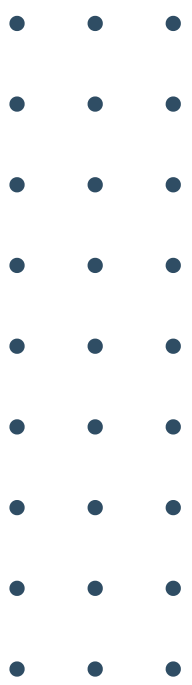




คู่มือ

การจัดทำระบบเฝ้าระวัง

ผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่



จัดทำโดย

โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุไทย
อย่างรอบด้านโดยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

- สถาบันวิจัยประชากรและสังคม -



คำนำ

“ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน” เป็นการรวบรวมข้อมูลที่สำคัญๆ เพื่อให้หน่วยงาน เจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านการดูแลผู้สูงอายุ ทั้งในอปท. รพ.สต. รวมทั้งหน่วยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ในพื้นที่ ได้นำไปใช้ในการวางแผนดูแลประชากรได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง โดยเฉพาะประชากรที่เป็นกลุ่มผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) เน้นข้อมูลผู้สูงอายุที่ควรเฝ้าระวังอันเนื่องมาจาก “ความเปราะบาง” ทางด้านสุขภาพ ด้านการอยู่อาศัย หรือผู้ที่มีความต้องการการดูแลเป็นพิเศษ ซึ่งระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุนี้ ทำให้พื้นที่ได้ทราบสถานการณ์ทางประชากรในพื้นที่นั้นๆ รวมถึงผู้สูงอายุที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษอีกด้วย

“ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน” ที่จัดทำขึ้นเป็นการพัฒนาในขั้นต้นเท่านั้น ทางคณะนักวิจัยจะพัฒนาระบบฯ นี้ต่อไปเพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์ได้จริงในพื้นที่ ที่สำคัญ คณะนักวิจัยขอขอบพระคุณพื้นที่วิจัยทั้ง 3 แห่ง ได้แก่ เทศบาลเมืองกาญจนบุรี องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลจิวราย จังหวัดนครปฐม ที่ได้ร่วมทำงานวิจัยดังกล่าวอันจะเป็นประโยชน์แก่ประชาชนในพื้นที่ต่อไป

คณะนักวิจัย
มีนาคม 2567

สารบัญ

1. การจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่ 2
2. ขั้นตอนการ Update ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่..... 9
3. การนำข้อมูลประชากรที่ได้จากสำนักบริหารการทะเบียน เข้าสู่โปรแกรม Power BI 17

1. แนวคิดการจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่

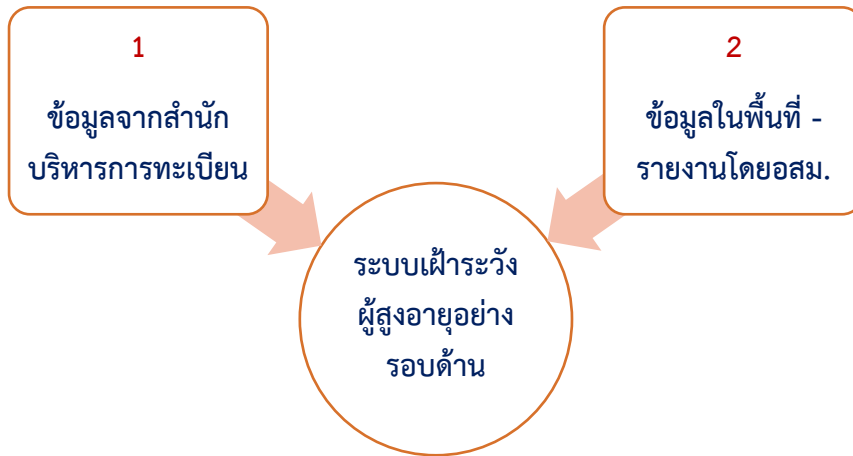
“ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน” เป็นการรวบรวมข้อมูลที่สำคัญๆ เพื่อให้หน่วยงานเจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านการดูแลผู้สูงอายุ ทั้งในอปท. รพ.สต. รวมทั้งหน่วยที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ในพื้นที่ ได้นำไปใช้ในการวางแผนดูแลประชากรได้อย่างครอบคลุมและทั่วถึง โดยเฉพาะประชากรที่เป็นกลุ่มผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) เน้นข้อมูลผู้สูงอายุที่ควรเฝ้าระวังอันเนื่องมาจาก “ความเปราะบาง” ทางด้านสุขภาพ ด้านการอยู่อาศัย หรือผู้ที่มีความต้องการการดูแลเป็นพิเศษ ซึ่งระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุนี้ ทำให้พื้นที่ได้ทราบสถานการณ์ทางประชากรในพื้นที่นั้นๆ รวมถึงผู้สูงอายุที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษอีกด้วย

ทั้งนี้ ในทางประชากรศาสตร์ มักนิยมใช้ ประชากรกลางปี (mid-year population) หมายถึง จำนวนประชากรเฉลี่ยที่มีชีวิตอยู่ในปีนั้นเนื่องจากจะเป็นจำนวนที่เฉลี่ยของประชากรในปีนั้น รวมทั้งยังเป็นการลดความบกพร่องที่เกิดจากข้อมูลได้อีกด้วย

ดังนั้น ในการจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุในพื้นที่นี้

จึงใช้ ประชากรกลางปี เพื่อนำเสนอข้อมูลจำนวนประชากรในพื้นที่

ข้อมูลที่จะนำเข้ามาสู่ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน แบ่งออกเป็น 2 ส่วน



ภาพ 1 : ข้อมูลที่จะนำเข้ามาสู่ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่

1) ข้อมูลจากสำนักบริหารการทะเบียน

เป็นข้อมูลจากการจดทะเบียนของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ซึ่งได้เผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ <https://www.dopa.go.th> ข้อมูลดังกล่าวจะเป็นข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคมของทุกปี

ทั้งนี้ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน ได้นำจำนวนประชากรจากสำนักบริหารการทะเบียนดังกล่าว มาแปลงเป็น “ประชากรกลางปี” (mid-year population) ที่หมายความถึง จำนวนประชากรเฉลี่ยที่มีชีวิตอยู่ในปีนั้น โดย “นำข้อมูลจำนวนประชากรของปีล่าสุด และปีก่อนหน้ามาบวกกันแล้วหารด้วย 2”

เช่น จำนวนประชากรกลางปีของปี 2565 จะมาจาก จำนวนประชากรเมื่อสิ้นปี 2565 บวก จำนวนประชากรเมื่อสิ้นปี 2564 หารด้วย 2 นั่นเอง

คู่มือการจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่

สถิติประชากรรวมอายุ แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ พื้นที่ ห้องกันเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ข้อมูล ปี 2564				สถิติประชากรรวมอายุ แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ พื้นที่ ห้องกันเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ข้อมูล ปี 2565				สถิติประชากรรวมอายุ แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ พื้นที่ ห้องกันเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ข้อมูล กลางปี 2565			
อายุ	ชาย	หญิง	รวม	อายุ	ชาย	หญิง	รวม	อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	12,458	13,967	26,425	ยอดรวมทั้งหมด	12,074	13,630	25,704	ยอดรวมทั้งหมด	12,266	13,799	26,065
อายุน้อยกว่า 1 ปี	109	116	225	อายุน้อยกว่า 1 ปี	95	97	192	อายุน้อยกว่า 1 ปี	102	107	209
อายุ 1 ปี	84	76	160	อายุ 1 ปี	77	83	160	อายุ 1 ปี	81	80	160
อายุ 2 ปี	116	99	215	อายุ 2 ปี	86	74	160	อายุ 2 ปี	101	87	188
อายุ 3 ปี	131	97	228	อายุ 3 ปี	104	100	204	อายุ 3 ปี	118	99	216
อายุ 4 ปี	155	151	306	อายุ 4 ปี	134	96	230	อายุ 4 ปี	145	124	268
อายุ 5 ปี	208	165	373	อายุ 5 ปี	150	139	289	อายุ 5 ปี	179	152	331
อายุ 6 ปี	178	170	348	อายุ 6 ปี	196	158	354	อายุ 6 ปี	187	164	351
อายุ 7 ปี	195	184	379	อายุ 7 ปี	163	162	325	อายุ 7 ปี	179	173	352
อายุ 8 ปี	195	170	365	อายุ 8 ปี	185	171	356	อายุ 8 ปี	190	171	361
อายุ 9 ปี	215	204	419	อายุ 9 ปี	187	162	349	อายุ 9 ปี	201	183	384
อายุ 10 ปี	173	162	335	อายุ 10 ปี	197	187	384	อายุ 10 ปี	185	175	360
อายุ 11 ปี	162	155	317	อายุ 11 ปี	168	157	325	อายุ 11 ปี	165	156	321
อายุ 12 ปี	175	162	337	อายุ 12 ปี	153	147	300	อายุ 12 ปี	164	155	319
อายุ 13 ปี	168	163	331	อายุ 13 ปี	165	160	325	อายุ 13 ปี	167	162	328
อายุ 14 ปี	198	152	350	อายุ 14 ปี	154	156	310	อายุ 14 ปี	176	154	330
อายุ 15 ปี	176	134	310	อายุ 15 ปี	186	146	332	อายุ 15 ปี	181	140	321
คาบ. 16 ปี	158	133	291	คาบ. 16 ปี	173	179	302	คาบ. 16 ปี	166	131	297

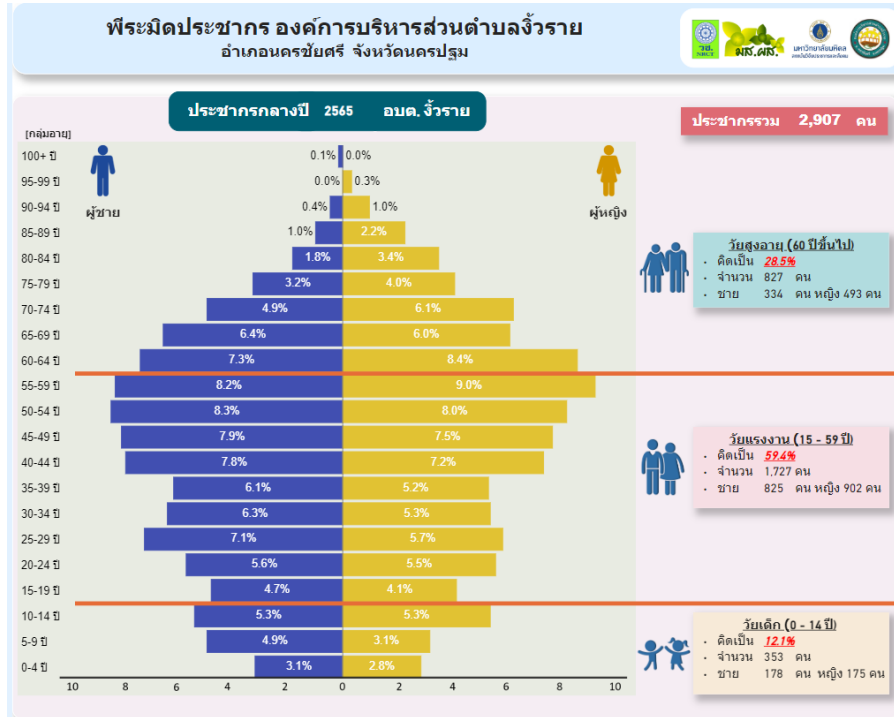
สถิติประชากรรายอายุ แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ พื้นที่ ตำบลจ้ะราย อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ข้อมูล ปี 2564			
อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	1,321	1,545	2,866
อายุน้อยกว่า 1 ปี	8	9	17
อายุ 1 ปี	8	9	17
อายุ 2 ปี	9	6	15
อายุ 3 ปี	12	11	23
อายุ 4 ปี	8	10	18
อายุ 5 ปี	11	10	21
อายุ 6 ปี	17	6	23
อายุ 7 ปี	13	12	25
อายุ 8 ปี	14	6	20
อายุ 9 ปี	10	20	30
อายุ 10 ปี	16	21	37
อายุ 11 ปี	16	16	32
อายุ 12 ปี	14	12	26
อายุ 13 ปี	11	16	27
อายุ 14 ปี	14	16	30

สถิติประชากรรายอายุ แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ พื้นที่ ตำบลจ้ะราย อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม ข้อมูล ปี 2565			
อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	1,352	1,594	2,946
อายุน้อยกว่า 1 ปี	7	10	17
อายุ 1 ปี	8	7	15
อายุ 2 ปี	6	9	15
อายุ 3 ปี	7	5	12
อายุ 4 ปี	11	11	22
อายุ 5 ปี	8	10	18
อายุ 6 ปี	11	10	21
อายุ 7 ปี	17	7	24
อายุ 8 ปี	13	11	24
อายุ 9 ปี	15	6	21
อายุ 10 ปี	12	20	32
อายุ 11 ปี	17	21	38
อายุ 12 ปี	17	15	32
อายุ 13 ปี	14	12	26
อายุ 14 ปี	11	16	27

สถิติประชากรรายอายุ แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ พื้นที่ ตำบลจ้ะราย อำเภอนครชัยศรี จังหวัด นครปฐม ข้อมูล กลางปี 2565			
อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	1,337	1,570	2,906
อายุน้อยกว่า 1 ปี	8	10	17
อายุ 1 ปี	8	8	16
อายุ 2 ปี	8	8	15
อายุ 3 ปี	10	8	18
อายุ 4 ปี	10	11	20
อายุ 5 ปี	10	10	20
อายุ 6 ปี	14	8	22
อายุ 7 ปี	15	10	25
อายุ 8 ปี	14	9	22
อายุ 9 ปี	13	13	26
อายุ 10 ปี	14	21	35
อายุ 11 ปี	17	19	35
อายุ 12 ปี	16	14	29
อายุ 13 ปี	13	14	27
อายุ 14 ปี	13	16	29

ภาพ 2 : ตัวอย่างข้อมูลจากสำนักบริหารการทะเบียน

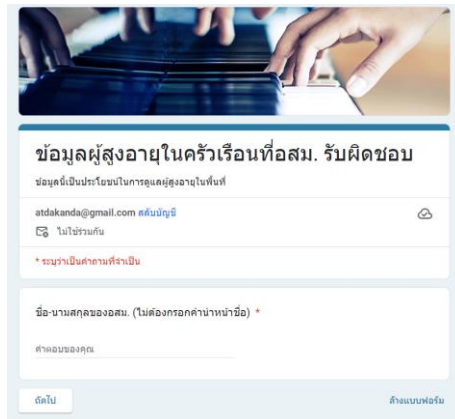
ข้อมูลที่ได้จากสำนักบริหารการทะเบียน เป็นข้อมูลจำนวนประชากรรายอายุ ทั้งนี้ได้นำข้อมูลรายอายุ มาปรับให้เป็นกลุ่มอายุ 5 ปี รายกลุ่มวัย และสร้างพีระมิดประชากร เพื่อให้สามารถสื่อสารข้อมูลได้ กระชับและเหมาะสม



ภาพที่ 3 : ตัวอย่างการนำเสนอผลจาก dashboard ของระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน

2) ข้อมูลในพื้นที่ ที่รายงานโดยอสม. โครงการฯ ได้มีการวางแผนรวบรวมข้อมูลที่สำคัญสำหรับการพัฒนาระบบเฝ้าระวังฯ ร่วมกับพื้นที่ ทั้งนี้โครงการฯ ได้เพิ่มพื้นที่อีก 1 พื้นที่ คือ อบต.จัวราย อ.นครชัยศรี จ.นครปฐม เพื่อพัฒนาให้เป็นพื้นที่ต้นแบบของการพัฒนาระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน โดยได้มีการพัฒนาระบบร่วมกับ programmer เพื่อออกแบบการนำเสนอ และการบันทึกข้อมูลให้ง่ายและสะดวกที่สุด

เครื่องมือในการรวบรวมหรือรายงานข้อมูลในพื้นที่นำร่องนั้น โครงการฯ ได้ออกแบบให้เป็นการส่งข้อมูลผ่าน google form ของระบบสมาร์ทโฟนเพื่อความสะดวก รวดเร็ว และไม่เสียเวลาที่จะต้องบันทึกข้อมูลเข้าระบบใหม่อีกครั้ง



ข้อมูลผู้สูงอายุในครัวเรือนที่อสม. รับผิดชอบ

ข้อมูลนี้เป็นประโยชน์ในการดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่

stdakanda@gmail.com สดัมภูณี

📞 ไม่ไว้รบกวน

* ระบุว่าเป็นตำแหน่งที่จริงเป็น

ชื่อ-นามสกุลของอสม. (ไม่ต้องกรอกคำนำหน้าชื่อ) *

คำขอของคุณ

ถัดไป

ถึงแบบฟอร์ม

ภาพที่ 4 : แบบฟอร์มสำหรับบันทึกข้อมูล ผ่าน google form ของระบบสมาร์ตโฟน และพิกัดบ้านของอสม.

โครงการฯ ได้เตรียมการเพื่อทดลองเก็บรวบรวมข้อมูลนั้น โดยมอบหมายให้อสม. ในพื้นที่เป็นผู้บันทึกข้อมูลผ่าน google form ของระบบสมาร์ตโฟน และนำส่งข้อมูลเพื่อจัดทำระบบเฝ้าระวังฯ โดยมีหน่วยในการวิเคราะห์ที่ใช้สำหรับการกวดพิักัด คือ “บ้านของอสม.” เนื่องจากอสม. เป็นผู้ที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้สูงอายุในพื้นที่และรู้ข้อมูลเหล่านี้เป็นอย่างดี ซึ่งในรอบการทดลองครั้งแรกนั้นมีข้อมูล ซึ่งประกอบด้วย

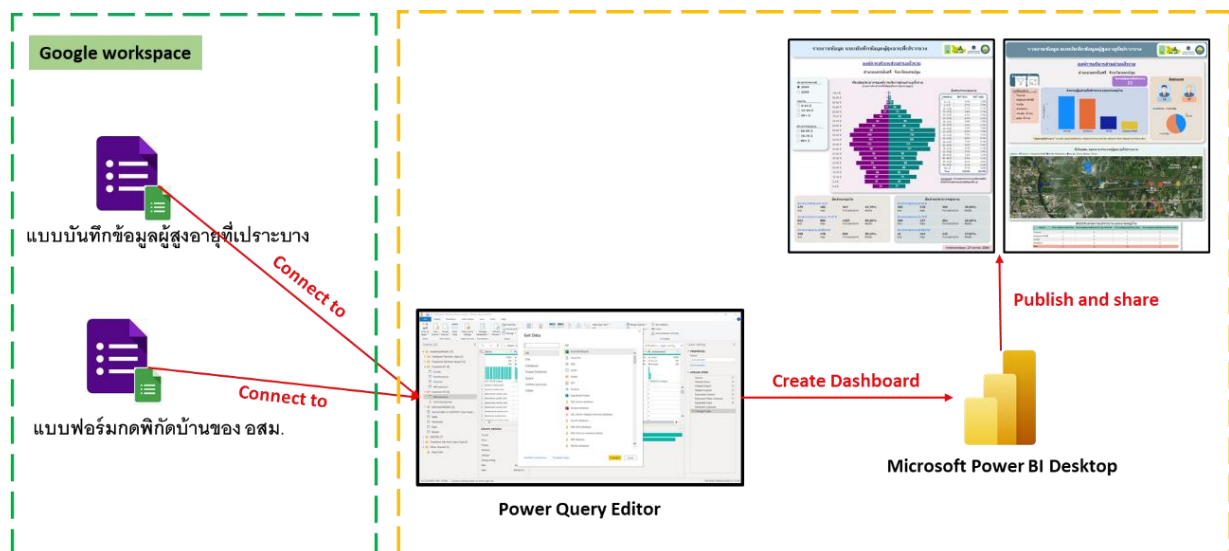
1. ข้อมูลของอสม. ได้แก่ ชื่อ ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน
2. ข้อมูล “ผู้สูงอายุที่เปราะบาง” ได้แก่ ชื่อ เพศ อายุ และประเภทของความเปราะบาง (อาจเป็นได้มากกว่า 1 ประเภท) ในที่นี้หมายถึง
 - ก) ผู้สูงอายุที่ติดเตียง
 - ข) ผู้สูงอายุที่ต้องการ การทำกายภาพบำบัด
 - ค) ผู้สูงอายุที่หลงๆ ลืมๆ (ผู้สูงอายุที่มีความเสี่ยงต่อการเป็นอัลไซเมอร์)
 - ง) ผู้สูงอายุที่อยู่ตามลำพังคนเดียว

สำหรับการบันทึกตำแหน่งที่ตั้งบ้านของอสม. เพื่อใช้ในการรายงานข้อมูลผู้สูงอายุที่เปราะบางที่รับผิดชอบ ผ่าน “พิกัด” ใช้เครื่องมือ Google form ที่มีความสามารถที่จะจัดเก็บตำแหน่งที่ตั้งบ้านของอสม. ทั้งนี้ในขั้นต้นทีมผู้จัดการโครงการฯ ได้ทำการกวดพิักัดบ้านของอสม. เพื่อนำข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งบ้านของอสม. ไปใช้ในการพัฒนาระบบฯ ต่อไป

ทั้งนี้ เมื่อจะเริ่มดำเนินการรวบรวมข้อมูลด้วยวิธีการข้างต้นอสม. ปฏิเสธการส่งข้อมูลด้วยวิธีการดังกล่าว เนื่องจากบางส่วนไม่มีสมาร์ทโฟน ไม่มีอินเทอร์เน็ต ไม่สามารถใช้ google form ได้ และมองว่าการส่งข้อมูลโดยใช้สมาร์ทโฟนเป็นเรื่องยุ่งยาก กลัวความผิดพลาด ทีมผู้จัดการโครงการฯ จึงได้มีการปรับเปลี่ยนแผนการรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ด้วยการให้อสม. ส่งข้อมูลด้วยการบันทึกใส่ฟอร์มในกระดาษแทน แล้วค่อยนำข้อมูลเข้าสู่ระบบคอมพิวเตอร์ต่อไป เช่นเดียวกัน การกวดพิักบ้านของอสม. ทีมวิจัยผู้จัดการโครงการฯ เสนอให้อสม. ตัวแทน ประมาณ 4-5 คน ไปยังบ้านของอสม.แต่ละคนแล้วส่งพิักัดเข้ามา และบันทึกข้อมูลบน google form แต่ก็ได้รับการปฏิเสธเช่นเดียวกัน เพราะกังวลกับการใช้เทคโนโลยี จึงได้มีการปรับแผน โดยการให้อสม. พาเจ้าหน้าที่โครงการฯ ไปกวดพิักัดบ้านของอสม. แต่ละบ้านและทำส่งพิักัดเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน

ขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลต่างๆ เพื่อจัดทำแดชบอร์ดนำเสนอข้อมูลระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่ โดยใช้เครื่องมือ Microsoft Power BI Desktop (Version: 2.112.1161.0 64-bit (December 2022)) โดยเครื่องมือดังกล่าวเป็นผลิตภัณฑ์ของ Microsoft ที่ให้บริการฟรี สามารถการแสดงผลภาพข้อมูลเชิงโต้ตอบ เหมาะสำหรับการสร้างแผนภาพข้อมูลที่ใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์ด้วยภาพ

การเตรียมข้อมูล (data preparation) โดยทั่วไปแบ่งการทำงานออกได้เป็น 3 ขั้นตอน ได้แก่ การบรรณาธิกรณข้อมูล (data editing) การเลือกข้อมูล (data selection) และการแปลงข้อมูล (data transformation) จากนั้นข้อมูลดังกล่าวจะพร้อมสำหรับการวิเคราะห์ และสร้างรายงาน ตลอดจนการเสนอรายงานหรือแดชบอร์ด เพื่อให้การนำเสนอข้อมูลนี้เกิดประโยชน์สูงสุด



ภาพที่ 5 : แสดงขั้นตอนการนำเข้าข้อมูลเพื่อจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน

2. ขั้นตอนการ Update ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่

การใช้ประโยชน์จากข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน

ปัจจุบัน ระบบข้อมูลประชากรของสำนักบริหารการทะเบียน เผยแพร่ข้อมูลแบบ real time ให้กับ ประชากร และหน่วยงานภายนอกได้ใช้ประโยชน์ผ่านอินเทอร์เน็ตได้เป็นอย่างดี สามารถนำข้อมูลมาใช้ได้อย่างง่าย สามารถออกรายงานได้ทั้งในรูปแบบของไฟล์ PDF หรือ ไฟล์ excel เป็นต้น ซึ่งไฟล์ excel นั้น มีความเหมาะสมและสะดวกต่อการนำไปใช้ประโยชน์และคิดคำนวณได้เป็นอย่างดี

ข้อมูลประชากรที่รายงานของสำนักบริหารการทะเบียน
คือ ประชากรเมื่อสิ้นปี นั่นคือ ประชากร ณ วันที่ 31 ธันวาคม ของปีนั้นๆ

เว็บไซต์ของ กรมการปกครอง >> https://www.dopa.go.th/main/web_index

หน้าหลักของเว็บไซต์กรมการปกครอง

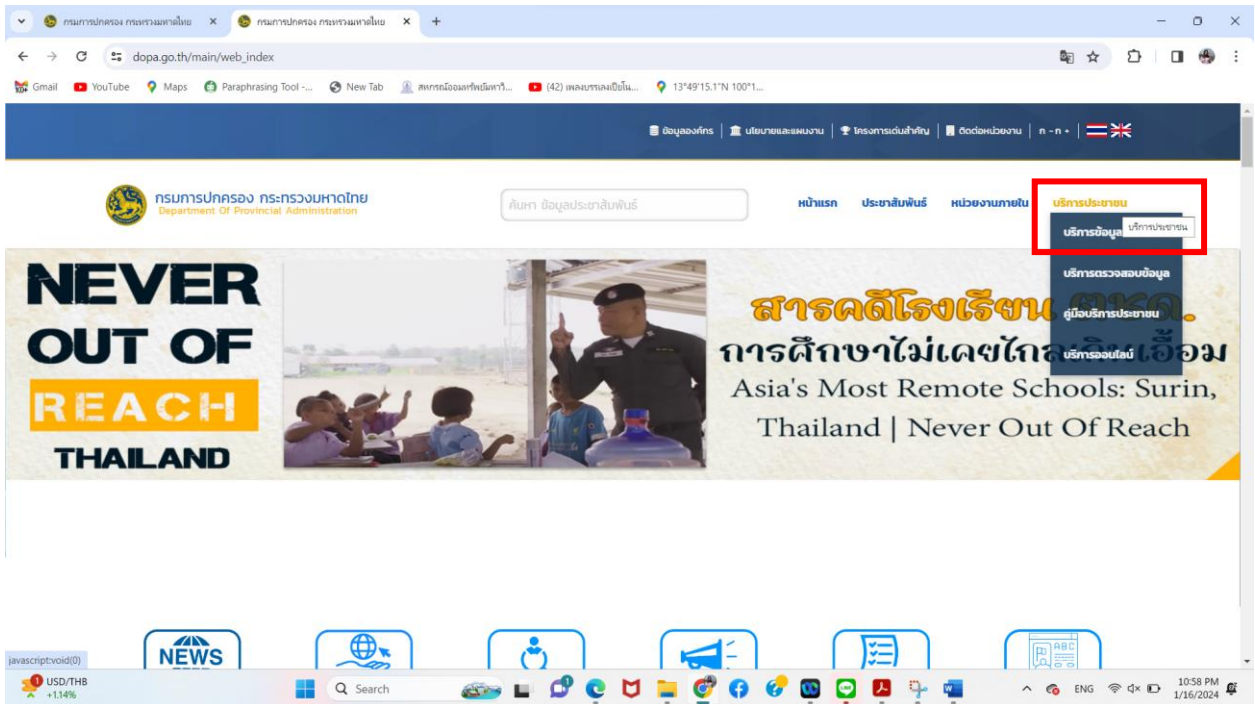
The screenshot shows the homepage of the Department of Provincial Administration (DOPA) website. The main content area displays population statistics for Thailand in 2023 (พ.ศ. 2565). On the left, there is a graphic of a map of Thailand with a red location pin. To the right, the statistics are presented in a table-like format with gender icons.

Category	Population Count
จำนวนประชากรไทย ณ ปี พ.ศ. 2565	
เพศชาย (Male)	32,270,615 คน
เพศหญิง (Female)	33,819,860 คน
รวม จำนวนประชากรทั้งหมด	66,090,475 คน

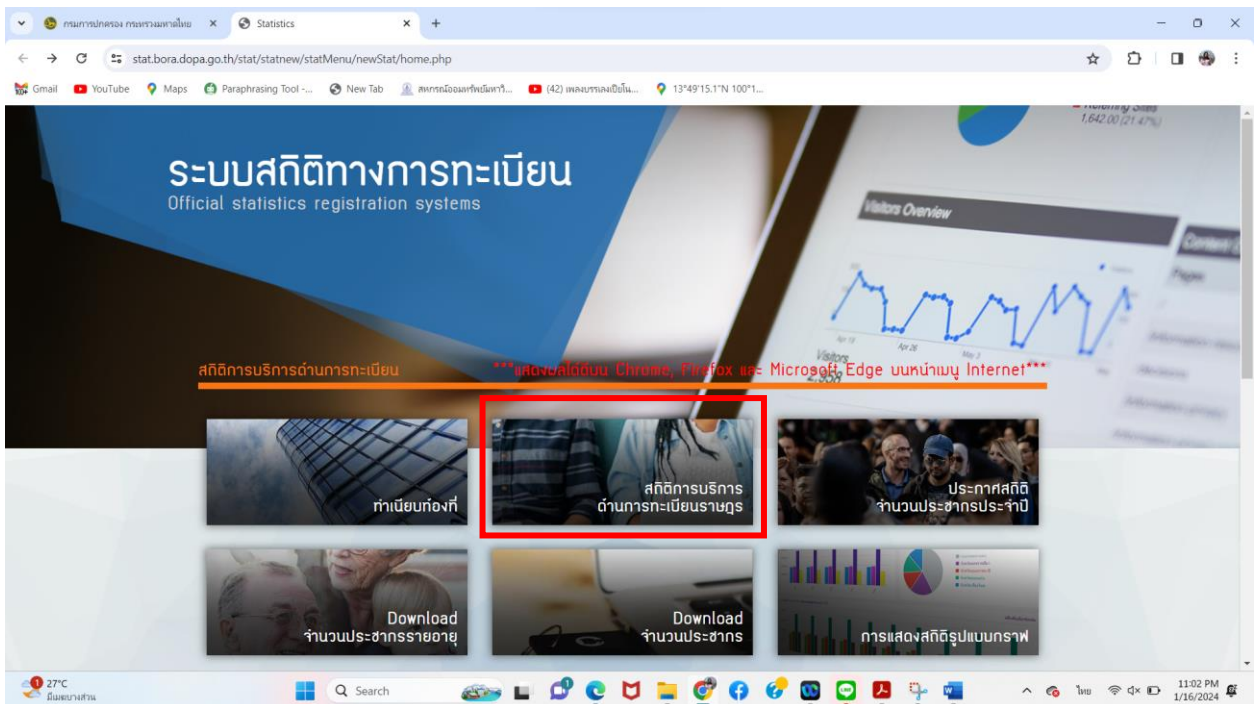
The website header includes the DOPA logo and navigation links. The footer shows a Windows taskbar with various application icons and system information like the date (1/16/2024) and time (10:56 PM).

คู่มือการจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่

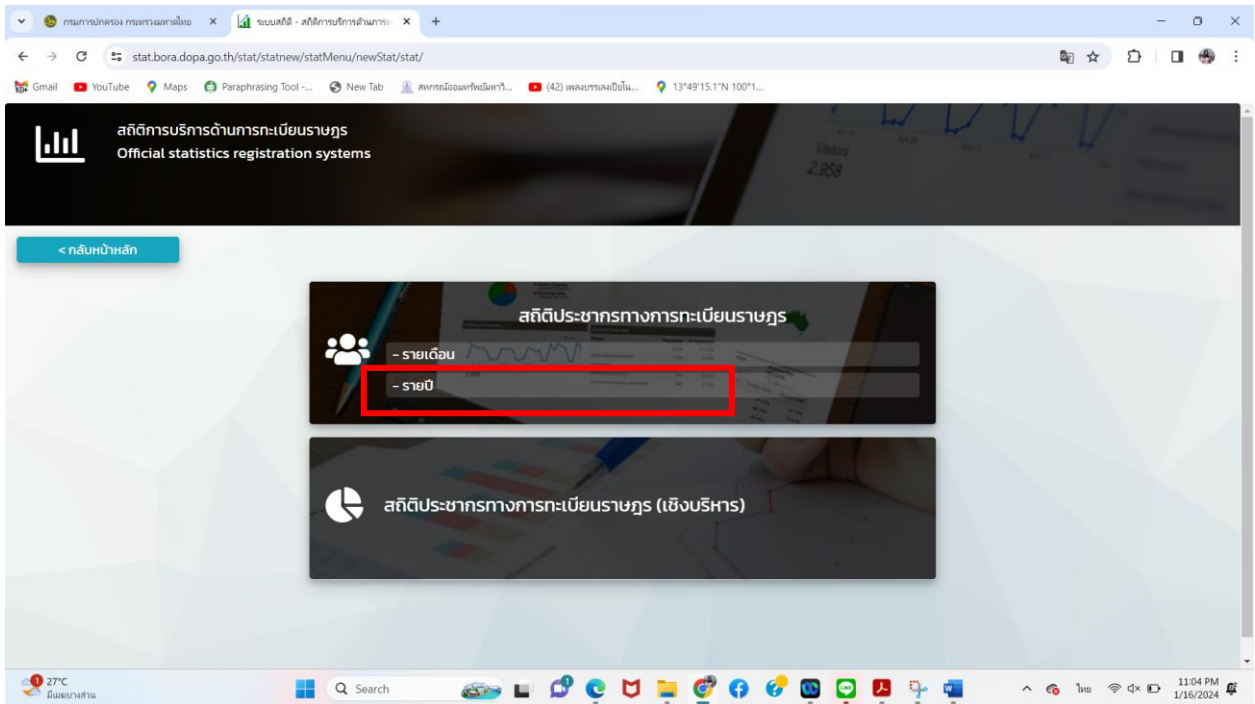
ไปที่เมนู >> บริการประชาชน >> บริการข้อมูลสถิติ



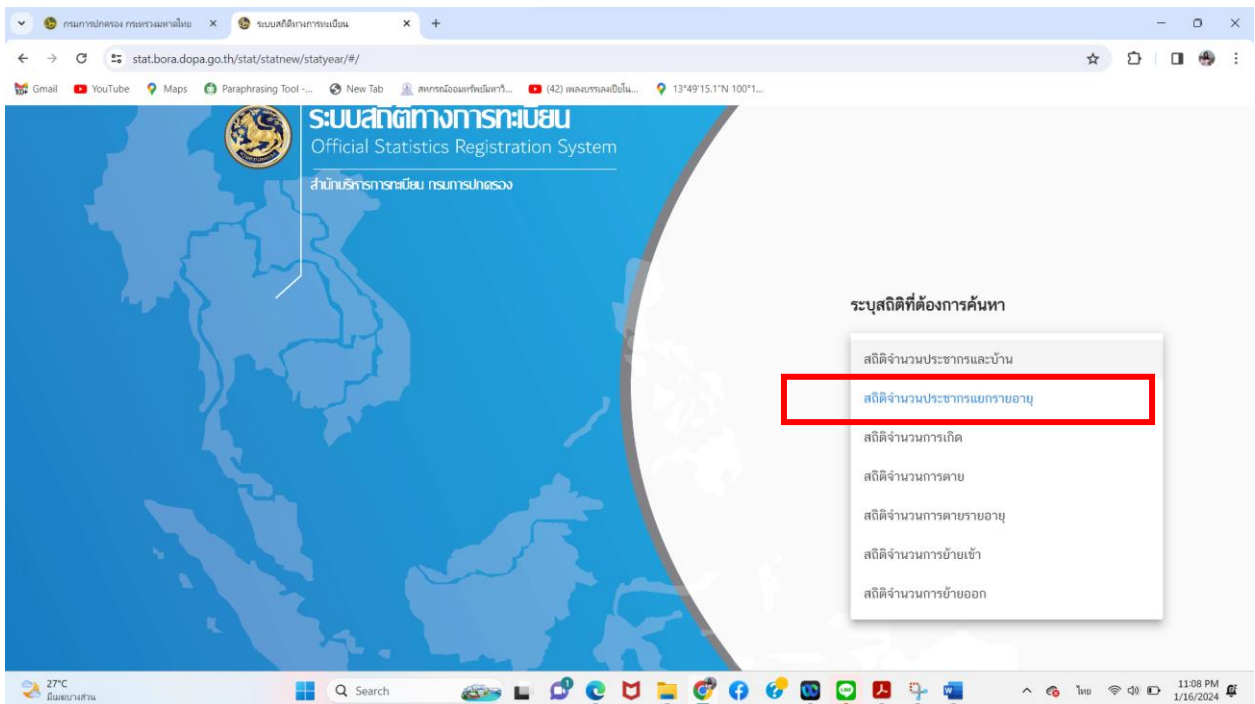
คลิกเลือก >> สถิติการบริการด้านการทะเบียนราษฎร



คลิกเลือก สถิติประชากรทางการทะเบียนราษฎร >> รายปี



ระบุสถิติที่ต้องการค้นหา คลิกเลือก >> สถิติจำนวนประชากรแยกรายอายุ และเลือก >> ค้นหา



ระบุเงื่อนไขในการตรวจสอบ เลือก >> แยกตามเพศ

ระบุปีที่ต้องการตรวจสอบ เลือกปีที่ต้องการ เช่น เลือก >> ปี 2565

พื้นที่ เลือก >> อำเภอ

จังหวัด เลือก >> จังหวัดที่ต้องการ เช่น 71 กาญจนบุรี

อำเภอ เลือก >> อำเภอที่ต้องการ เช่น 7199 ท้องถิ่นเทศบาลเมืองกาญจนบุรี

และเลือก >> ค้นหา

ระบบสถิติทางการทะเบียน
Official Statistics Registration System
สำนักงานการทะเบียน กรมการปกครอง

สถิติจำนวนประชากรแยกอายุ

ระบุเงื่อนไขในการตรวจสอบ
แยกตามเพศ

ระบุปีที่ต้องการตรวจสอบ
ปี 2565

พื้นที่
อำเภอ

จังหวัด
71 : กาญจนบุรี

อำเภอ
7199 : ท้องถิ่นเทศบาลเมืองกาญจนบุรี

ค้นหา กลับหน้าเมนู

หมายเหตุ : ก่อนปี 2556 มีเฉพาะผู้มีชื่ออยู่ในทะเบียนบ้านและมีสัญชาติไทย

ได้รายงาน สถิติจำนวนประชากรรายอายุ ของพื้นที่ที่ต้องการ

จากนั้น คลิกเลือก >> ดาวน์โหลดข้อมูล จะได้ข้อมูลออกมาเป็นไฟล์ excel

ข้อมูลปี 2565

สถิติจำนวนประชากรแยกรายอายุ

พื้นที่ ร้อยถิ่นเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	12,074	13,630	25,704
อายุน้อยกว่า 1 ปี	95	97	192
อายุ 1 ปี	77	83	160
อายุ 2 ปี	86	74	160
อายุ 3 ปี	104	100	204
อายุ 4 ปี	134	96	230
อายุ 5 ปี	150	139	289
อายุ 6 ปี	196	158	354
อายุ 7 ปี	163	162	325
อายุ 8 ปี	185	171	356
อายุ 9 ปี	187	162	349
อายุ 10 ปี	197	187	384
อายุ 11 ปี	168	157	325
อายุ 12 ปี	153	147	300
อายุ 13 ปี	165	160	325
อายุ 14 ปี	154	156	310
อายุ 95 ปี	8	10	18
อายุ 96 ปี	8	7	15
อายุ 97 ปี	5	2	7
อายุ 98 ปี	4	1	5
อายุ 99 ปี	5	1	6
อายุ 100 ปี	1	4	5
อายุมากกว่า 100 ปี	10	9	19

จำนวนแถวต่อหน้า All ข้อมูลที่ 1 - 103 จาก 103

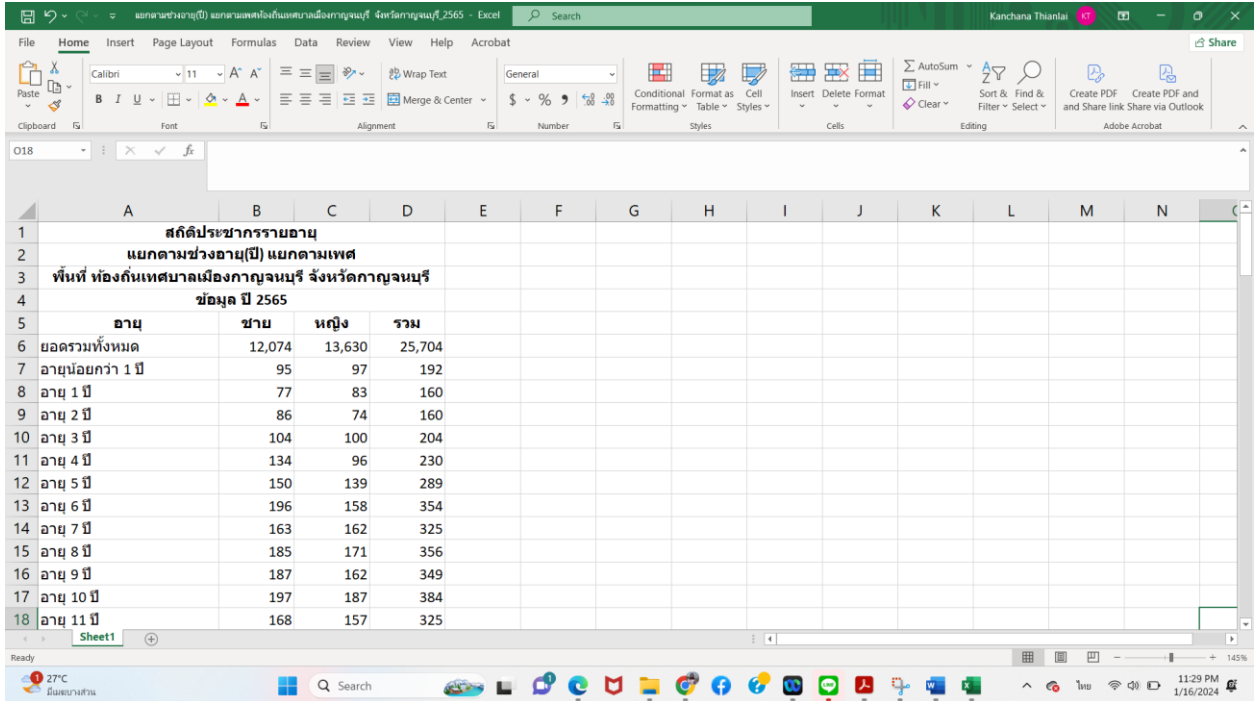
เกิดปีทั้งหมด

ชาย	หญิง	รวม
0	0	0

ดาวน์โหลดข้อมูล | ข้อมูลเปรียบเทียบ | เบื้องต้นพื้นที่

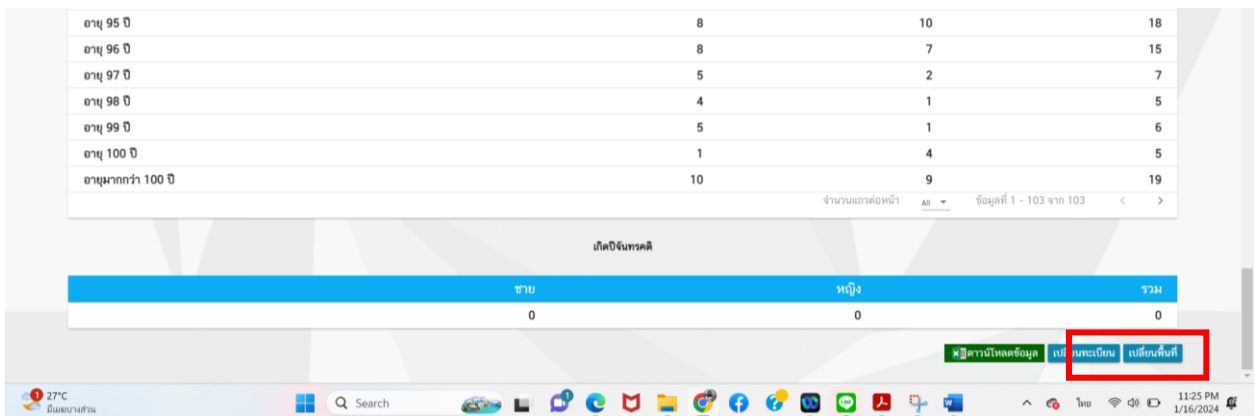
ข้อมูล สถิติจำนวนประชากรรายอายุ ของพื้นที่ตัวอย่าง

ท้องถิ่นเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2565



อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	12,074	13,630	25,704
อายุน้อยกว่า 1 ปี	95	97	192
อายุ 1 ปี	77	83	160
อายุ 2 ปี	86	74	160
อายุ 3 ปี	104	100	204
อายุ 4 ปี	134	96	230
อายุ 5 ปี	150	139	289
อายุ 6 ปี	196	158	354
อายุ 7 ปี	163	162	325
อายุ 8 ปี	185	171	356
อายุ 9 ปี	187	162	349
อายุ 10 ปี	197	187	384
อายุ 11 ปี	168	157	325

หากต้องการดูข้อมูลพื้นที่นี้ แต่ปีอื่นๆ ให้เลือก >> เปลี่ยนพื้นที่



อายุ 95 ปี	8	10	18
อายุ 96 ปี	8	7	15
อายุ 97 ปี	5	2	7
อายุ 98 ปี	4	1	5
อายุ 99 ปี	5	1	6
อายุ 100 ปี	1	4	5
อายุมากกว่า 100 ปี	10	9	19

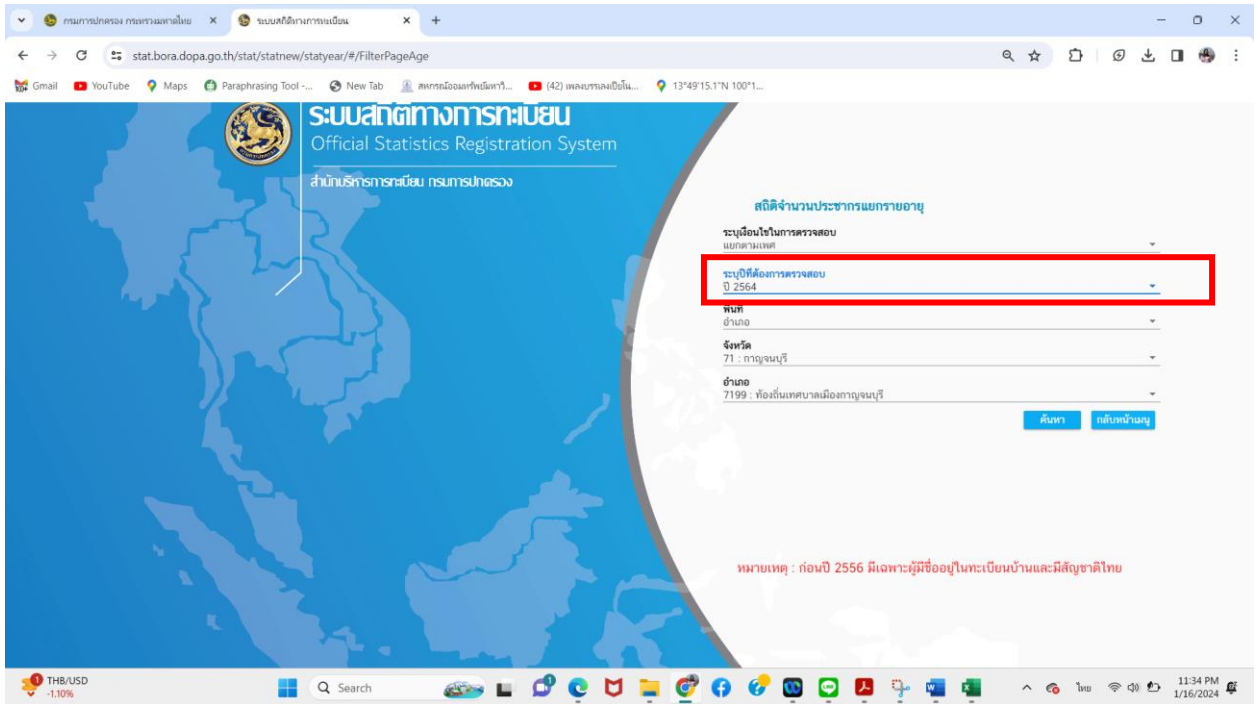
เกิดปีทั้งหมด

ชาย	หญิง	รวม
0	0	0

จำนวนแถวต่อหน้า: All | ข้อมูลที่ 1 - 103 จาก 103

การนำโดยข้อมูล | แก้ไข | **หมายเหตุ** | **เปลี่ยนพื้นที่**

ระบุปีที่ต้องการตรวจสอบ เช่นปี 2564 เลือก >> ปี 2564 และเลือก >> ค้นหา



ข้อมูล สถิติจำนวนประชากรรายอายุ ของพื้นที่ตัวอย่าง

ท้องถิ่นเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ปี 2564

The screenshot shows the search results for the year 2564. The page title is 'สถิติจำนวนประชากรแยกอายุ' (Population Statistics by Age Group) and the location is 'พื้นที่ ท้องถิ่นเทศบาลเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี' (Municipal City of Kanchanaburi, Kanchanaburi Province). The table is titled 'แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ' (Separated by age group (year) and sex). The table has four columns: 'อายุ' (Age), 'ชาย' (Male), 'หญิง' (Female), and 'รวม' (Total). The data is as follows:

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	12,458	13,967	26,425
อายุน้อยกว่า 1 ปี	109	116	225
อายุ 1 ปี	84	76	160
อายุ 2 ปี	116	99	215
อายุ 3 ปี	131	97	228
อายุ 4 ปี	155	151	306
อายุ 5 ปี	208	165	373
อายุ 6 ปี	178	170	348
อายุ 7 ปี	195	184	379
อายุ 8 ปี	195	170	365
อายุ 9 ปี	215	204	419
อายุ 10 ปี	173	162	335
อายุ 11 ปี	162	155	317
อายุ 12 ปี	175	162	337
อายุ 13 ปี	168	163	331
อายุ 14 ปี	198	152	350

จากนั้น สามารถ export ข้อมูลดังกล่าวในรูปแบบของไฟล์ excel ได้เช่นเดียวกัน ตามวิธีที่กล่าวในข้างต้น

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	12,458	13,967	26,425
อายุน้อยกว่า 1 ปี	109	116	225
อายุ 1 ปี	84	76	160
อายุ 2 ปี	116	99	215
อายุ 3 ปี	131	97	228
อายุ 4 ปี	155	151	306
อายุ 5 ปี	208	165	373
อายุ 6 ปี	178	170	348
อายุ 7 ปี	195	184	379
อายุ 8 ปี	195	170	365
อายุ 9 ปี	215	204	419
อายุ 10 ปี	173	162	335
อายุ 11 ปี	162	155	317

3. การนำข้อมูลประชากรที่ได้จากสำนักบริหารการทะเบียน เข้าสู่โปรแกรม Power BI

ระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุฯ ถูกออกแบบมาเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเปลี่ยนแปลงข้อมูลด้วยตนเองอย่างง่าย ทางผู้วิจัยได้ศึกษาและจัดหาเครื่องมือทั่วไปที่ช่วยให้สามารถสร้างระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุได้ ตัวอย่างเช่น Microsoft Office สำหรับจัดเก็บข้อมูลสถิติจำนวนประชากรรายอายุของพื้นที่ออกมาเป็นไฟล์ excel, Google Drive เป็นบริการพื้นที่เก็บข้อมูลบนระบบ Cloud ของ Google ที่ผู้ใช้งานสมาชิก Gmail สามารถเข้าถึงและจัดเก็บไฟล์ต่าง ๆ ได้ในพื้นที่ขนาด 15GB ฟรี และ Microsoft Power BI เป็นเครื่องมือที่ช่วยในการสร้างและแสดงข้อมูลในรูปแบบของรายงานและแดชบอร์ด (dashboards) ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ทางผู้วิจัยจึงได้อธิบายขั้นตอนต่างๆ พร้อมยกตัวอย่างของการนำข้อมูลสถิติจำนวนประชากรรายอายุของพื้นที่ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม ที่ได้จากสำนักบริหารการทะเบียน เข้าสู่โปรแกรม Power BI ดังนี้

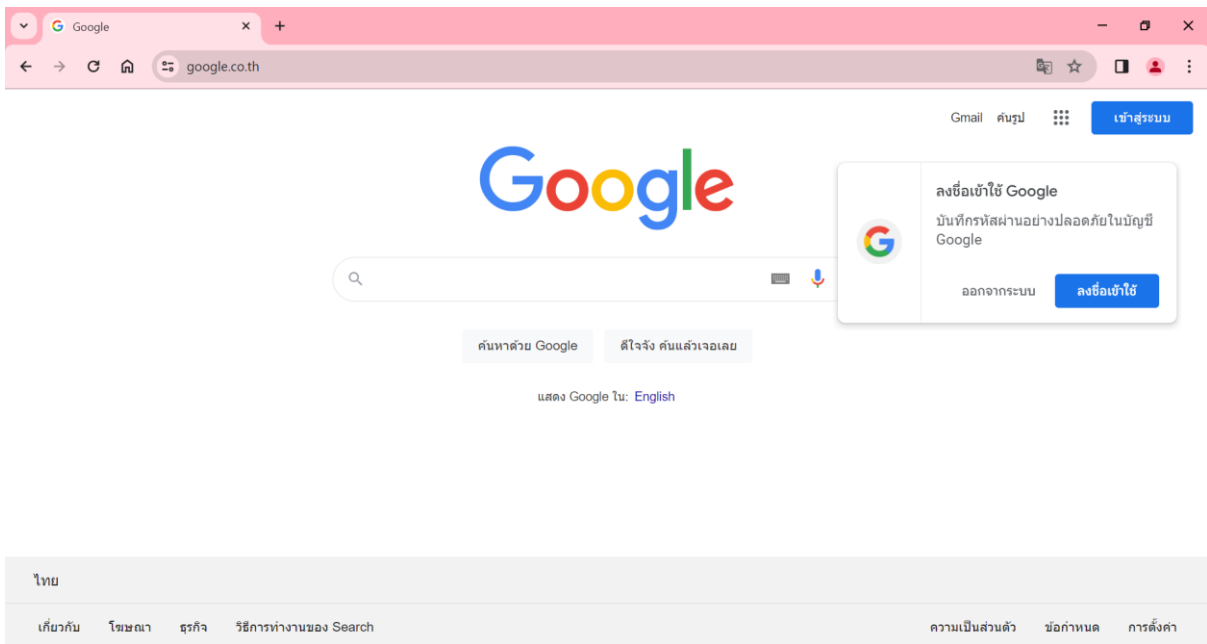
1. การนำเข้าข้อมูลจาก Microsoft Excel เข้าสู่ Google sheet

1.1 หลังจากที่ export ข้อมูลสถิติฯ เว็บไซต์ของ กรมการปกครองในรูปแบบ Excel

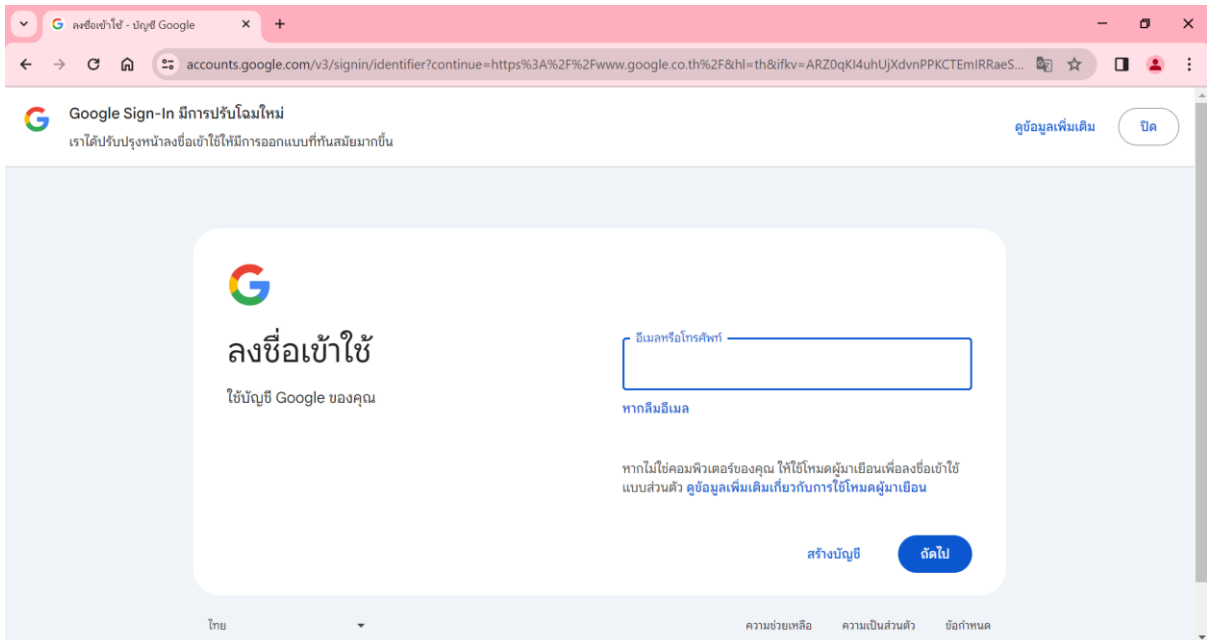
อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	4,701	5,475	10,176
อายุน้อยกว่า 1 ปี	29	41	70
อายุ 1 ปี	37	33	70
อายุ 2 ปี	51	35	86
อายุ 3 ปี	44	39	83
อายุ 4 ปี	40	55	95
อายุ 5 ปี	55	37	92
อายุ 6 ปี	48	50	98
อายุ 7 ปี	45	42	87
อายุ 8 ปี	59	55	114
อายุ 9 ปี	52	56	108
อายุ 10 ปี	51	55	106
อายุ 11 ปี	58	57	115
อายุ 12 ปี	57	50	107
อายุ 13 ปี	61	53	114
อายุ 14 ปี	53	61	114

1.2 เปิด Web Browser เช่น Google Chrome จากนั้น เข้าเว็บไซต์

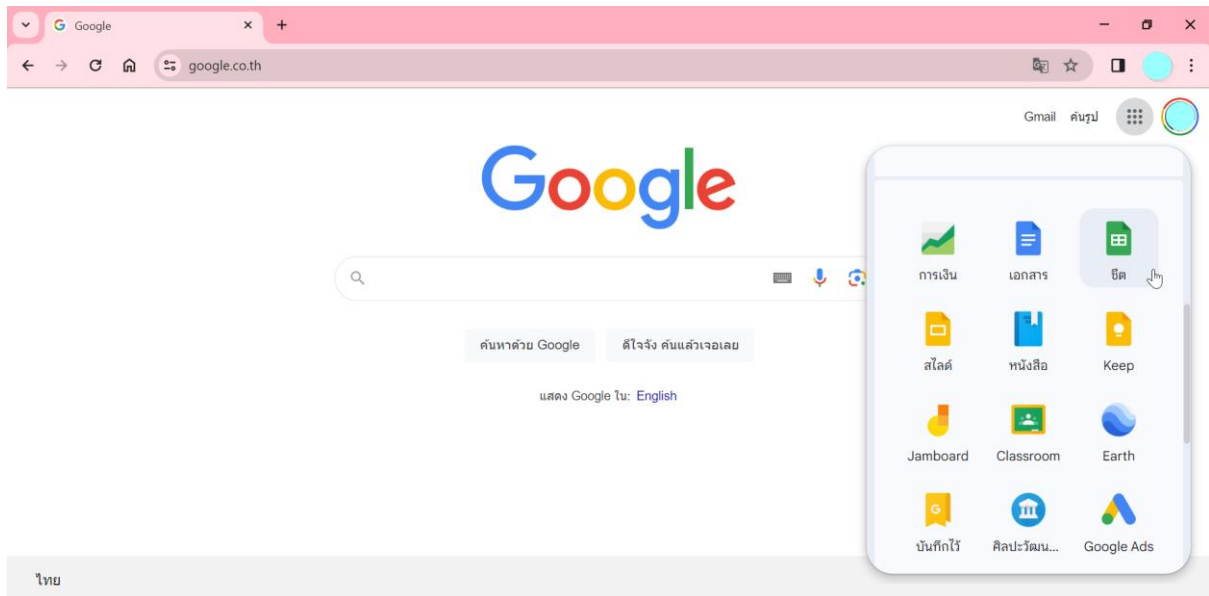
<https://www.google.co.th/>



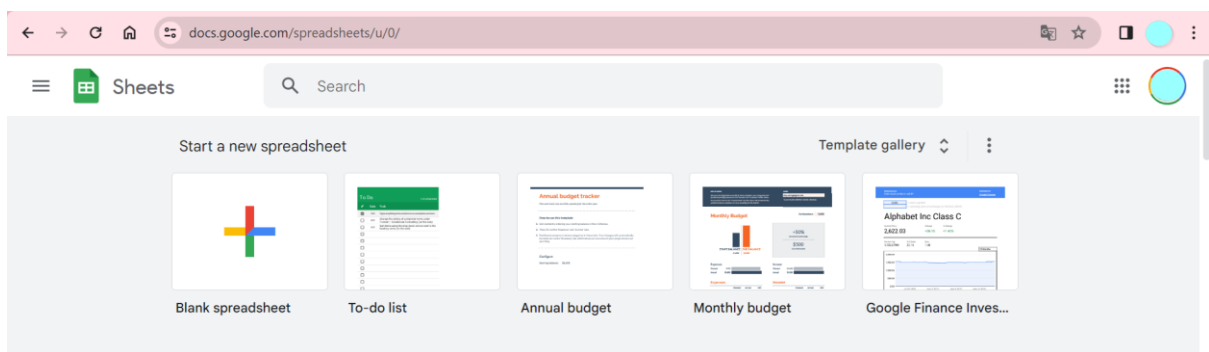
1.3 จากนั้น คลิกเลือก >> เข้าสู่ระบบ พร้อมระบุ อีเมลหรือโทรศัพท์ แล้วคลิก >> ถัดไป



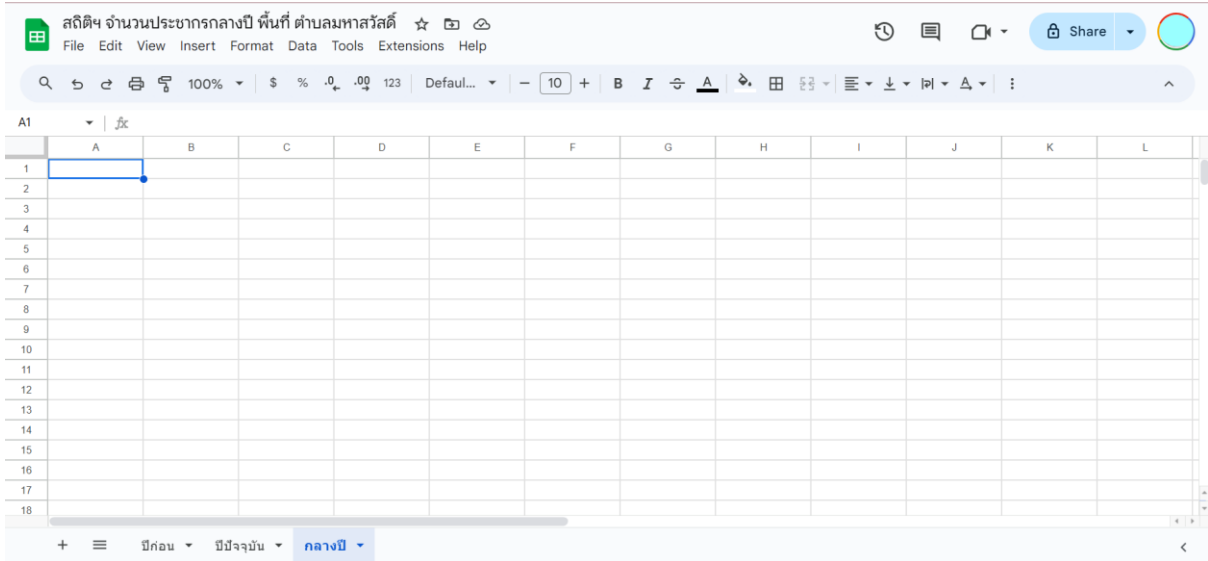
1.4 จากนั้น เพื่อทำการสร้างไฟล์ Google sheet เพื่อจัดเก็บข้อมูลสถิติฯ จำนวนประชากรกลางปี ของปี 2566 ทั้ง 2 ปี จะมาจากจำนวนประชากรเมื่อสิ้นปี 2566 บวก จำนวนประชากรเมื่อสิ้นปี 2565 หารด้วย 2 ที่อยู่แยกแถบ Sheet กัน โดยทำการคลิก >> จุด 9 ช่อง ด้านบนขวา จากนั้นเลื่อนลงมาด้านล่าง แล้วคลิก >> ซิต (ไอคอนกระดาษสีเขียว)



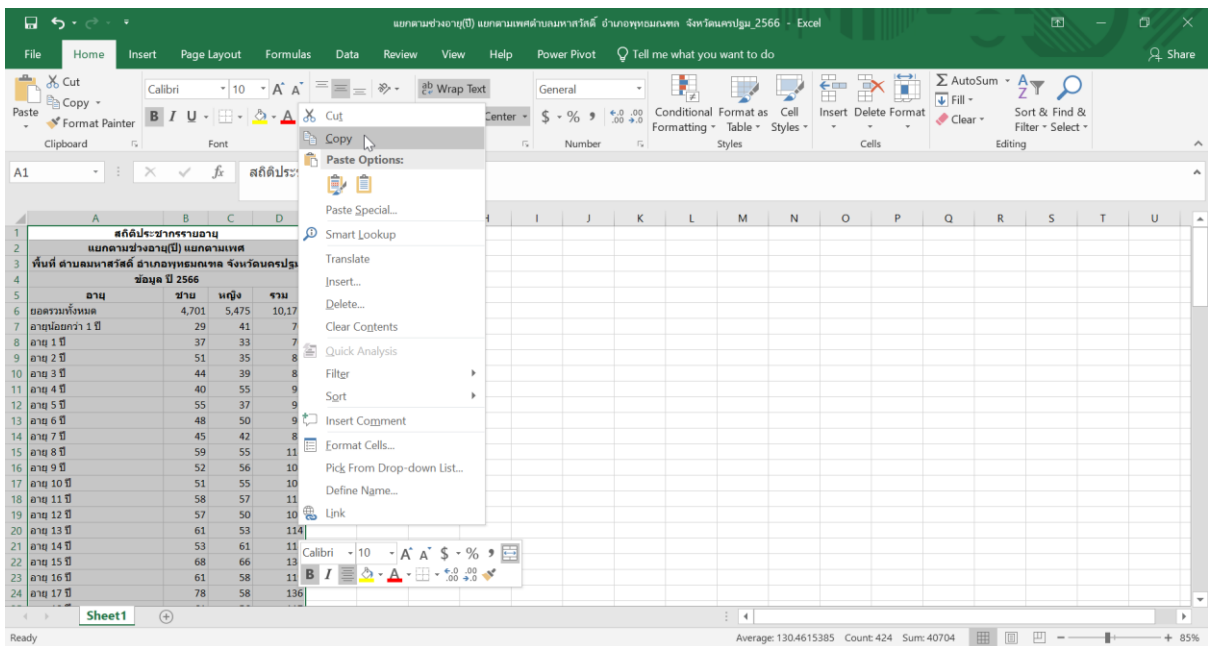
1.5 หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างของชีต แล้วทำการคลิกเลือก >> ชีตเปล่า (Blank spreadsheet) เพื่อจัดเก็บข้อมูล



1.6 ระบบจะสร้างตารางสำหรับเก็บข้อมูล คล้ายๆ Microsoft Excel จากนั้นให้ผู้ใช้ทำการตั้งชื่อด้านบนซ้ายสุด จากนั้นคลิก >> ตั้งชื่อ แล้วใส่ชื่อไฟล์ที่ต้องการ ทำการเพิ่มชีตที่มุมซ้ายล่างสำหรับใส่ข้อมูลจำนวนประชากรกลางปี โดยคลิก >> เครื่องหมายบวก (+) แล้วตั้งชื่อชีต ปีก่อน ปีปัจจุบัน และกลางปี อย่างละ 1 ตามลำดับ



1.7 เมื่อสร้างชีตใน Google sheet เรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเปิดไฟล์ข้อมูลสถิติฯ ของพื้นที่ทั้ง 2 ปี จากนั้นทำการเลือกข้อมูลทั้งหมด แล้วทำการคัดลอก



1.8 จากนั้นนำข้อมูลดังกล่าวไปวางที่ Google sheet ให้ตรงกับปีที่สร้างชีตไว้จนครบ

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด	4,701	5,475	10,176
อายุน้อยกว่า 1 ปี	29	41	70
อายุ 1 ปี	37	33	70
อายุ 2 ปี	51	35	86
อายุ 3 ปี	44	39	83
อายุ 4 ปี	40	55	95
อายุ 5 ปี	55	37	92
อายุ 6 ปี	48	50	98
อายุ 7 ปี	45	42	87
อายุ 8 ปี	59	55	114
อายุ 9 ปี	52	56	108
อายุ 10 ปี	51	55	106
อายุ 11 ปี	58	57	115

1.9 เปิดแถบชิต กลางปี แล้วคัดลอกเฉพาะข้อมูลรายอายุ เพื่อสร้างเป็นแบบสำหรับไว้คำนวณ ข้อมูล จำนวนประชากรของปีปัจจุบัน และปีก่อนมาบวกกันแล้วหารด้วย 2 จะได้เป็น ประชากรกลางปี

อายุ	ชาย	หญิง	รวม
ยอดรวมทั้งหมด			
อายุน้อยกว่า 1 ปี			
อายุ 1 ปี			
อายุ 2 ปี			
อายุ 3 ปี			
อายุ 4 ปี			
อายุ 5 ปี			
อายุ 6 ปี			
อายุ 7 ปี			
อายุ 8 ปี			
อายุ 9 ปี			
อายุ 10 ปี			
อายุ 11 ปี			

1.10 จากนั้นทำการเขียนสูตร Excel เพื่อคำนวณข้อมูลของปีปัจจุบัน และปีก่อน ทั้ง 2 ชิต โดยทำการพิมพ์เครื่องหมาย “=” ในชิตกลางปี ตรงช่อง B6 จากนั้น นำเมาส์ไปเลือกข้อมูลจาก ชิตปีปัจจุบัน ที่ตำแหน่งของเซลล์เดียวกัน แล้วใส่เครื่องหมาย “+” จากนั้นนำเมาส์ไปเลือก ข้อมูลจากชิตปีก่อน ที่ตำแหน่งเดียวกันเช่นกัน จะได้สูตร Excel ดังนี้ **'ปีปัจจุบัน'!B6 + 'ปีก่อน'!B6** จากนั้นทำการใส่วงเล็บข้อมูลสูตรคำนวณ แล้วใส่เครื่องหมาย “/” ต่อท้ายวงเล็บ เพื่อ

แสดงการหาร แล้วใส่ เลข 2 ปิดท้ายสูตร จะได้สูตรทั้งหมดดังนี้ = ('ปีปัจจุบัน'!B6 + 'ปีก่อน'!B6) / 2 จากนั้นกดปุ่ม Enter 1 ครั้งเพื่อแสดงผลลัพธ์

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	สถิติประชากรรายอายุ									
2	แยกตามช่วงอายุ(ปี) แยกตามเพศ									
3	พื้นที่ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม									
4	ข้อมูล ปี 2566									
5	อายุ	ชาย	หญิง	รวม						
6	ยอดรวมทั้งหมด	4,681								
7	อายุต่ำกว่า 1 ปี									
8	อายุ 1 ปี									
9	อายุ 2 ปี									
10	อายุ 3 ปี									
11	อายุ 4 ปี									
12	อายุ 5 ปี									
13	อายุ 6 ปี									
14	อายุ 7 ปี									
15	อายุ 8 ปี									
16	อายุ 9 ปี									
17	อายุ 10 ปี									
18	อายุ 11 ปี									

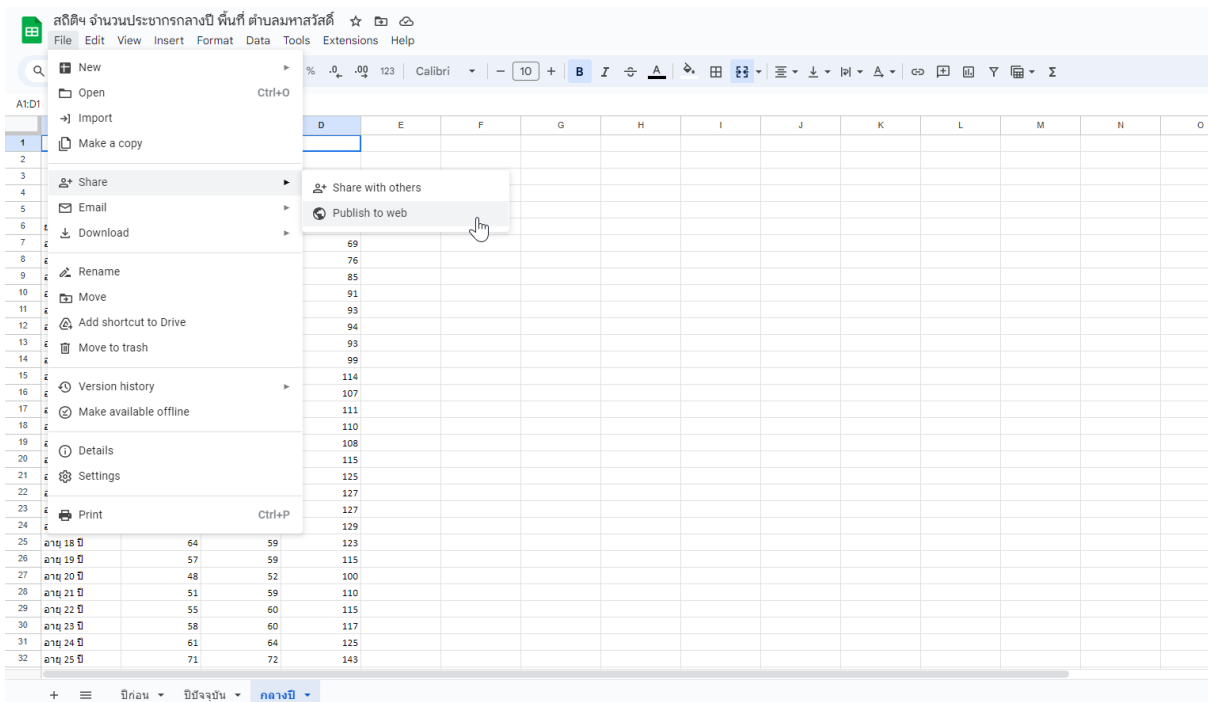
1.11 เพื่อทำการผูกสูตรทั้งเซลล์ ทำการใช้เมาส์คลิกที่จุดวงกลมกลางเซลล์ B6 ด้านล่างขวา จากนั้นคลิกเมาส์ค้าง แล้วจากไปด้านขวาใต้เซลล์ รวม จากนั้นดึงข้อมูลผูกลงมาด้านล่างท้ายสุดของเซลล์ที่เกิดปีจันทร์คติ จะได้ผลลัพธ์ของข้อมูลประชากรกลางปี ดังภาพ

หมายเหตุ ในกรณีที่จะต้องทำการอัปเดตข้อมูลกลางปี ในปีถัดไป ผู้ใช้งานเพียงแค่คัดลอกข้อมูลจากแถบซีตปีปัจจุบัน ไปวางที่แถบซีตปีก่อน จากนั้นทำการคัดลอกข้อมูลจากไฟล์ Excel ของเว็บไซต์ของ กรมการปกครอง ไปวางแทนที่ข้อมูลในปีปัจจุบัน เพียงเท่านั้นข้อมูลในชีทกลางปีจะทำการคำนวณให้อัตโนมัติ

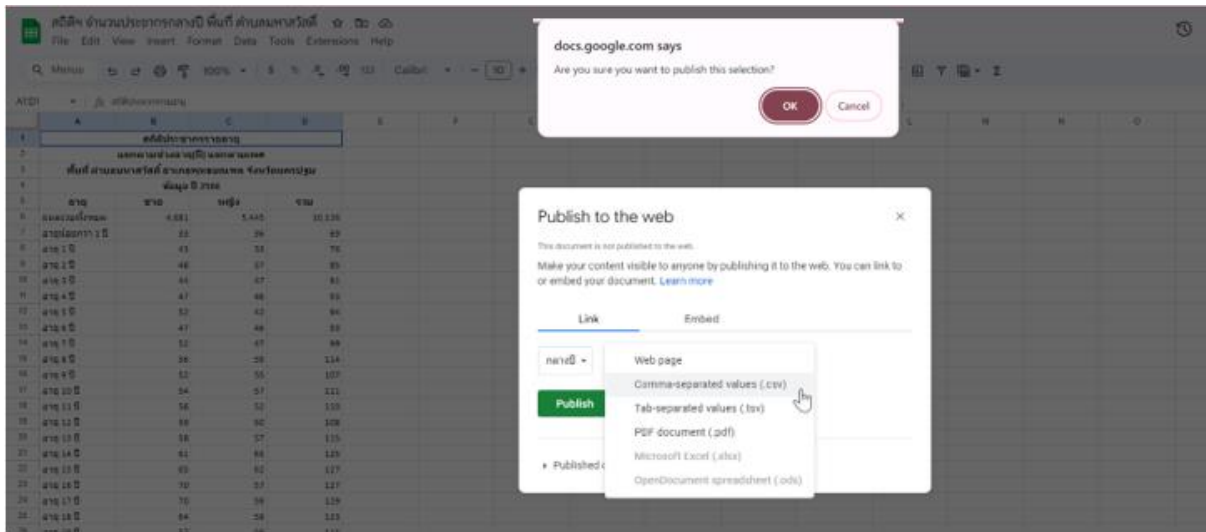
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
82	อายุ 75 ปี	11	27	38											
83	อายุ 76 ปี	11	22	33											
84	อายุ 77 ปี	11	18	28											
85	อายุ 78 ปี	11	19	30											
86	อายุ 79 ปี	16	21	37											
87	อายุ 80 ปี	16	14	29											
88	อายุ 81 ปี	11	13	24											
89	อายุ 82 ปี	8	14	22											
90	อายุ 83 ปี	10	14	23											
91	อายุ 84 ปี	11	14	25											
92	อายุ 85 ปี	8	7	14											
93	อายุ 86 ปี	4	8	12											
94	อายุ 87 ปี	4	10	14											
95	อายุ 88 ปี	2	5	7											
96	อายุ 89 ปี	1	5	5											
97	อายุ 90 ปี	3	4	7											
98	อายุ 91 ปี	5	1	6											
99	อายุ 92 ปี	4	2	6											
100	อายุ 93 ปี	2	5	7											
101	อายุ 94 ปี	1	4	5											
102	อายุ 95 ปี	1	1	2											
103	อายุ 96 ปี	0	1	1											
104	อายุ 97 ปี	0	2	2											
105	อายุ 98 ปี	1	1	2											
106	อายุ 99 ปี	0	1	1											
107	อายุ 100 ปี	0	1	1											
108	อายุมากกว่า 100 ปี	1	1	2											
109	เฉลี่ยทั้งหมด	0	0	0											

2. การนำเข้าข้อมูลจาก เข้าสู่ Google sheet เข้าสู่ Microsoft Power BI

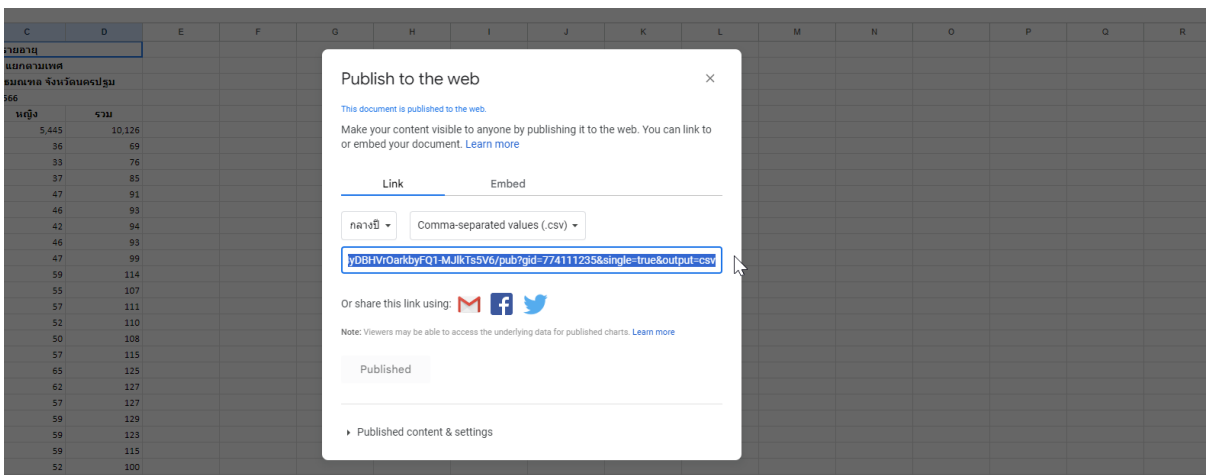
2.1 ทำการแชร์ข้อมูลที่อยู่ใน Google sheet ในแถบชีทกลางปี เพื่อส่งออกเป็น Public link สาธารณะ เพื่อรองรับการทำเข้าแบบ Web link ใน Microsoft Power BI โดยทำการ คลิก ที่ >> แถบชีทกลางปี จากนั้นคลิก >> ไฟล์ (File) มุมซ้ายบน >> แชร์ (Share) >> เว็บ สาธารณะ (Public to web)



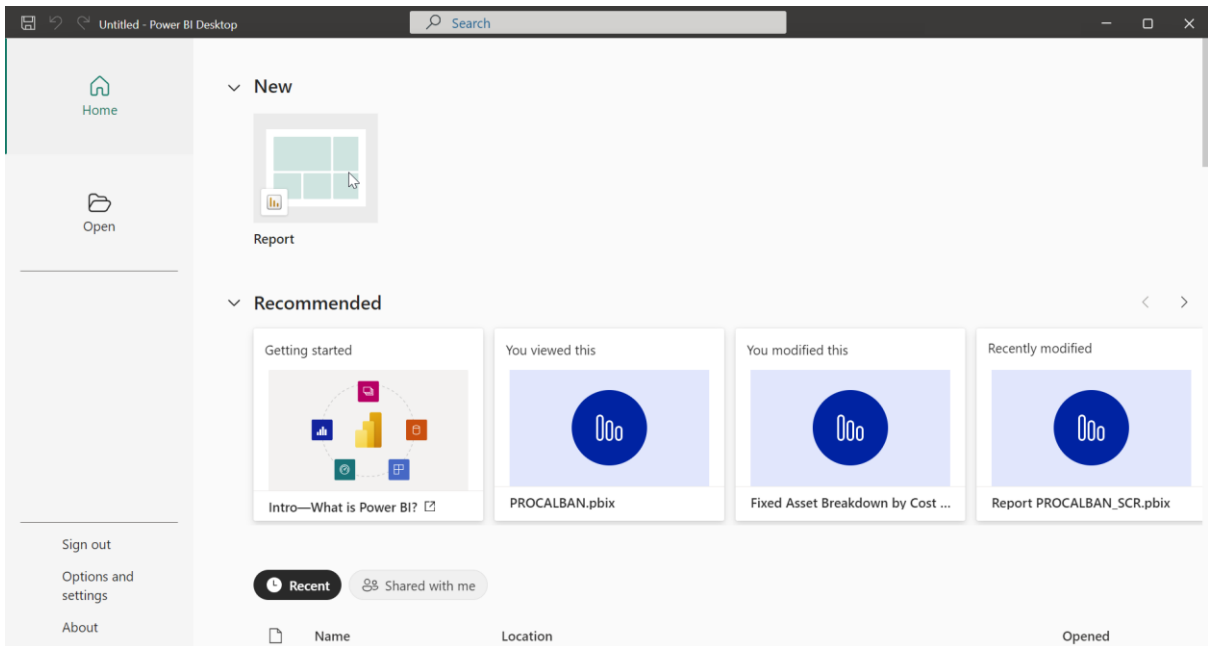
2.2 ทำการเลือกชีทกลางปี และเลือกรูปแบบการส่งออกเป็น Comma-separated values (.csv) จากนั้น คลิก >> Publish จากนั้นคลิก >> OK เพื่อทำการสร้างลิงค์สาธารณะ



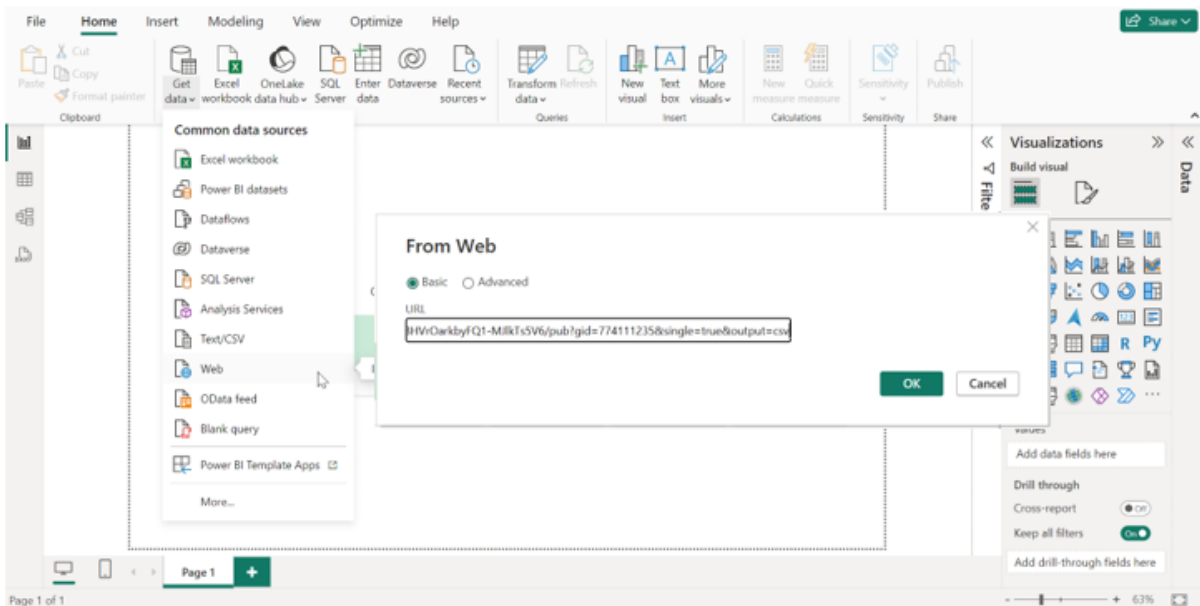
2.3 หลังจากคลิก OK ระบบจะทำการสร้างลิงค์สาธารณะให้ตาม URL ด้านล่าง โดยจะเป็นการส่งออกข้อมูลที่สามารถอัปเดตข้อมูลแบบอัตโนมัติ หากมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลในชีท หากต้องการข้อมูลจากชีทกลางปีที่แชรด์ดังกล่าว ให้ทำการคัดลอกลิงค์ เพื่อข้อมูลเข้าสู่ Microsoft Power BI



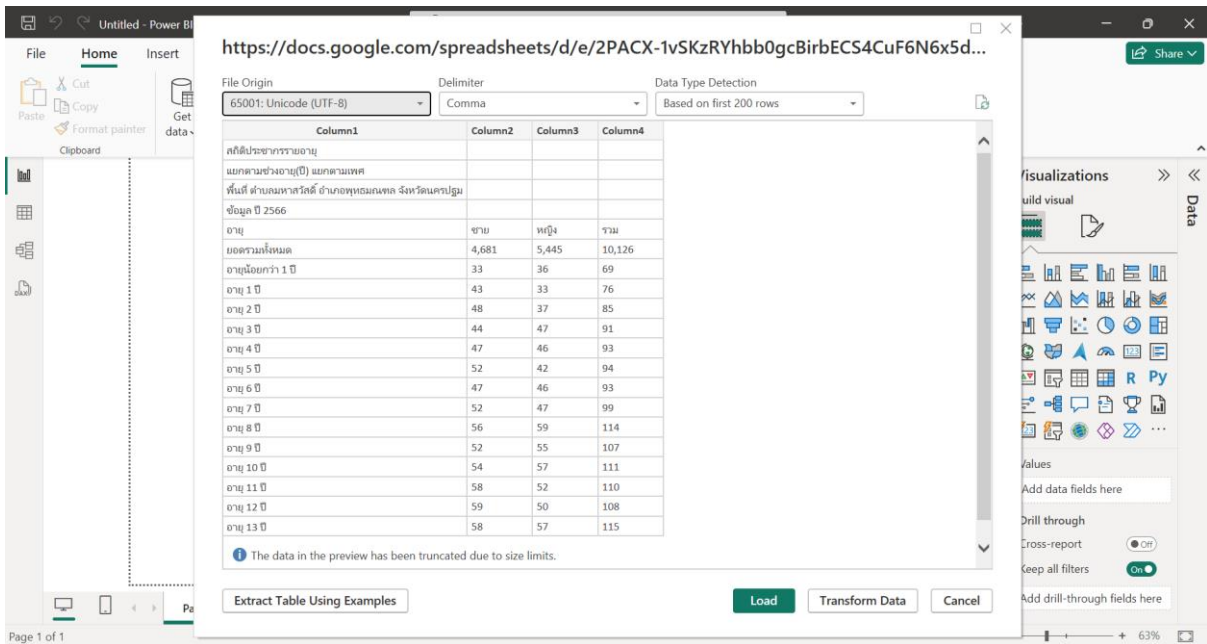
2.4 เปิดโปรแกรม Microsoft Power BI จากนั้นคลิกสร้างใหม่ >> รายงาน (Report)



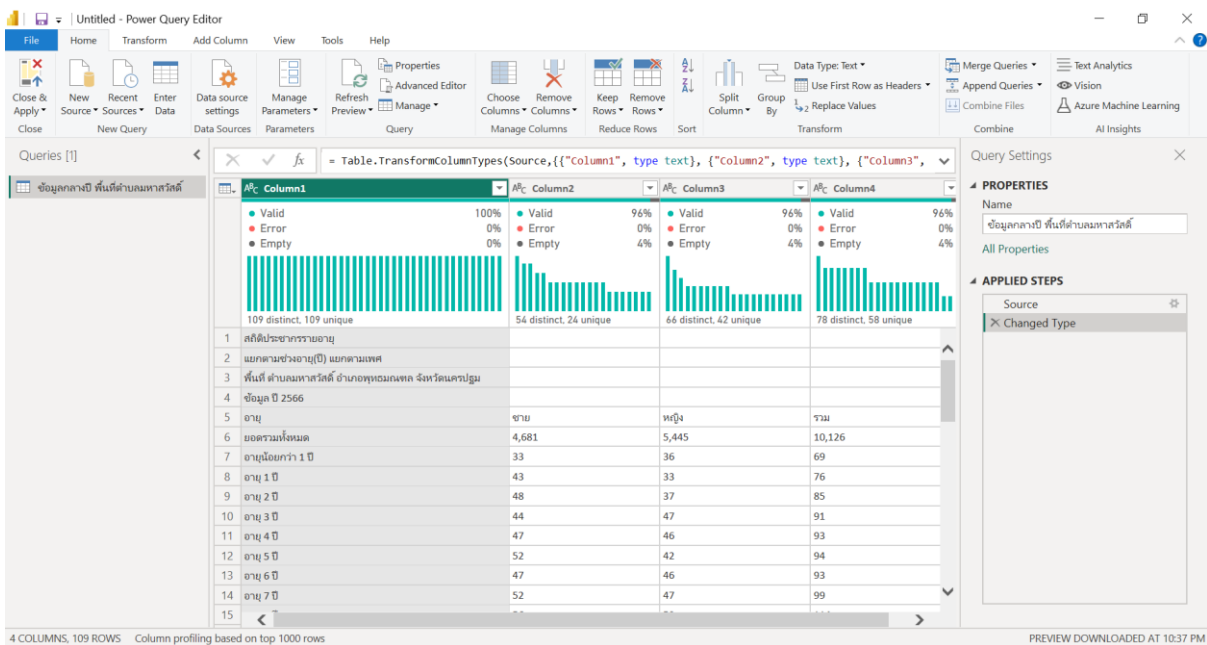
2.5 ทำการคลิกเลือก >> นำเข้าข้อมูล (Get data) >> นำเข้าข้อมูลเว็บ (Web) >> นำ URL ที่ถูกสร้างจาก ซีทกลางปี มาวางในช่อง แล้วคลิก >> ยืนยัน (OK)



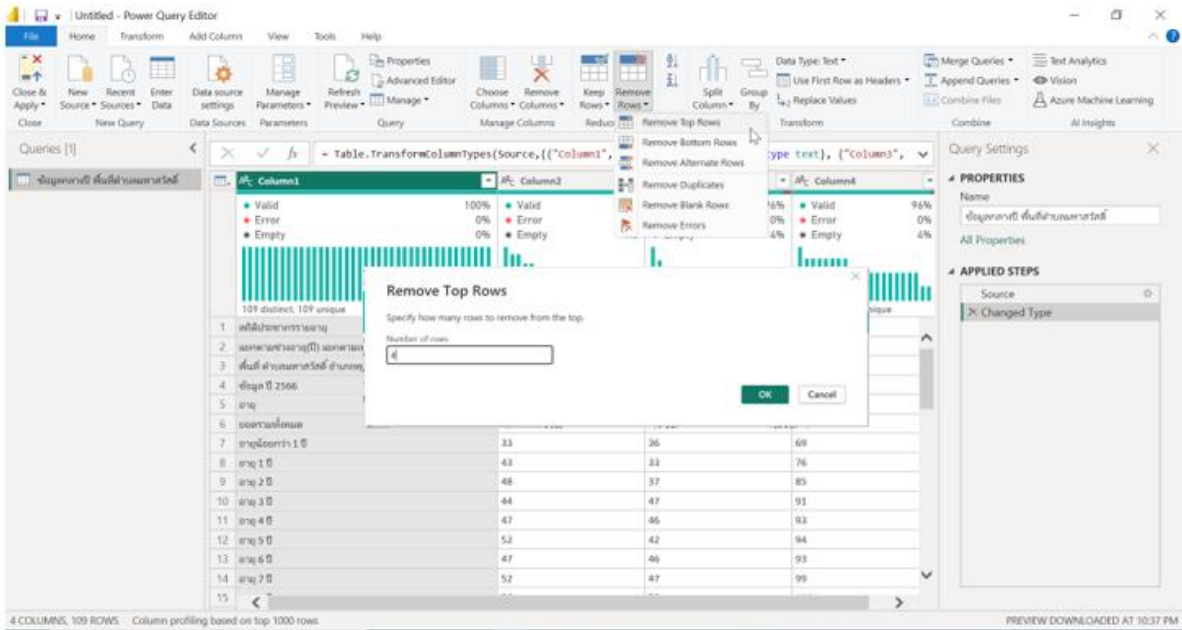
2.6 ระบบจะแสดงผลตัวอย่างข้อมูลที่มาจาก Google sheet จากซีทกลางปี ที่ดำเนินการสร้างลิงค์สาธารณะ จะเห็นได้ว่าข้อมูลที่แสดงยังไม่ถูกต้องต่อประเภทของข้อมูล เพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูลที่ต้องการ จำเป็นจะต้องทำความสะอาดข้อมูลเบื้องต้นด้วย Power Query ที่อยู่ใน Microsoft Power BI โดยคลิกที่ >> เปลี่ยนแปลงข้อมูล (Transform data)



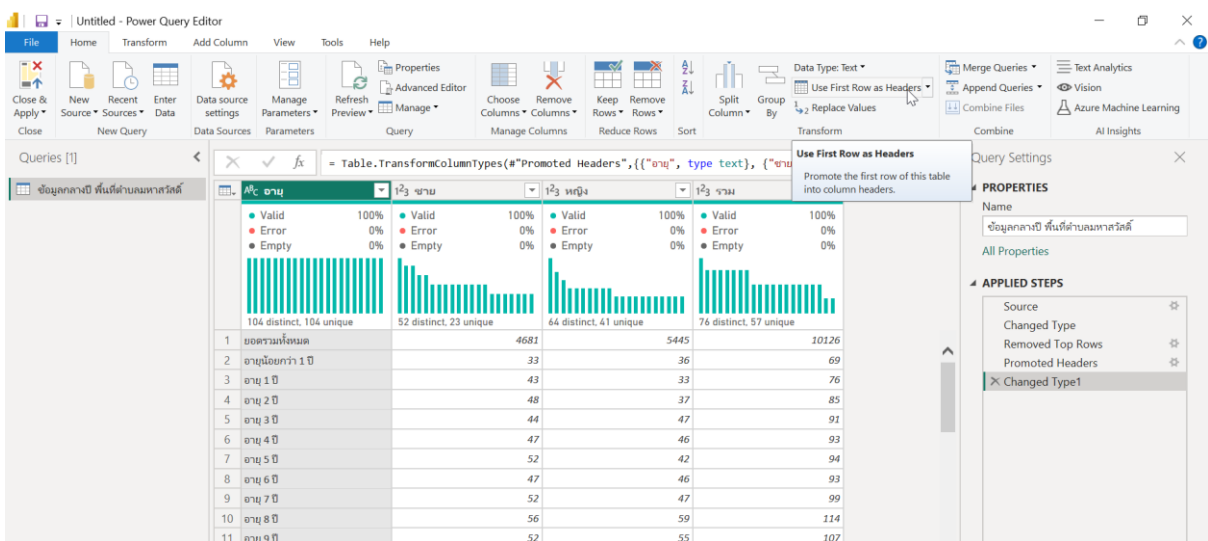
2.7 ในส่วนของ Power Query จะช่วยในการปรับแต่งข้อมูลให้มีคุณภาพ ถูกต้อง ครบถ้วนมากยิ่งขึ้น ข้อมูลที่แสดงจะเป็นข้อมูลที่มาจาก Google sheet เพื่อให้สามารถเข้าใจข้อมูลชุดนี้ ซึ่งเป็นข้อมูลกลางปี พื้นที่ตำบลมหาสวัสดิ์ จำเป็นจะต้องตั้งชื่อข้อมูล โดยทำการคลิก 2 ครั้ง >> รูปตารางด้านซ้ายมือ แล้วตั้งชื่อ จากนั้นกด Enter



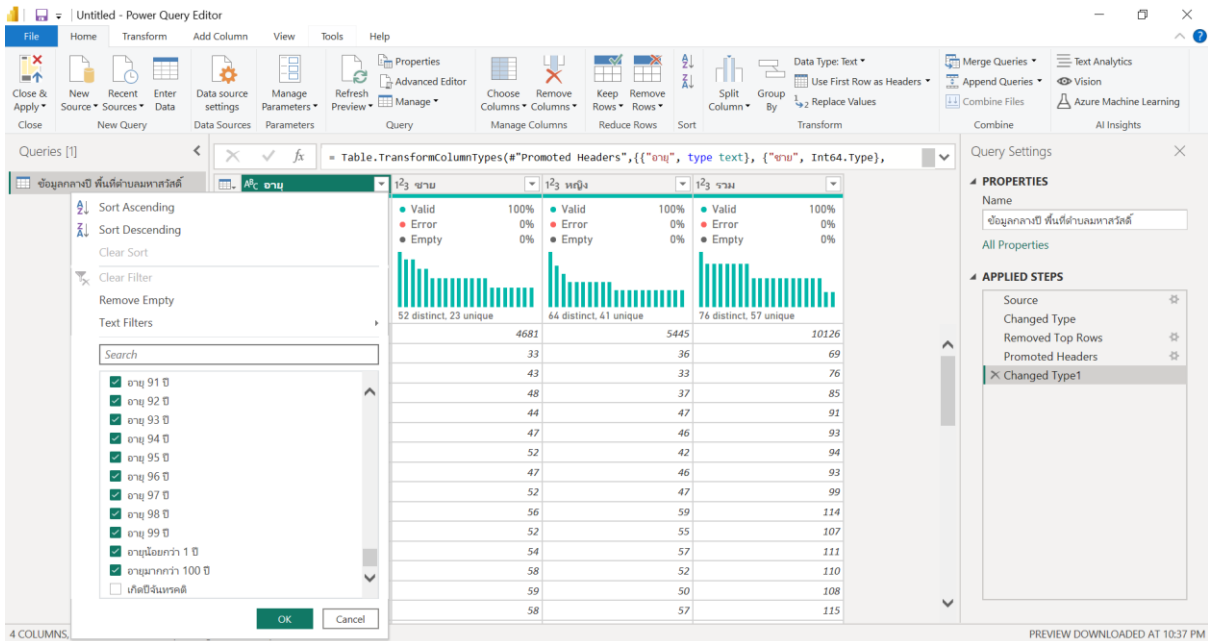
2.8 จะเห็นได้ว่าข้อมูลดังกล่าว ยังไม่การจัดเรียง Header Column ไม่ถูกต้อง ดังนั้นควรจะต้องทำการย้ายข้อมูลจากแถวที่ 5 ขึ้นไปเป็น Header อัตโนมัติ โดยทำการคลิก >> ลบแถวบนสุด (Remove Top Rows) แล้วใส่จำนวน 4 แถว ที่ต้องทำการลบ แล้วคลิก OK



2.9 แถวที่ 5 จะถูกขยับขึ้นมาเป็นแถวที่ 1 ตามลำดับ จากนั้นจะต้องทำการตั้งค่า Header Column เพื่อให้แถวที่ 1 ขยับขึ้นไป โดยทำการคลิก >> ใช้แถวแรกเป็นหัวคอลัมน์ (Use First Row as Headers)

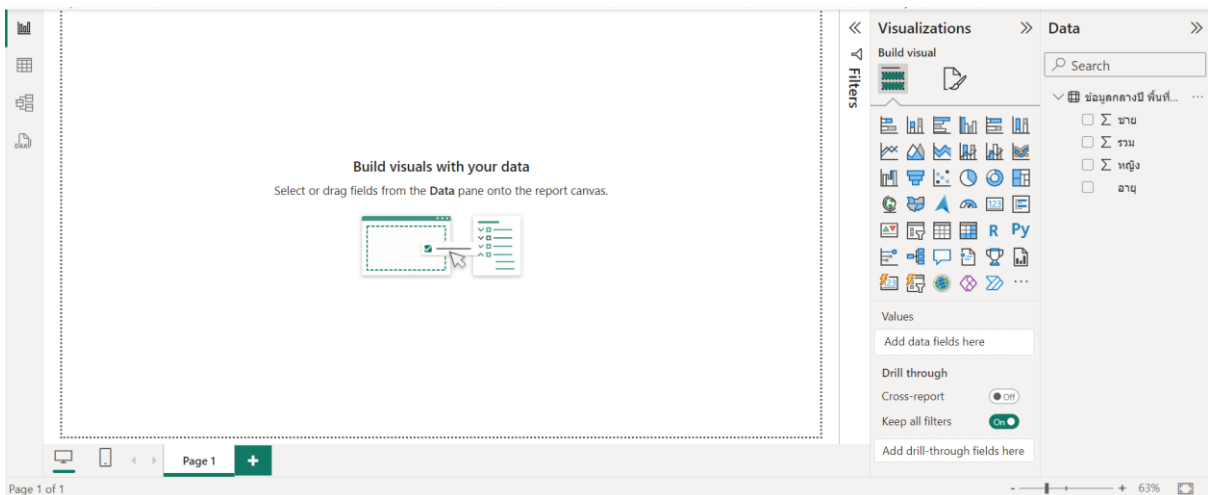
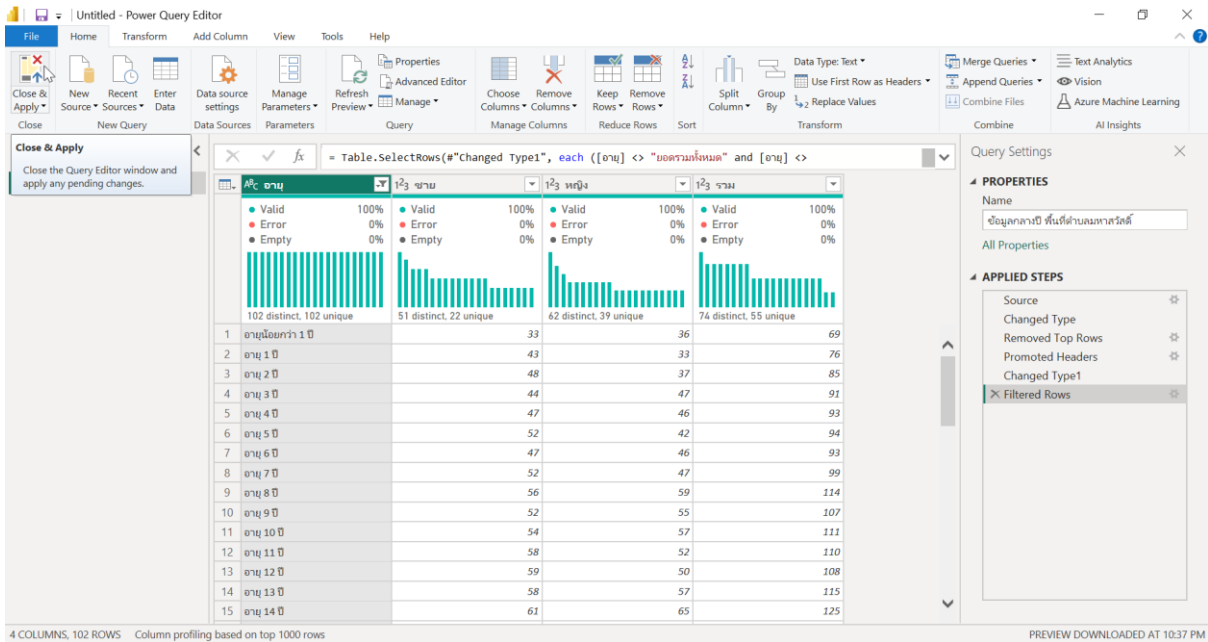


2.10 เนื่องจากแถวที่ 1 ที่แสดงยอดรวมทั้งหมด และแถวที่ 14 เกิดปีจันทร์คติ จะไม่ถูกใช้ในการวิเคราะห์ ดังนั้นต้องนำทั้ง 2 แถวนี้ออก โดยทำการคลิกลูกศรมุมขวา ที่ Column อายุ เพื่อ Filter ข้อมูลออก >> จากนั้นทำการติ๊ก >> อดรวมทั้งหมด และเกิดปีจันทร์คติ ซึ่งข้อมูลจะไม่ถูกนำมาแสดงในการวิเคราะห์



2.11 เมื่อข้อมูลถูกทำการเปลี่ยนแปลงทั้งหมด และพร้อมทำหรับนำไปวิเคราะห์ ให้ผู้ใช้คลิก >> ปิด และใช้ (Close & Apply) เพื่อให้ข้อมูลทำเข้าไปใน Power BI เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ และทำระบบต่อไป

คู่มือการจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่

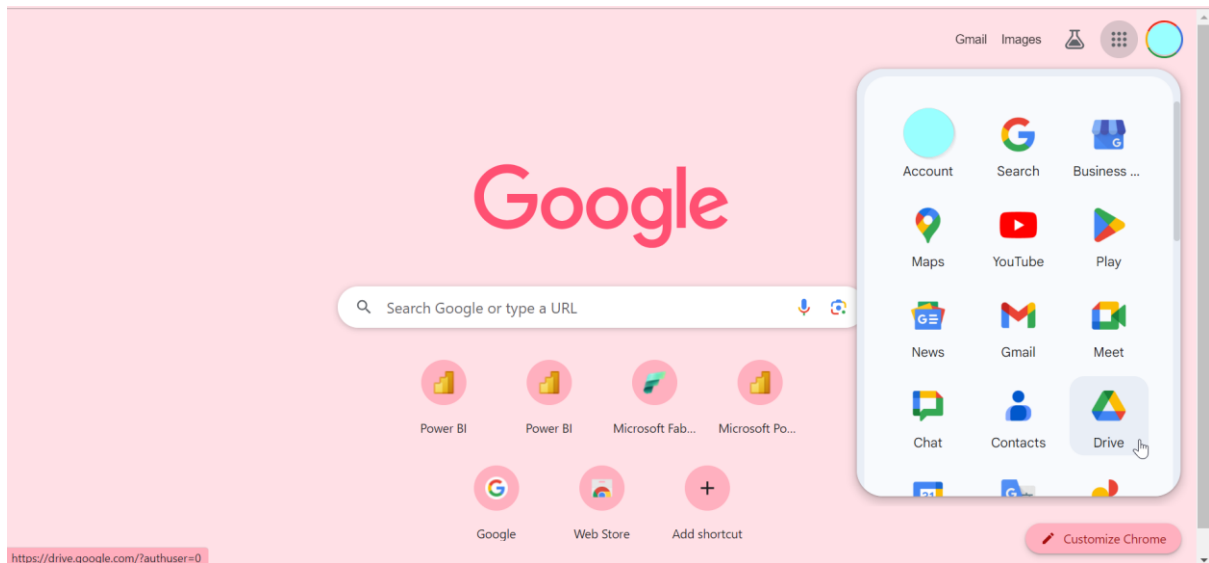


3. การอัปเดตข้อมูลรวม. ของพื้นที่ บน Google sheet

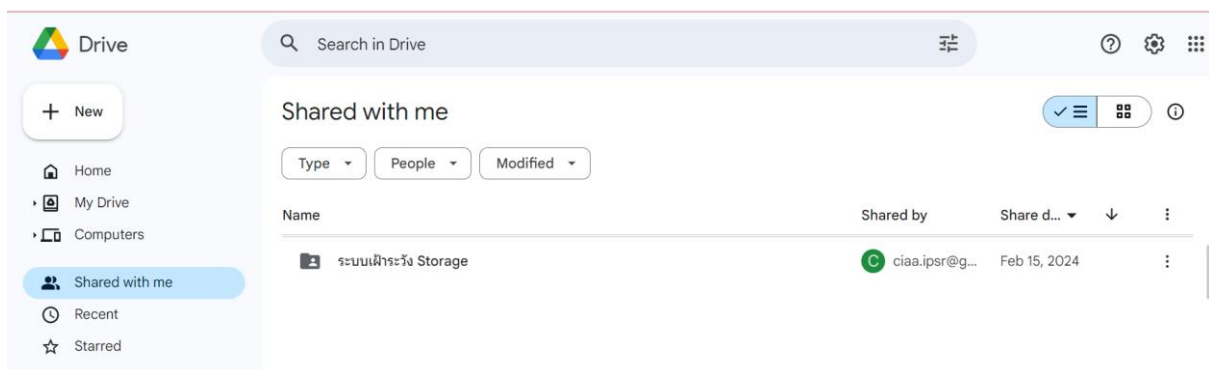
ในกรณีหากพื้นที่ต้องการเพิ่มข้อมูลในส่วนห้องสมาชิกอสม. และอัปเดตสถานะการปฏิบัติงาน โดยจะแสดงตัวอย่างของพื้นที่ อบต. จีวราย ดังนี้

3.1 เปิด Web Browser เช่น Google Chrome จากนั้น เข้าเว็บไซต์

<https://www.google.co.th/> จากนั้นการลงชื่อเข้าใช้ให้เรียบร้อย คลิกที่ >> จุด 9 ช่อง ด้านบนขวา จากนั้นเลื่อนลงมาด้านล่าง แล้วคลิก >> ไดรฟ์ (Drive) เป็นพื้นที่สำหรับเก็บข้อมูลต่างๆ และไฟล์ที่แชร์

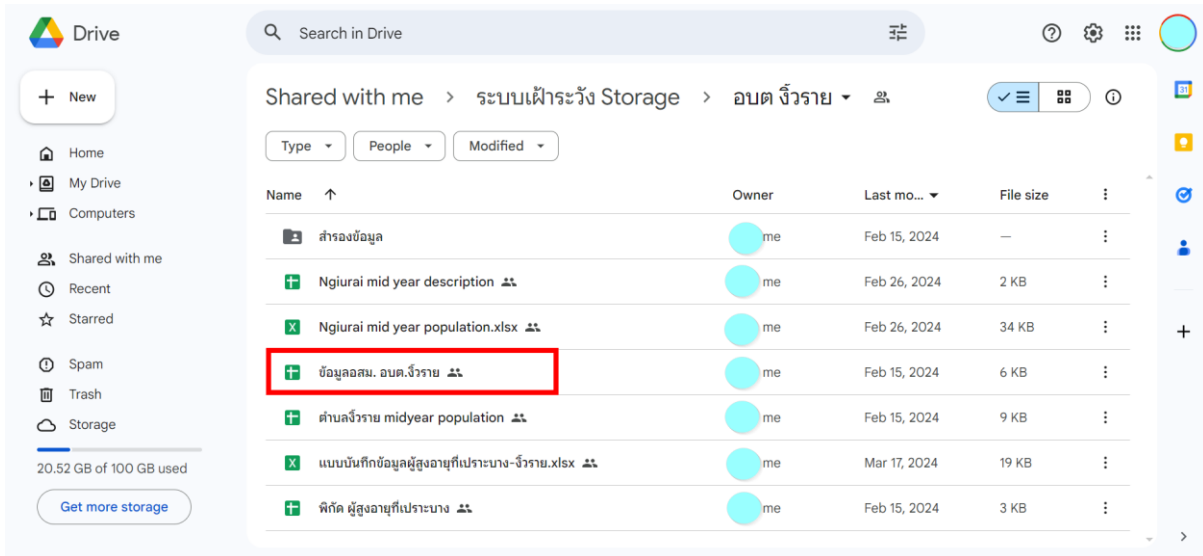


3.2 จากนั้นคลิกเลือก >> แชร์ให้กับฉัน (Shared with me) เป็นข้อมูลที่แชร์จากศูนย์วิจัย ประชากรและสังคม มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อทำการจัดเก็บไฟล์บนพื้นที่ส่วนกลาง และ อัปเดตข้อมูลเข้าสู่ระบบเฝ้าระวังฯ อัตโนมัติ

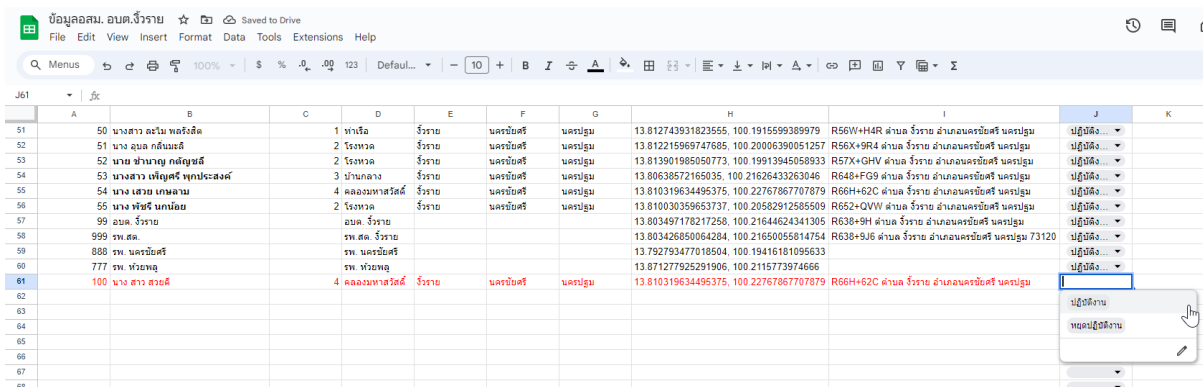


3.3 หากผู้ใช้จำเป็นต้องการอัปเดตข้อมูลสม ให้ทำการคลิก 2 ครั้งชื่อ >> ข้อมูลสม. อปต.จิว ราย เพื่อเข้าไปอัปเดตข้อมูล

คู่มือการจัดทำระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้านในพื้นที่



3.4 ดำเนินการเพิ่มชื่ออสม. ให้ครบตาม Column ต่างๆ พร้อมทั้งระบุสถานะของอสม เพื่อให้ระบบฯ สามารถอัปเดตข้อมูลเป็นปัจจุบัน หลังจากการเพิ่มข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว สามารถปิดและออกหน้าเว็บได้ เนื่องจากระบบจะดำเนินการบันทึกข้อมูลอัตโนมัติ



การนำเสนอข้อมูลในระบบเฝ้าระวังผู้สูงอายุอย่างรอบด้าน ประกอบด้วย

- หน้า 1 >> พิธีมิติประชากร (เมื่อกลางปี) ระดับประเทศ สามารถที่จะนำมาใช้เปรียบเทียบกับพื้นที่ของตนเองได้
- หน้า 2 พิธีมิติประชากร (เมื่อกลางปี) ระดับพื้นที่
- หน้า 3 >> พิธีมิติประชากร (เมื่อกลางปี) ระดับพื้นที่ เน้นที่อายุ 60 ปีขึ้นไป บกส.คณะกรรมการผู้สูงอายุของพื้นที่นั้นๆ นำเสนอทั้งจำนวนและร้อยละ โดยแบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่
1. ผู้สูงอายุวัยต้น (60-69 ปี)
 2. ผู้สูงอายุวัยกลาง (70-79 ปี)
 3. ผู้สูงอายุวัยปลาย (80 ปีขึ้นไป)
- หน้า 4 >> แสดงตารางจำนวนประชากรจำแนกตามกลุ่มอายุ (ราย 5 ปี) และเพศ รวมทั้งอัตราส่วนเพศ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกดูประชากรตามกลุ่มวัยได้อีกด้วย
- หน้า 5 >> พิกัดของอสม. ในพื้นที่
- หน้า 6 >> แสดงตารางข้อมูลของผู้สูงอายุเปราะบาง