหลังเรื้อรัง/ปวดคอเรื้อรัง	31	มะเร็งปากมดลูก และมดลูก	11	โรคเอคส์	32	มะเร็งอื่น ๆ	12	โรคโปลิโอ	33	โรคพิษสุราเรื้อรัง	13	โรคเรื้อน	34	โรคซึมเศร้า/โรคจิตประเภท/โรคจิตประสาทอื่นๆ	14	ฮาล์สซีเมีย	35	สมองเสื่อม	15	สติปัญญาผิดปกติ (ดาวนซินโดรม)	36	ลมชัก/ลมบ้าหมู	16	ปรีทีนต้ออักเสบ (เหงือกอักเสบ)	37	ต่อกระจาก/ต่อหิน	17	อัมพฤกษ์	38	ประสาทหูเสื่อม	18	อัมพาต	39	ท่อน้ำตาอุดตัน	19	โรคพาร์กินสัน	40	ถุงลมโป่งพอง/ปอดอุดกั้นเรื้อรัง	20	นิ้วไม่โต/นิ้วในภาวะพิษสภาวะ	41	วัณโรค	21	อื่น ๆ (ระบุ).....	42	"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)... ไปรับบริการทางการแพทย์ เช่น การไปพบแพทย์ตามนัด การไปซื้อ/รับยา เป็นต้น เนื่องจากโรคเรื้อรัง/โรคประจำตัวหรือไม่?" (ไม่รวมที่เจ็บป่วย) ให้บันทึกครั้งที่ไปรับบริการ (ถ้าเกิน 8 ครั้ง ให้บันทึก "8") (ถ้าไม่ได้ไป ให้บันทึก "0") (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "9")	"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)... มีการเจ็บป่วยครั้งสุดท้ายจากสาเหตุใด?" บันทึก รหัส ไม่เจ็บป่วย..... 1 (ข้ามไปถาม HW21) เจ็บป่วย เนื่องจาก อาการป่วย / รู้สึกไม่สบาย..... 2 อุบัติเหตุ / ถูกทำร้าย / ทำร้ายตัวเอง..... 3 ไปรับบริการอื่นๆ เนื่องจาก โรคเรื้อรัง/ โรคประจำตัว (นอกเหนือจากการป่วย)..... 4 (ถ้าบันทึก รหัส 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																																																																																												
โรคไขข้อในเส้นเลือดสูง/คอเลสเตอรอลสูง	05	ไตวาย/ไตพิการ	26																																																																																												
โรคหลอดเลือดสมองอุดตัน	06	ต่อมลูกหมากโต/อักเสบ	27																																																																																												
มะเร็งตับ	07	เก๊าท์	28																																																																																												
มะเร็งหลอดลมและปอด	08	รูมาตอยด์/ข้ออักเสบรูมาตอยด์	29																																																																																												
มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก	09	โรคปวดเข่าเรื้อรัง/ข้อเข่าเสื่อม	30																																																																																												
มะเร็งเต้านม	10	โรคปวดหลังเรื้อรัง/ปวดคอเรื้อรัง	31																																																																																												
มะเร็งปากมดลูก และมดลูก	11	โรคเอคส์	32																																																																																												
มะเร็งอื่น ๆ	12	โรคโปลิโอ	33																																																																																												
โรคพิษสุราเรื้อรัง	13	โรคเรื้อน	34																																																																																												
โรคซึมเศร้า/โรคจิตประเภท/โรคจิตประสาทอื่นๆ	14	ฮาล์สซีเมีย	35																																																																																												
สมองเสื่อม	15	สติปัญญาผิดปกติ (ดาวนซินโดรม)	36																																																																																												
ลมชัก/ลมบ้าหมู	16	ปรีทีนต้ออักเสบ (เหงือกอักเสบ)	37																																																																																												
ต่อกระจาก/ต่อหิน	17	อัมพฤกษ์	38																																																																																												
ประสาทหูเสื่อม	18	อัมพาต	39																																																																																												
ท่อน้ำตาอุดตัน	19	โรคพาร์กินสัน	40																																																																																												
ถุงลมโป่งพอง/ปอดอุดกั้นเรื้อรัง	20	นิ้วไม่โต/นิ้วในภาวะพิษสภาวะ	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?"		ถามเฉพาะผู้ที่ไปสถานพยาบาล (HW14 = 5-11)		
	บันทึกครั้งที่		"การรักษาครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...รับบริการ จากใคร?"	"การรักษาครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...รับบริการอะไร?" (ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ โดยเรียงลำดับตามวิธีรักษาหลัก)	
ให้บันทึกจำนวนวันที่หยุดฯ ติดต่อกันครั้งสุดท้าย (ถ้าหยุดตั้งแต่ก่อน 1 เดือนที่แล้ว ให้นับ จำนวนวันที่หยุดฯ ติดต่อกันทั้งหมด) (ถ้าไม่หยุดให้บันทึก "0")	ไม่ได้รับการรักษา..... 1 (ข้ามไปถาม HW21)	ชื่อ/หายากิน - ยาแผนปัจจุบัน..... 2	แพทย์	รักษาด้วยยาแผนปัจจุบัน	
	- ยาแผนโบราณ/ ยาสมุนไพร..... 3 (ข้ามไปถาม HW17)	ไปหาหมอพื้นบ้าน/หมอแผนโบราณ/หมอนวดแผนไทย..... 4	แผนปัจจุบัน..... 1	ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ..... 1	
	ไปสถานพยาบาลของรัฐ	สถานอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข/ศูนย์สุขภาพชุมชน/ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.)..... 5	แผนไทย..... 2	ไม่ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ..... 2	
	โรงพยาบาลชุมชน..... 6	โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์..... 7	ทางเลือกอื่น..... 3	ไม่ทราบฯ ใช้/ไม่ใช้	
	โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 8 (ตามต่อไป)	โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 9	ไม่ทราบ..... 4	ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ..... 3	
	ไปสถานพยาบาลของเอกชน	ไปสถานพยาบาลของเอกชน	พยาบาล..... 5	รักษาด้วยยาสมุนไพร..... 4	
	โรงพยาบาลเอกชน..... 10	คลินิกเอกชน..... 11	บุคลากร	นวดไทยเพื่อรักษา..... 5	
	อื่น ๆ (ระบุ)..... 12 (ข้ามไปถาม HW17)		สาธารณสุขอื่น ๆ..... 6	อบสมุนไพร/การนึ่งกระโจม ประคบสมุนไพร/ หัดหม้อเกลือ..... 6	
			การฝังเข็ม..... 7	การฝังเข็ม..... 7	
			สมาธิบำบัด..... 8	สมาธิบำบัด..... 8	
			อื่น ๆ (ระบุ)..... 9	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"/>

<p align="center">ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ)</p>			
<p align="center">ก. การเจ็บป่วยระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว (เฉพาะการป่วยที่ไม่ ต้องนอนในสถานพยาบาล)</p>			
<p align="center">ถามเฉพาะผู้ที่มีอาการเจ็บป่วย (HW12 = 2-4) และมีการรักษาพยาบาล (HW14 = 2-12)</p>			
<p>"การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...จ่ายค่าพาหนะไป-กลับ ทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกค่าพาหนะสำหรับการ การรับ - ส่งทั้งผู้ป่วยและผู้ดูแล (ถ้าใช้รถส่วนตัวใช้ประมาณ เหมือนค่ารถรับจ้างในท้องถิ่น) (ถ้าไม่มีค่าพาหนะ ให้บันทึก "0")</p>	<p>"การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...จ่ายค่ารักษาพยาบาล รวมเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนเงิน เฉพาะส่วนที่จ่ายด้วยเงินของตนเอง หรือ ส่วนที่เบิกไม่ได้ (ถ้ารักษาฟรี หรือ นำไปเบิกจากหน่วยงาน หรือ จ่ายตรงทั้งหมด ให้บันทึก "0")</p>	<p>"การเจ็บป่วยครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...ใช้สวัสดิการฯ ที่มีหรือไม่?"</p> <p align="right">บันทึกกรหัส</p> <p>ไม่มีสวัสดิการฯ..... 1</p> <p>มีสวัสดิการฯ และใช้</p> <p>จากรัฐบาล</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>(ถ้าบันทึกกรหัส 1-10 ข้ามไปถาม HW21)</p> <p>มีสวัสดิการฯ แต่ไม่ใช่..... 11</p> <p align="center">(ถามต่อไป)</p>	<p>ถามเฉพาะผู้ที่ไม่ใช้สวัสดิการฯ (HW19 = 11)</p> <p>"สาเหตุที่...(ชื่อ)...ไม่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ ที่มี ในการเจ็บป่วยครั้งสุดท้ายเพราะเหตุใด?"</p> <p align="right">ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด</p> <p align="right">บันทึกกรหัส</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.ดู/ พูดไม่ไพเราะ..... 9</p> <p>แพทย์ไม่มีเวลาให้ซักถามอาการ/ ไม่ให้ข้อมูล..... 10</p> <p>แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/ รักษาไม่หาย..... 11</p> <p>ไม่ได้อยู่ในภูมิถิ่นที่ที่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ..... 12</p> <p>สิทธิประโยชน์ของสวัสดิการฯ ไม่ครอบคลุม..... 13</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 14</p>
HW17	HW18	HW19	HW20
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □

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 บริการอื่นๆ (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"/>
107	108-109	110-111	112-113

<p style="text-align: center;">ตอนที่ 3 การเจ็บป่วยและการไปรับบริการสาธารณสุข (ต่อ)</p>			
<p style="text-align: center;">ข. การส่งเสริมสุขภาพระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว (นอกเหนือจากการเจ็บป่วยฯ ในตอน ก)</p>			
<p style="text-align: center;">ถามเฉพาะผู้ที่มีการใช้บริการด้านสุขภาพอื่น ๆ (HW21 = 2) และไปรับบริการนอกสถานที่ (HW24 = 1-8, 10)</p>			
<p>"การได้รับบริการครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...จ่ายค่าพาหนะไป-กลับ ทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกค่าพาหนะสำหรับ การรับ-ส่งทั้งผู้ใช้บริการและผู้ดูแล (ถ้าใช้รถส่วนตัวให้ประมาณ เหมือนค่ารถรับจ้างในท้องถิ่น) (ถ้าไม่มีค่าพาหนะ ให้บันทึก "0")</p>	<p>"การได้รับบริการครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...จ่ายค่าไปใช้บริการ รวมเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนเงิน เฉพาะส่วนที่จ่ายด้วยเงินของตนเอง หรือ ส่วนที่เบิกไม่ได้ (ถ้ารับบริการฟรี หรือ นำไปเบิกจากหน่วยงาน หรือ จ่ายตรงทั้งหมด ให้บันทึก "0")</p>	<p>"การได้รับบริการครั้งสุดท้าย ...(ชื่อ)...ใช้สวัสดิการฯ ที่มี หรือไม่มี?"</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>ไม่มีสวัสดิการฯ..... 1</p> <p>มีสวัสดิการฯ และใช้ จากรัฐบาล ประกันสุขภาพ (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 ประกันสุขภาพกับบริษัทประกัน..... 8</p> <p>สวัสดิการจัดโดยนายจ้าง..... 9</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 10</p> <p>(ถ้าบันทึกรหัส 1-10 ข้ามไปถาม HW29)</p> <p>มีสวัสดิการฯ แต่ไม่ใช้..... 11</p> <p style="text-align: center;">(ถามต่อไป)</p>	<p>ถามเฉพาะผู้ที่ ไม่ ใช้สวัสดิการฯ (HW27 = 11)</p> <p>"สาเหตุที่...(ชื่อ)...ไม่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ ที่มี ในการได้รับบริการครั้งสุดท้ายเพราะเหตุใด?"</p> <p style="text-align: center;">ให้ระบุสาเหตุที่สำคัญที่สุด</p> <p style="text-align: right;">บันทึกรหัส</p> <p>สถานพยาบาลอยู่ไกล/เดินทางไม่สะดวก..... 1</p> <p>ไม่สะดวกไปในเวลาทำการ..... 2</p> <p>ไม่มีค่าพาหนะ..... 3</p> <p>ช้า รอนาน..... 4</p> <p>ไม่แน่ใจคุณภาพยา..... 5</p> <p>ถูกเลือกปฏิบัติ..... 6</p> <p>บุคลากรใน รพ.ดู/พูดไม่ไพเราะ..... 7</p> <p>แพทย์ไม่มีเวลาให้ซักถามอาการ/ไม่ให้ข้อมูล..... 8</p> <p>แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/รักษาไม่หาย..... 9</p> <p>ไม่ได้อยู่ในภูมิลาเนาที่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ..... 10</p> <p>สิทธิประโยชน์ของสวัสดิการฯ ไม่ครอบคลุม..... 11</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 12</p>
HW25	HW26	HW27	HW28
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
□ □ □ □ □	□ □ □ □ □	□ □	□ □
114-117	118-121	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>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่เคยเข้าพักรักษา..... 1 (ข้ามไปถาม HW51)</p> <p>เคยเข้าพักรักษา..... 2 (ถามต่อไป)</p>	<p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว... (ชื่อ)...เข้าพักรักษาในสถานพยาบาลกี่ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่เข้าพักรักษาในสถานพยาบาล</p> <p>(ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99")</p>	<p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)...เข้าพักรักษาเนื่องจากสาเหตุใด?"</p> <p>บันทึกรหัส</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>บันทึกรหัส</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>สถานพยาบาลเอกชน..... 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>บันทึกรหัส</p> <p>เลือกใช้ตามระบุในประกันสังคม/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>เข้ารักษาฉุกเฉิน..... 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>(ถ้าไม่ต้องนอนพักให้บันทึก "0")</p> <p>(ถ้าเกิน 98 วันให้บันทึก "98")</p> <p>(ถ้าไม่ทราบให้บันทึก "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>จ้างผู้ดูแล/สถานประกอบการ..... 7</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 8</p>	<p>"การเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย... (ชื่อ)... จ่ายค่าพาหนะไป-กลับทั้งหมดเป็นเงินเท่าไร?"</p> <p>ให้บันทึกค่าพาหนะสำหรับการรับ-ส่งทั้งผู้ป่วยและผู้ดูแล</p> <p>(ถ้าใช้รถส่วนตัวให้ประมาณเหมือนค่ารถรับจ้างในท้องถิ่น)</p> <p>(ถ้าไม่มีค่าพาหนะให้บันทึก "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</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 แต่ไม่ใช่..... 11</p> <p>(ถามต่อไป)</p>	<p>ถามเฉพาะผู้ที่ไม่ใช่สวัสดิการ (HW39 = 11)</p> <p>"... (ชื่อ)... ไม่ใช้สิทธิสวัสดิการที่มีในการเข้าพักรักษาในสถานพยาบาลครั้งสุดท้าย 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>ไม่แน่ใจในคุณภาพ..... 5</p> <p>ถูกเลือกปฏิบัติ..... 6</p> <p>บุคลากรในรพ. ดู/พูดไม่ไพเราะ..... 7</p> <p>แพทย์ไม่ใช้เวลาให้ซักถาม/ไม่ให้ข้อมูล..... 8</p> <p>แพทย์วินิจฉัยโรคไม่เก่ง/รักษาไม่หาย..... 9</p> <p>ไม่ได้อยู่ในภูมิลำเนาที่ใช้สิทธิสวัสดิการ... 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 ท่านได้รับการดูแลในลักษณะดังต่อไปนี้หรือไม่									
รหัสคำตอบ HW41-HW49					รหัสคำตอบ HW50				
ไม่เคย = 1					แย่มาก = 1				
ได้บ้าง = 2					แย่ = 2				
ได้บ่อย = 3					ดี = 3				
ได้เสมอ = 4					ดีมาก = 4				
ท่านได้รับการรักษาและปฏิบัติอย่างให้เกียรติ	ท่านได้รับการรักษาและปฏิบัติอย่างไม่แตกต่างจากคนป่วยอื่น ๆ	หมอ เปิดโอกาสให้ท่านซักถามหรือแสดงความเห็นต่อการเจ็บป่วยหรือวิธีการรักษาของท่าน	ท่านมีส่วนร่วมในการตัดสินใจที่จะยอมรับหรือปฏิเสธการรักษาหรือวิธีการเจ็บป่วยของท่าน	เจ้าหน้าที่โรงพยาบาลเก็บข้อมูลการเจ็บป่วยของท่านเป็นความลับ	ท่านมั่นใจที่จะเปิดเผยเรื่องส่วนตัวที่เกี่ยวข้องกับการเจ็บป่วยกับหมอ	หมออธิบายให้ท่านเข้าใจวิธีการตรวจหรือการรักษา ก่อนการปฏิบัติทำการตรวจหรือรักษาทุกครั้ง	หลังจากที่เจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำกับท่าน เจ้าหน้าที่ได้สอบถามหรือให้ท่านลองทำเพื่อยืนยันว่าท่านเข้าใจจริง	ท่านได้รับการตรวจและบริการอื่น ๆ โดยไม่ต้องรอนาน	โรงพยาบาลมีป้ายแสดงขั้นตอนการรับบริการที่ชัดเจนและเข้าใจง่าย
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)			
<p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...ไปรับบริการทันตกรรมหรือไม่?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>ไม่รับบริการ..... 1 (ข้ามไปถาม UN1)</p> <p>รับบริการ..... 2 (ถามต่อไป)</p>	<p>"ระหว่าง 12 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...ไปรับบริการทันตกรรมกี่ครั้ง?"</p> <p>ให้บันทึกจำนวนครั้งที่ไปรับบริการ (ถ้าไม่ทราบ ให้บันทึก "99")</p>	<p>"การรับบริการทันตกรรมครั้งสุดท้าย...(ชื่อ)...รับบริการทันตกรรมประเภทใด?"</p> <p>(ตอบได้ไม่เกิน 2 คำตอบ)</p> <p>โดยเรียงลำดับตามความสำคัญในการรักษา)</p> <p>ชุดทันตบูรณะ/</p> <p>ขจัดฟันรักษาปริทันต์ (เหงือก)..... 1</p> <p>อุดฟัน..... 2</p> <p>รักษารากฟัน..... 3</p> <p>ถอนฟัน..... 4</p> <p>เคลือบหลุมร่องฟัน..... 5</p> <p>ใส่ฟันเทียม..... 6</p> <p>ดัดฟัน/จัดฟัน..... 7</p> <p>ตรวจรักษาสุขภาพในช่องปาก..... 8</p> <p>ทา/เคลือบ ฟลูออไรด์..... 9</p> <p>จำไม่ได้..... 10</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 11</p>	<p>"...(ชื่อ)...รับบริการทันตกรรมครั้งสุดท้าย จากที่ใด?"</p> <p>บันทึกรหัส</p> <p>สถานพยาบาลของรัฐ</p> <p>สถานอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข/ ศูนย์สุขภาพชุมชน/รพ.สต.</p> <p>ที่ไม่มีทันตภิบาลและทันตแพทย์มาบริการ..... 1</p> <p>ที่มีทันตภิบาลหรือทันตแพทย์มาบริการ..... 2</p> <p>โรงพยาบาลชุมชน..... 3</p> <p>โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์..... 4</p> <p>โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 5</p> <p>โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 6</p> <p>สถานพยาบาลเอกชน</p> <p>โรงพยาบาลเอกชน..... 7</p> <p>คลินิกเอกชน..... 8</p> <p>ร้านหมอชาวบ้าน/หมอต่อรีไซท์/หมอรถบิ๊คอัพ..... 9</p> <p>หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ของหน่วยงานต่าง ๆ..... 10</p> <p>โรงเรียน..... 11</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... 12</p>	<p>บันทึกรหัส</p> <p>(ถามต่อไป)</p> <p>(ข้ามไปถาม UN1)</p> <p>(ถามต่อไป)</p>
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"/>
161	162-163	164-165	166-167	168-169

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/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 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>ไม่ได้อยู่ในภูมิลำเนาที่ใช้สิทธิสวัสดิการฯ..... 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 (ข้ามไปตาม 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 (ข้ามไปตาม 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 (ข้ามไปตาม FC1) มี..... 2 (ถามต่อไป)	ไม่มีเงินจ่ายค่าบริการ..... 1 ไม่มีค่าเดินทางไปรับบริการ..... 2 คิวยาว/ต้องรอนาน..... 3 เดินทางไม่สะดวก/อยู่ห่างไกล..... 4 ไม่มีเวลาไปรับบริการ..... 5 ไม่เชื่อมั่นหรือไม่ประทับใจ ในสถานพยาบาลหรือผู้ให้บริการ..... 6 ไม่ทราบว่าไปรับบริการที่ใด..... 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					
ถามเฉพาะผู้ที่สูอายุตั้งแต่ 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?"
บันทึกกรหัส	บันทึกกรหัส	บันทึกกรหัส	บันทึกกรหัส	บันทึกกรหัส	บันทึกกรหัส
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
(ถ้าบันทึกกรหัส 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
(ถ้าบันทึกกรหัส 3-6 ให้ข้ามต่อไป)				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				
		กลุ่มเนื้อสัตว์ไขมัน และผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เนื้อสัตว์ติดมัน, เครื่องในสัตว์, ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ เช่น เบคอน ไส้กรอก แยม ลูกชิ้น แหนม กุนเชียง หมูยอ ไส้จุก 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)
FC7	FC8_1-FC8_6	FC9	FC10	FC11	FC12	FC13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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						
<p>"ระหว่าง 1 เดือนที่แล้ว...(ชื่อ)...ได้บริโภคอาหารกลุ่มต่างๆ เหล่านี้ โดยเฉลี่ยสัปดาห์ละกี่วัน?"</p> <p style="text-align: center;">รหัสคำตอบ FC9 - FC20</p> <p>ไม่ทาน 1</p> <p>ทาน 1-2 วัน/ สัปดาห์..... 2</p> <p>ทาน 3-4 วัน/ สัปดาห์..... 3</p> <p>ทาน 5-6 วัน/ สัปดาห์..... 4</p> <p>ทานทุกวัน 5</p>						
กลุ่มอาหารไขมันสูง ได้แก่ อาหารต่างๆ ที่ปรุงด้วยวิธีการผัด, การทอด แกงที่ใส่กะทิ ขนมที่ใส่กะทิ ขนมเบเกอรี่ เช่น ขนมเค้ก โดนัท ขนมปังทานเนย/ แยม คุกกี้ เป็นต้น	กลุ่มขนมสำหรับ ทานเล่นหรือ ขนมกรุบกรอบ 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 ชูปโกสกัด 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 ยาผง 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)	"...(ชื่อ)...ได้รับยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ ครั้งสุดท้ายเพื่อรักษา อาการป่วยประเภทใด?" (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)					
	สถานพยาบาลของรัฐ บันทึกรหัส สถานีอนามัย/ศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิกสุขภาพชุมชนรพ.สต..... 1 โรงพยาบาลชุมชน..... 2 โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลศูนย์... 3 โรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย..... 4 โรงพยาบาลสังกัดอื่นของรัฐ..... 5 สถานพยาบาลของเอกชน โรงพยาบาลเอกชน..... 6 คลินิกเอกชน..... 7 ร้านขายยา..... 8 ร้านชำ..... 9 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะที่เหลือจากการรักษา ที่ผ่านมา (ของตนเองและคนอื่น)..... 10 หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ของหน่วยงานต่าง ๆ..... 11 อื่น ๆ (ระบุ)..... 12	บันทึกรหัส ปอดบวม..... 1 หลอดลมอักเสบ..... 2 จมูกและคออักเสบ..... 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					
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"/>
216	217-218	219-242	243	244	245	246	247

ตอนที่ 6 ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ (ต่อ)				
ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป และตอบด้วยตนเอง				
ถามเฉพาะผู้ได้รับข้อมูลการใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น (AB6 = 1)				
<p>"เมื่อไหร่ที่... (ชื่อ)... คิดว่าควรหยุดใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะหลังจากได้รับการรักษา?"</p> <p>บันทึกกรหัส</p> <p>เมื่ออาการป่วยดีขึ้น..... 1</p> <p>เมื่อได้รับยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะครบถ้วน (ตามที่แพทย์/ บุคลากรทางการแพทย์ แนะนำ)... 2</p> <p>อื่นๆ เช่น หยุดกินเอง..... 3</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>	<p>"12 เดือนที่ผ่านมา...(ชื่อ)... ได้รับข้อมูลหรือคำแนะนำว่าไม่ควรใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะโดยไม่จำเป็น เช่น</p> <p>เมื่อเป็นหวัด หรือ ข้อมูลเกี่ยวกับเชื้อดื้อยา หรือไม่?"</p> <p>บันทึกกรหัส</p> <p>ได้รับ..... 1 (ถามต่อไป)</p> <p>ไม่ได้รับ..... 2</p> <p>ไม่แน่ใจ..... 3</p> <p>(ข้ามไป AB10)</p>	<p>"...(ชื่อ)... ได้รับข้อมูลดังกล่าวจากที่ใด?"</p> <p>บันทึกกรหัส</p> <p>แพทย์..... 1</p> <p>เภสัชกร..... 2</p> <p>บุคลากรทางการแพทย์..... 3</p> <p>สมาชิกในครอบครัว/เพื่อน..... 4</p> <p>โฆษณาทางโทรทัศน์..... 5</p> <p>อินเทอร์เน็ต/ Social media..... 6</p> <p>แผ่นพับความรู้โปสเตอร์..... 7</p> <p>หนังสือพิมพ์..... 8</p> <p>ข่าวทางโทรทัศน์..... 9</p> <p>วิทยุ..... 10</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... 11</p> <p>ไม่ทราบ..... 99</p>	<p>"ท่านคิดว่าข้อมูลที่ได้เปลี่ยนมุมมองของท่านในการใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะหรือไม่?"</p> <p>บันทึกกรหัส</p> <p>เปลี่ยน..... 1</p> <p>ไม่เปลี่ยน..... 2</p> <p>ไม่แน่ใจ..... 3</p>	<p>"จากข้อมูลที่ท่านได้รับนั้นท่านมีแผนที่จะใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ ต่อไปอย่างไร?"</p> <p>(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)</p> <p>บันทึกกรหัส</p> <p>จะปรึกษาแพทย์ทุกครั้งที่มีการใช้ยา..... 1</p> <p>จะไม่ซื้อยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะเองอีกต่อไป..... 2</p> <p>จะไม่ใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะโดยไม่มีใบสั่งจากแพทย์..... 3</p> <p>จะไม่เก็บยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะที่เหลือไปใช้ในคราวต่อไป..... 4</p> <p>จะใช้ยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะเพื่อรักษาใช้หวัด..... 5</p> <p>จะนำยาฆ่าเชื้อ/ยาปฏิชีวนะที่กินเหลือให้เพื่อนหรือญาติใช้ต่อ..... 6</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... 7</p> <p>ไม่มี..... 8</p> <p>ไม่ทราบ..... 9</p>
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"/>

ตอนที่ 6 ยามาเชื้อ/ยาปฏิชีวนะ (ต่อ)			ผู้ตอบสัมภาษณ์
ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป และตอบด้วยตนเอง			
<p>"...(ชื่อ)...ทราบหรือไม่ว่าการใช้ยามาเชื้อ/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>ถามเฉพาะผู้ทราบว่ามีการใช้ยามาเชื้อ/ยาปฏิชีวนะในสัตว์ที่นำมาเป็นอาหาร (AB10 = 1)</p> <p>"...(ชื่อ)...ทราบหรือไม่ว่า การใช้ยามาเชื้อ/ยาปฏิชีวนะในสัตว์มีโอกาสให้เกิดเชื้อดื้อยาในสัตว์ได้?"</p> <p>บันทึกการหัด</p> <p>ทราบ..... 1</p> <p>ไม่ทราบ..... 2</p> <p>ไม่แน่ใจ..... 3</p>	<p>"...(ชื่อ)...ทราบหรือไม่ว่า รัฐบาลประกาศห้ามใช้ยามาเชื้อ/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	
<p>1. ประเภทที่อยู่อาศัย HC1 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>บ้านเดี่ยว..... = 1</p> <p>ห้องแถว/ตึกแถว/อาคารพาณิชย์..... = 2</p> <p>ทาวน์เฮ้าส์/บ้านแฝด..... = 3</p> <p>ห้องชุด (อพาร์ทเมนท์ แฟลต หรือคอนโดมิเนียม)..... = 4</p> <p>ห้องภายในบ้าน..... = 5</p> <p>เพิงพักชั่วคราว..... = 6</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... = 7</p>	<p>6. เชื้อเพลิงที่ใช้ในการปรุงอาหาร (ส่วนใหญ่) HC7 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>ไม่มีการหุงต้ม..... = 0</p> <p>ถ่าน..... = 1</p> <p>ไม้/ฟืน..... = 2</p> <p>น้ำมันก๊าด..... = 3</p> <p>แก๊ส..... = 4</p> <p>ไฟฟ้า..... = 5</p> <p>อื่น ๆ (ระบุ)..... = 6</p>
<p>2. ลักษณะที่อยู่อาศัย HC2 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>ตึก..... = 1</p> <p>ไม้..... = 2</p> <p>ครึ่งตึกครึ่งไม้..... = 3</p> <p>ใช้วัสดุไม่ถาวรในท้องถิ่น เช่น ไม้ไผ่ ใบจาก..... = 4</p> <p>ใช้วัสดุที่ใช่แล้ว/ วัสดุเหลือใช้ เช่น ทึบ ลัง..... = 5</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... = 6</p>	<p>7. น้ำดื่ม HC8 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>น้ำดื่มบรรจุขวด/ตู้น้ำดื่มหยอดเหรียญ..... = 0</p> <p>น้ำประปาภายในบ้าน..... = 1</p> <p>น้ำบ่อ/ บาดภายในบ้าน..... = 2</p> <p>น้ำประปานอกบ้าน..... = 3</p> <p>น้ำบ่อ/ บาด นอกบ้าน..... = 4</p> <p>น้ำจากแม่น้ำลำธาร/คลอง/น้ำตก/ภูเขา..... = 5</p> <p>น้ำฝน..... = 6</p> <p>น้ำประปาผ่านการบำบัด (ต้ม/ กรอง)..... = 7</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... = 8</p>
<p>3. สถานภาพการครอบครองที่อยู่อาศัย HC3 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>เป็นเจ้าของบ้านและที่ดิน..... = 1</p> <p>เป็นเจ้าของบ้านแต่เช่าที่ดิน..... = 2</p> <p>เป็นเจ้าของบ้านบนที่ดินสาธารณะ..... = 3</p> <p>เช่าซื้อ..... = 4</p> <p>เช่า..... = 5</p> <p>อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เพราะ</p> <p>- เป็นส่วนหนึ่งของค่าจ้าง/ ผู้อื่นเสียค่าเช่าให้..... = 6</p> <p>- ให้อยู่เปล่า เช่น บ้านญาติ..... = 7</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... = 8</p>	<p>8. น้ำใช้ HC9 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>(บันทึกประเภทน้ำใช้ตามรหัสในข้อ 7)</p>
<p>4. จำนวนห้อง</p> <p>ห้องที่อยู่อาศัยทั้งหมด (ไม่นับ ห้องน้ำห้องส้วม) HC4 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>ห้องที่เข้านอน HC5 <input style="width: 30px;" type="text"/></p>	<p>9. วิธีกำจัดขยะภายในครัวเรือน</p> <p>(ตอบได้ไม่เกิน 2 ข้อ เรียงจากมากไปหาน้อย)</p> <p>ลำดับที่ 1 HC10 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>ลำดับที่ 2 HC11 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>เก็บรวบรวมให้พนักงานนำไปทิ้ง..... = 1</p> <p>เผา..... = 2</p> <p>ฝังกลบ..... = 3</p> <p>นำไปเลี้ยงสัตว์..... = 4</p> <p>ทำปุ๋ยหมัก..... = 5</p> <p>ทิ้งลงแม่น้ำ ลำคลอง..... = 6</p> <p>ทิ้งตามที่ว่าง ที่สาธารณะ..... = 7</p> <p>อื่นๆ (ระบุ)..... = 8</p>
<p>5. ไฟฟ้าภายในที่อยู่อาศัย HC6 <input style="width: 30px;" type="text"/></p> <p>(รวม ไฟฟ้าที่ต่อจากแบตเตอรี่และเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอื่น ๆ)</p> <p>ไม่มี = 0 มี = 1</p>	

ตอนที่ 7 ลักษณะของครัวเรือน (ต่อ)

10. การใช้ส้วม

HC12

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

11. ครัวเรือนเป็นเจ้าของยานพาหนะต่อไปนี้หรือไม่

(ทั้งที่ใช้ในครัวเรือน 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
- กระดิกต้มน้ำไฟฟ้า..... 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