

ระบบบริหารจัดการข้อมูล การพัฒนาคนแบบชี้เป้า (Thai People Map and Analytics Platform : TPMAP)

นางสาว สรยา ยศยิ่งยง

นักวิเคราะห์แผนและนโยบาย ชำนาญการพิเศษ



สาระสำคัญของ ระบบ TPMAP



ที่มาของระบบ TPMAP เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาความยากจน



นายกฯ มีคำสั่งการ ในการใช้ Big Data เพื่อการบริหารราชการแผ่นดิน



ใครคือคนจน?

คนจนอยู่ที่ไหน?



ปัญหาของคนจนคืออะไร?

แก้ไขปัญหาคอนจนอย่างยั่งยืนได้อย่างไร?



การดำเนินการที่ผ่านมาของ TPMAP

พฤษภาคม 2560

NECTEC และ สศช. จัดทำระบบ Big Data
นำร่องสำหรับแก้ไขปัญหาคือความยากจน

มกราคม 2561

ขอสั่งการให้ กบภ. นำระบบ TPMAP ไปใช้
ในการดำเนินการแก้ไขปัญหาคือความยากจน

เมษายน 2562

สศช. และ NECTEC ทหารีอกับรองปลัดกระทรวง
มหาดไทยเพื่อขยายผลการใช้งาน TPMAP
ไปยังทุกจังหวัดทั่วประเทศ

กุมภาพันธ์ 2562

ขยายจาก “Poverty” เป็น “People”
เพื่อตบใจยุทธการพัฒนารัพยากรคน ทุก
ช่วงวัยอบรมการใช้งาน TPMAP ให้กับ
จังหวัดมุกดาหารและจังหวัดนครพนม

มิถุนายน 2562

จังหวัดสมุทรสงครามเริ่มนำร่อง
การใช้ระบบ TPMAP ในการแก้ไข
ปัญหาคือความยากจนในพื้นที่

เมษายน 2563

สศช. ส่งหนังสือเรียนปลัดกระทรวงมหาดไทย
ปลัดกระทรวงพัฒนาสังคมและความมั่นคง
ของมนุษย์ ปลัดกระทรวงการคลัง และ
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อแจ้งการใช้งาน
ระบบ TPMAP ในระดับจังหวัด

15 มิถุนายน 2563

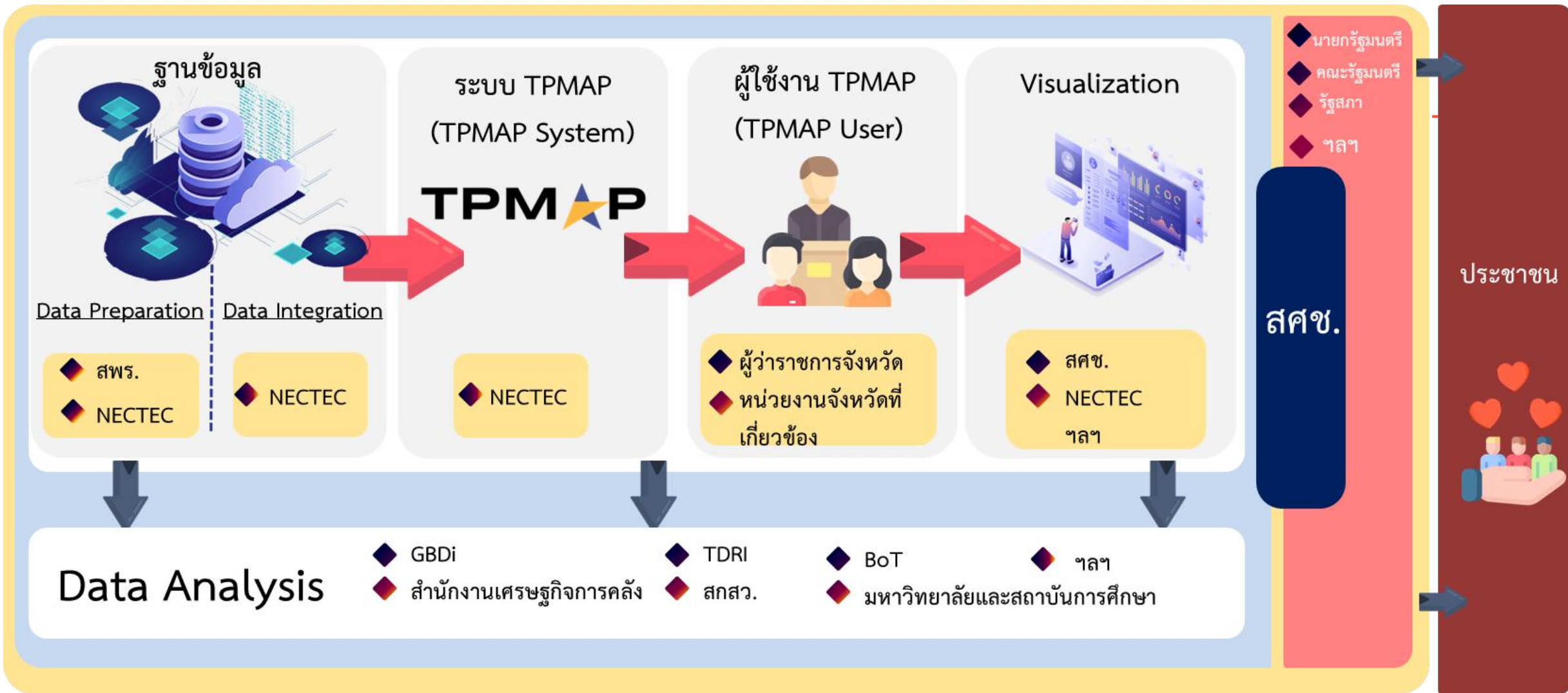
สศช. ร่วมกับ สกพอ. ประชุมหารือแนว
ทางการขับเคลื่อนการพัฒนาค้นและการ
แก้ไข ปัญหาความยากจนและความเหลื่อม
ในพื้นที่ EEC โดยใช้ระบบ TPMAP

หน่วยงานภายในจังหวัด ได้มีการนำเอา
TPMAP Logbook ไปใช้งานเพื่อการพัฒนาและ
ช่วยเหลือกลุ่มเป้าหมาย อาทิ
สำนักงานพัฒนาชุมชน อ.สติงพระ จ.สงขลา
สำนักงานพัฒนาชุมชน อ.เมือง จ.สมุทรสาคร
สำนักงานงานพัฒนาชุมชน อ.คลองขลุง
จ. กำแพงเพชร

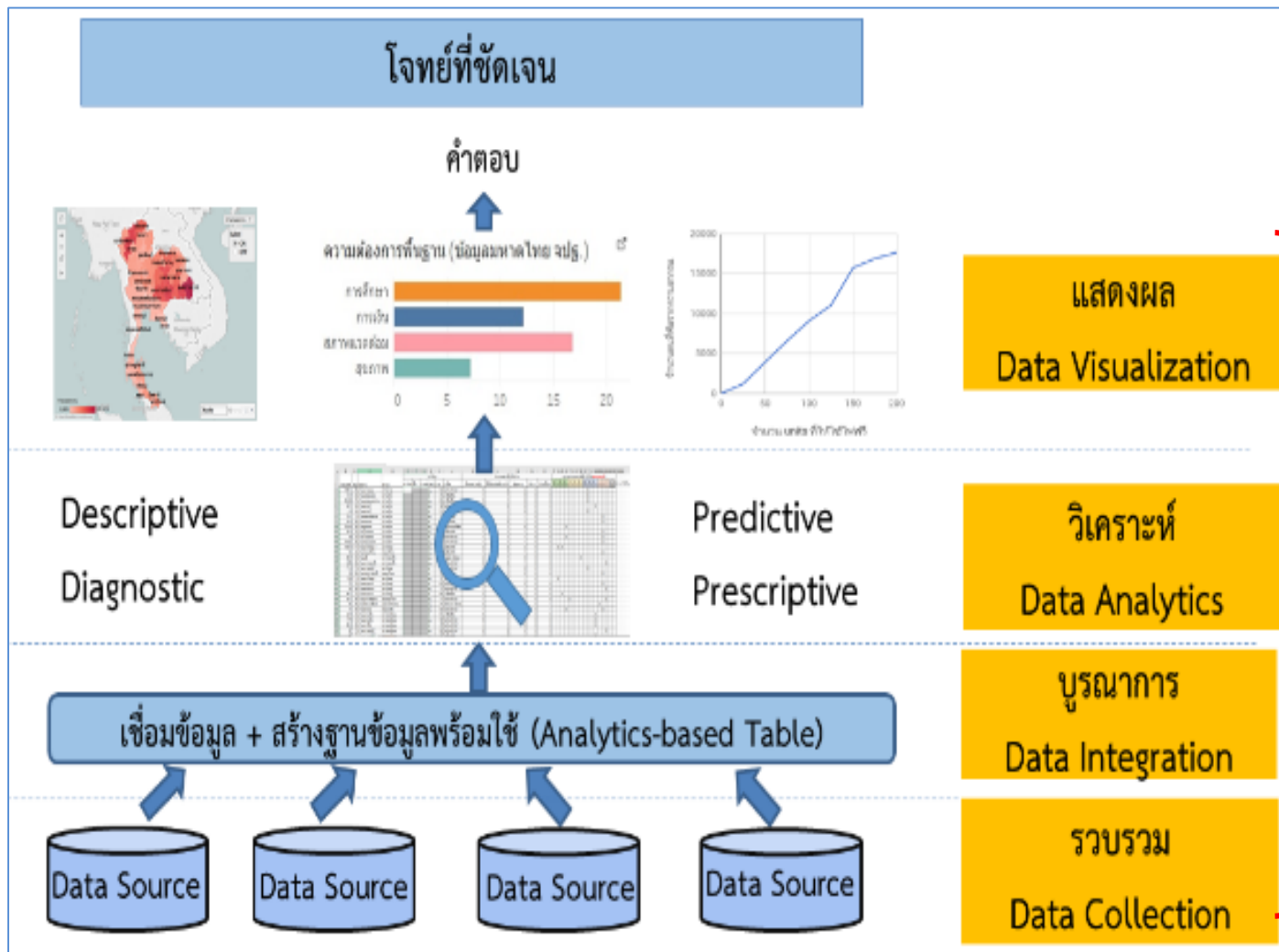
สามารถติดตามเพิ่มเติมได้ใน :
<https://www.facebook.com/groups/tpmap>



ภาพรวมของระบบ TPMAP



หลักการของระบบ TPMAP



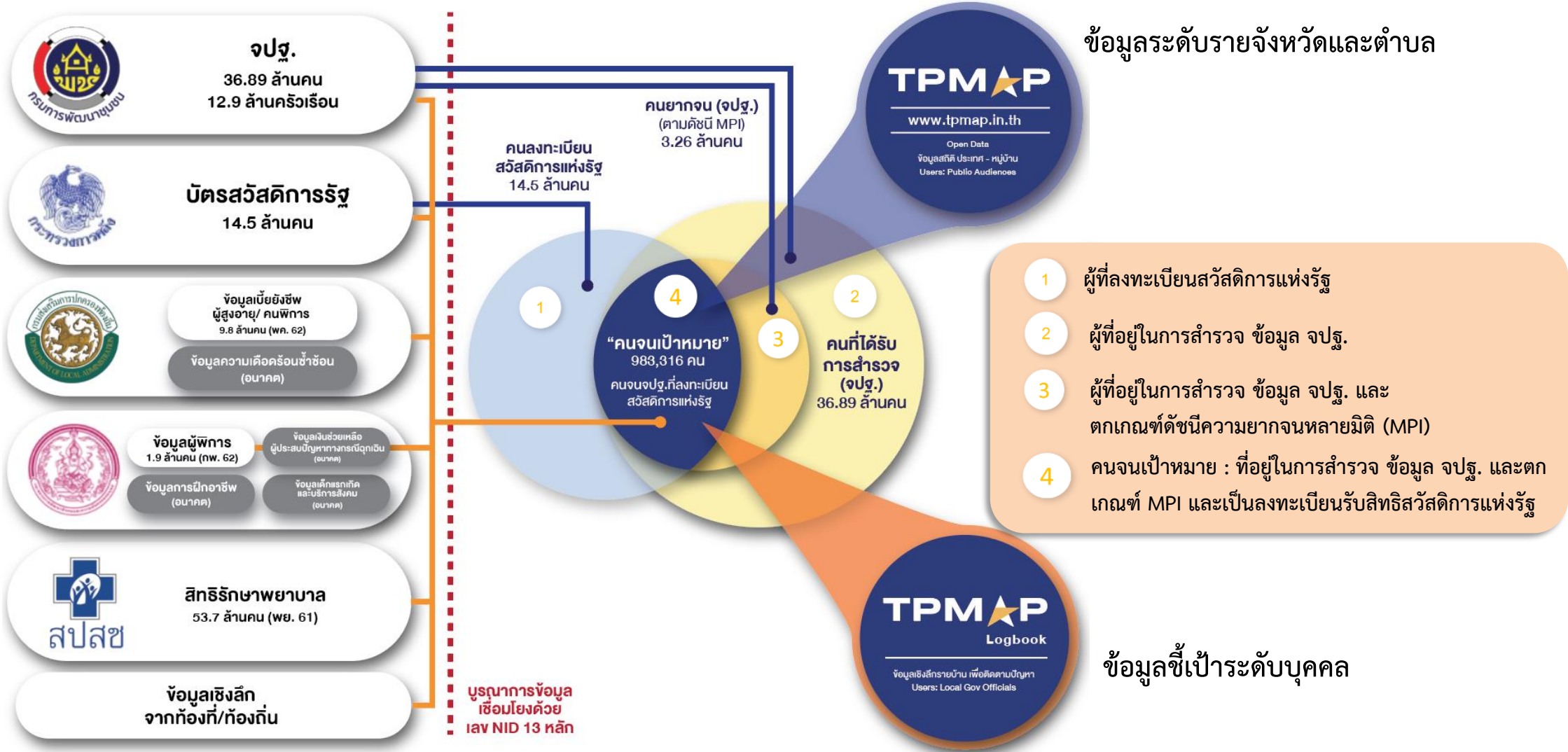
TPMAP คือ

TPMAP คือ ระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อบริหารจัดการข้อมูลการพัฒนาคนตลอดช่วงวัย และการแก้ไขปัญหาความยากจนและเหลื่อมล้ำแบบชี้เป้า

TPMAP สามารถใช้ระบุปัญหาความยากจนและความต้องการการพัฒนาของแต่ละช่วงวัยได้ในระดับบุคคล ครัวเรือน ชุมชน ท้องถิ่น/ท้องที่ จังหวัด ประเทศ หรือ ปัญหาความยากจนรายประเด็น

TPMAP เป็นเครื่องมือเชิงนโยบายแรกของประเทศไทยที่สามารถระบุกลุ่มเป้าหมายของการพัฒนาได้ทั้งในครัวเรือนและบุคคล ทำให้สามารถจัดลำดับความสำคัญของครัวเรือนและบุคคลที่มีความจำเป็นต้องได้รับการพัฒนาและช่วยเหลือเร่งด่วนได้อย่างมีประสิทธิภาพบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์

ข้อมูลของระบบ TPMAP



ข้อมูลของระบบ TPMAP : ฐานข้อมูล จปฐ.

จปฐ.

ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) จัดทำโดย กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย

ข้อมูลในระดับครัวเรือนที่แสดงถึงสภาพความจำเป็นพื้นฐานของคนในครัวเรือนในด้านต่างๆ เกี่ยวกับคุณภาพชีวิตที่ได้กำหนดมาตรฐานขั้นต่ำเอาไว้ ว่าคนควรมีคุณภาพชีวิตในแต่ละเรื่องอย่างไร ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง ๆ

การจัดเก็บ

พื้นที่การจัดเก็บ : จัดเก็บข้อมูลทุกครัวเรือนในเขตชนบท

(เขตชนบท หมายถึง ทุกหมู่บ้าน/ชุมชนที่อยู่ในเขต อบต. และเทศบาลตำบลที่ยกฐานะมาจาก อบต.)

ผู้จัดเก็บข้อมูล จปฐ. : หัวหน้าคุ้ม อาสาพัฒนาชุมชน กรรมการหมู่บ้าน สมาชิกสภา อบต. ผู้นำชุมชน อสม.

รอบการจัดเก็บข้อมูล จปฐ. : รายปี

ตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดของ จปฐ. ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 : 5 หมวด

- | | |
|------------------------|-------------|
| 1. สุขภาพดี | 7 ตัวชี้วัด |
| 2. สภาพแวดล้อม | 7 ตัวชี้วัด |
| 3. การศึกษา | 5 ตัวชี้วัด |
| 4. การมีงานทำและรายได้ | 4 ตัวชี้วัด |
| 5. ค่านิยม | 8 ตัวชี้วัด |

รวม 31 ตัวชี้วัด

ข้อมูลของระบบ TPMAP : ดัชนีความยากจนหลายมิติ

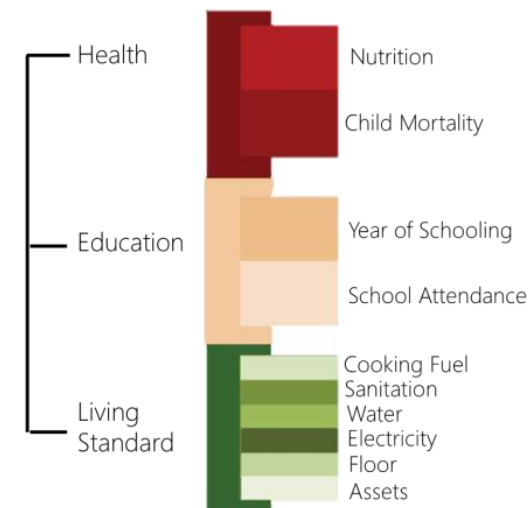
ดัชนีความยากจนหลายมิติ (Multidimensional Poverty Index : MPI)

MPI

เป็นดัชนีที่พัฒนาขึ้นโดย Oxford Poverty & Human Development Initiative (OPHI) ร่วมกับ United Nations Development Programme's Human Development Report Office (UNDP) หลักการสำคัญของดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) คือ ความยากจนนั้นมีความหลากหลาย และไม่สามารถวัดได้เพียงการใช้รายได้ ในการนิยามความยากจน เช่น ด้านการศึกษา ด้านสุขภาพ ด้านโอกาสการเข้าถึงแหล่งงาน ฯลฯ

ดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) สามารถออกแบบตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับนิยามความยากจนในพื้นที่นั้นๆได้ นอกจากนี้ ยังสามารถแสดงข้อมูลด้านความหลากหลายของ ปัญหาในพื้นที่หรือกลุ่มประชากรต่าง ๆ โดยผลการคำนวณดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) ในแต่ละพื้นที่สามารถบอกถึงปัญหาและระดับความรุนแรงของปัญหาความจน ในมิติต่าง ๆ ซึ่งแต่ละพื้นที่อาจมีปัญหาและต้องการนโยบายในการแก้ไขปัญหาไม่เหมือนกัน

การคำนวณดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) ของ OPHI และ UNDP เป็นนิยามที่ใช้ในการคำนวณดัชนี Global MPI สำหรับ 103 ประเทศ ได้กำหนดมิติความยากจนไว้ 3 มิติ ได้แก่ ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา และด้านความเป็นอยู่ โดยมี 10 ตัวชี้วัด



ข้อมูลของระบบ TPMAP : ดัชนีความยากจนหลายมิติ

การประยุกต์ใช้ดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) ในระบบ TPMAP

การคำนวณดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) ในระบบ TPMAP ได้ อ้างอิงหลักการคำนวณดัชนีความยากจนหลายมิติ (MPI) ของ สศช. เป็นแนวทาง โดยใช้ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) จากกรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทยเป็นฐาน และกำหนดมิติความยากจนไว้ 5 มิติ

- ด้านการศึกษา
- ด้านสุขภาพ
- ด้านความเป็นอยู่
- ด้านการเข้าถึงบริการรัฐ
- และด้านรายได้

ประกอบด้วยตัวชี้วัดย่อย 17 ตัว จาก 31 ตัวชี้วัดของ จปฐ.

รายละเอียดตัวชี้วัดทั้ง 17 ตัวและค่าน้ำหนักของแต่ละตัวชี้วัดที่ใช้ในการคำนวณคะแนนความขัดสน

มิติความยากจน	ค่าน้ำหนัก	ตัวชี้วัด (จปฐ.)
สุขภาพ	1/5	น้ำหนักเด็กแรกเกิด
		กินอาหารถูกสุขลักษณะ
		ใช้ยาเพื่อบำบัดฯ
		การออกกำลังกาย
ความเป็นอยู่	1/5	บ้านมั่นคง
		ครัวเรือนมีน้ำสะอาด
		ครัวเรือนมีน้ำใช้พอเพียง
		บ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย
การศึกษา	1/5	เด็กก่อนวัยเรียนได้รับการดูแล / การเตรียมพร้อม
		เด็กได้รับการศึกษาภาคบังคับ
		เด็กจบ ม.3 ได้เรียนต่อ ม.4
		ผู้ใหญ่อ่านออกเขียนได้
การเงิน	1/5	คนอายุ 15-59 ปีมีอาชีพมีรายได้
		คนอายุ 60 ขึ้นไป มีอาชีพมีรายได้
		รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปีเกินเกณฑ์
การเข้าถึงบริการรัฐ	1/5	ผู้สูงอายุได้รับการดูแลจากรัฐ
		ผู้พิการได้รับการดูแลจากรัฐ

ข้อมูลของระบบ TPMAP : ฐานข้อมูลบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

ข้อมูลผู้ลงทะเบียนบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จากกระทรวงการคลัง

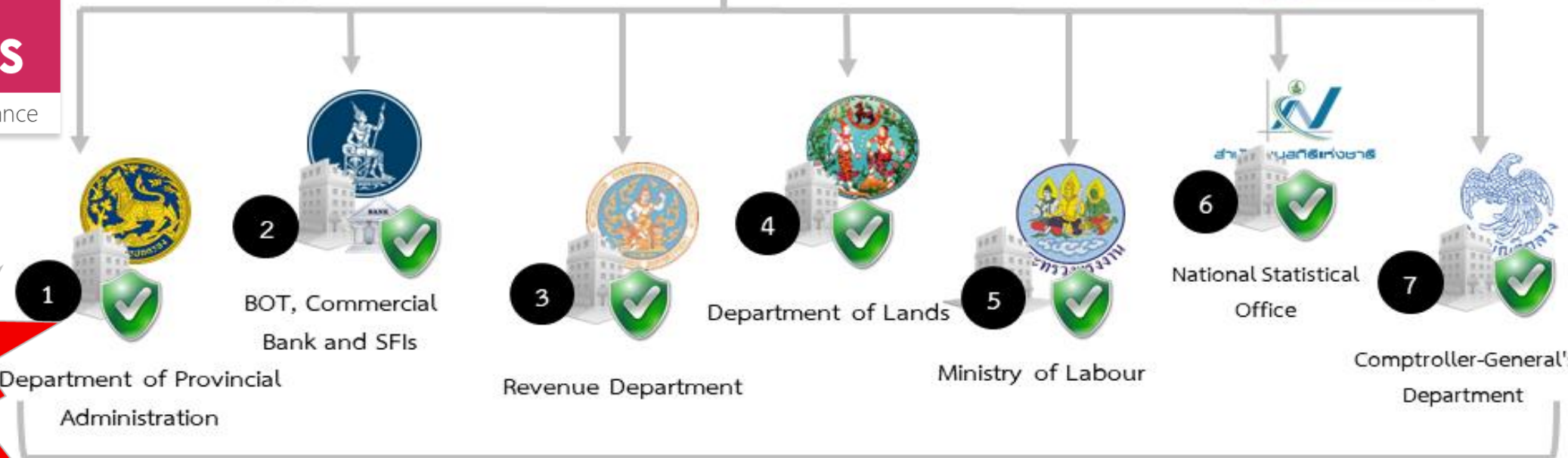


**14.5
Millions**
From Ministry of Finance



People registered

Qualification Approval



เกณฑ์รายได้
แตกต่างจาก
จปฐ!

Credit:
Fiscal Policy Office, Ministry of Finance

หมายเหตุ : การลงทะเบียนรับสิทธิบัตรสวัสดิการแห่งรัฐเป็นการลงทะเบียนด้วยความสมัครใจเพื่อให้เกิดการตรวจสอบข้อมูลในการรับสิทธิบัตรสวัสดิการต่อไป

การใช้งาน ระบบ TPMAP

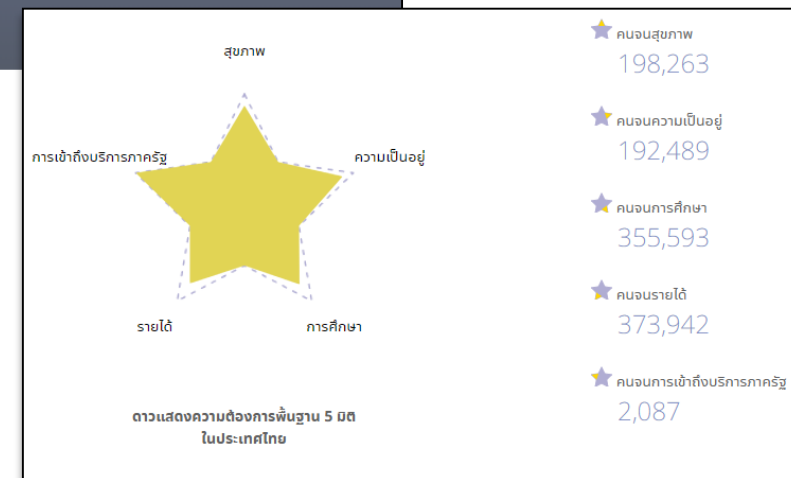


การแสดงผลข้อมูลจากระบบ TPMAP

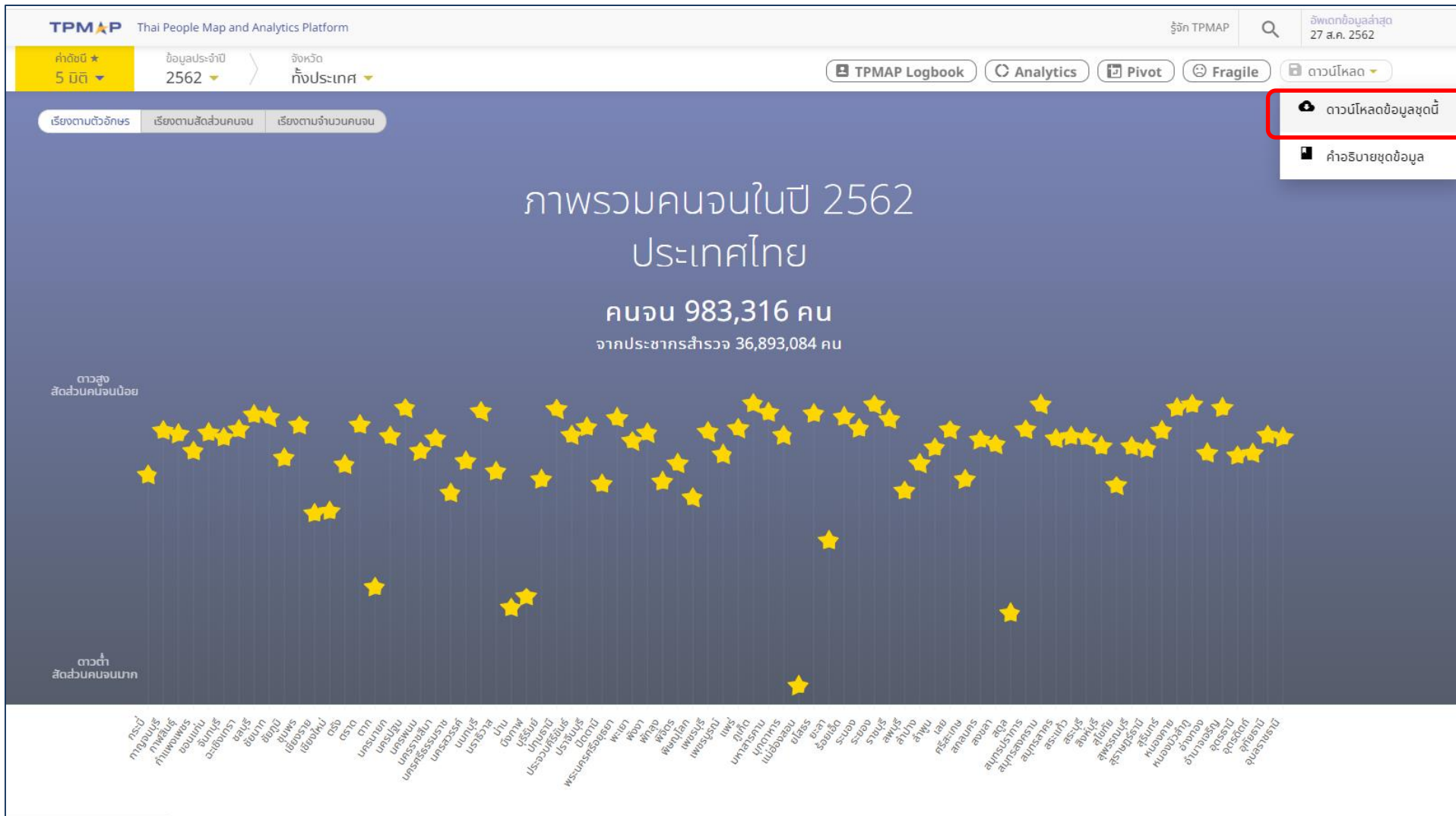
การแสดงผลของข้อมูล ระบบ TPMAP ได้รับการพัฒนาให้มีความสมบูรณ์พร้อมใช้งาน โดยมีการเผยแพร่จำนวนคนจนเป้าหมายจำแนกตามมิติความยากจนและพื้นที่ ระหว่างปี 2560-2562 (ปีปัจจุบันของข้อมูล) และมีการแสดงผลในรูปแบบ “Data Storytelling” ที่เว็บไซต์ www.tpmmap.in.th



www.tpmmap.in.th

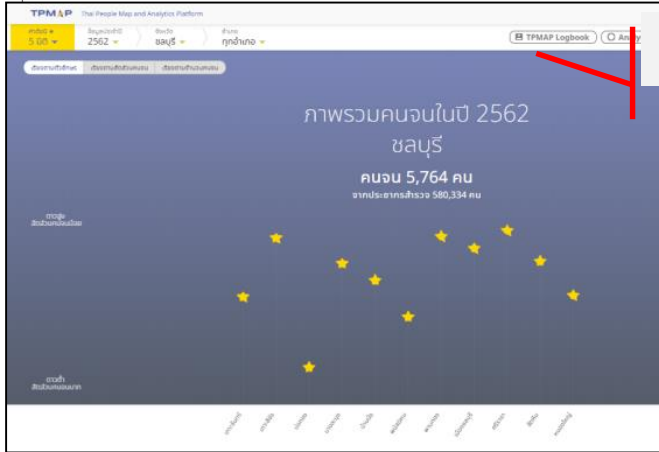


การแสดงผลข้อมูลจากระบบ TPMAP



บุคคลทั่วไปสามารถดาวน์โหลดชุดข้อมูลที่เป็นสถิติข้อมูลมิติความยากจนรายจังหวัดที่เว็บไซต์ <https://www.tpmmap.in.th>

การแสดงผลข้อมูลจากระบบ TPMAP



Feature : TPMAP Logbook เพื่อเข้าถึงข้อมูลจาก จังหวัด > อำเภอ > ตำบล > หมู่บ้าน

- ชลบุรี
- เลือกจังหวัด
 - กระบี่
 - กรุงเทพมหานคร
 - กาญจนบุรี
 - กาฬสินธุ์
 - กำแพงเพชร
 - ขอนแก่น
 - จันทบุรี
 - ฉะเชิงเทรา
 - ชลบุรี**
 - ชัยนาท
 - ชัยภูมิ
 - ชุมพร
 - ตรัง
 - ตราด
 - ตาก
 - นครนายก
 - นครปฐม
 - นครพนม
 - นครราชสีมา

- เลือกอำเภอ
- เลือกอำเภอ
 - บางละมุง
 - บ่อทอง**
 - บ้านฉาง
 - พนัสนิคม
 - พานทอง
 - ศรีราชา
 - สัตหีบ
 - หนองใหญ่
 - เกาะจันทร์
 - เกาะสีชัง
 - เมืองชลบุรี

- เลือกตำบล
- เลือกตำบล
 - ธาตุทอง
 - บ่อทอง
 - บ่อทอง**
 - พลวงทอง
 - วัดสุวรรณ
 - เกษตรสุวรรณ
 - เทศบาลตำบล บ่อทอง

- เลือกหมู่บ้าน
- เลือกหมู่บ้าน
 - หมู่ 1 บ้าน อมพนม**
 - หมู่ 2 บ้าน วังรี
 - หมู่ 3 บ้าน เขาสามชั้น
 - หมู่ 4 บ้าน หนองจรเข้
 - หมู่ 5 บ้าน กัทเจริญ
 - หมู่ 6 บ้าน กัทสูง
 - หมู่ 7 บ้าน หนองใหญ่
 - หมู่ 8 บ้าน คลองใหญ่
 - หมู่ 9 บ้าน กัทเจ๊ก

การค้นหาข้อมูล

จังหวัด

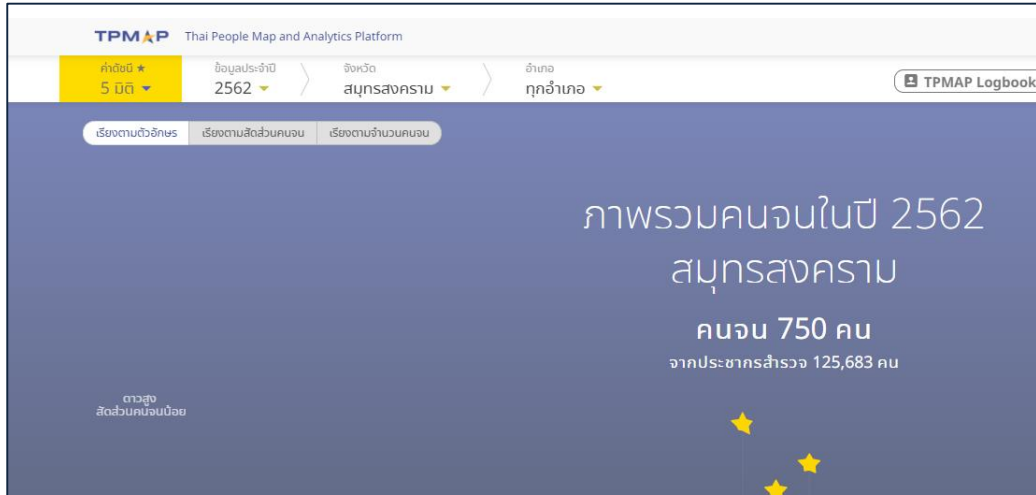
อำเภอ

ตำบล

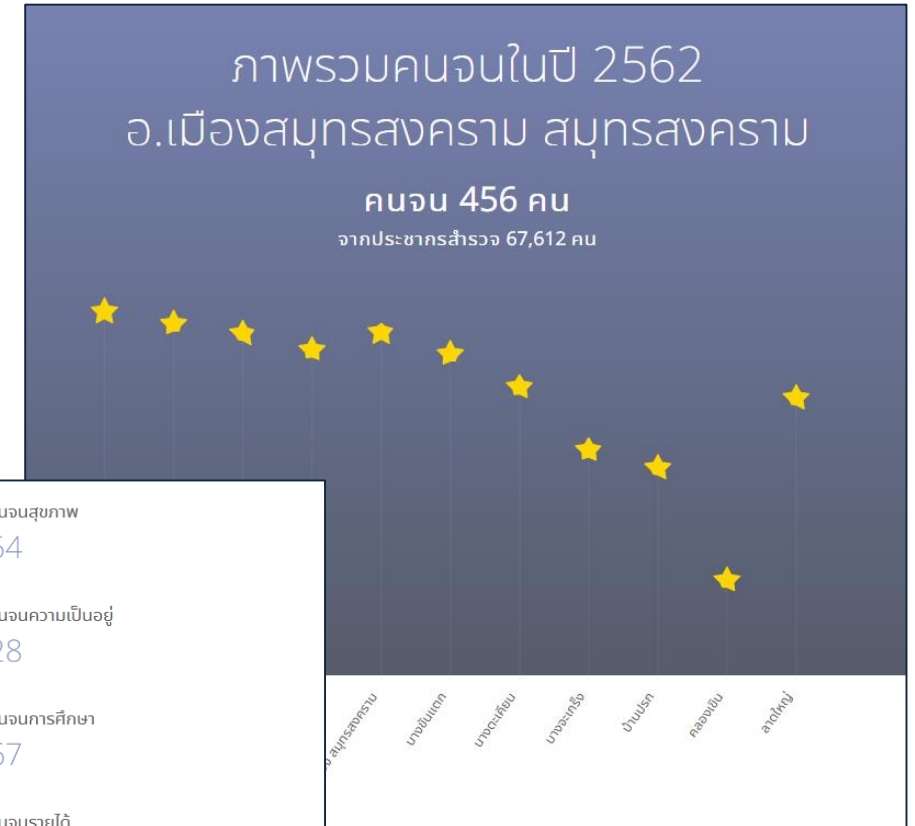
หมู่บ้าน

การแสดงผลข้อมูลจากระบบ TPMAP

ระดับจังหวัด



ระดับอำเภอ



ความยากจนสามารถวัดได้ 5 มิติ

ความยากจนสามารถวัดได้จากดัชนีความยากจนหลายมิติ หรือ ดัชนี MPI (Multidimensional Poverty Index) ที่พิจารณาจาก 5 มิติ ได้แก่ ด้านสุขภาพ ด้านความเป็นอยู่ ด้านการศึกษา ด้านรายได้ และด้านการเข้าถึงบริการรัฐ โดยที่คนจน 1 คน มีปัญหาได้มากกว่า 1 ด้าน [อ่านเพิ่มเติม](#)



ดาวแสดงความต้องการพื้นฐาน 5 มิติ
ใน อ.เมืองสมุทรสงคราม สมุทรสงคราม

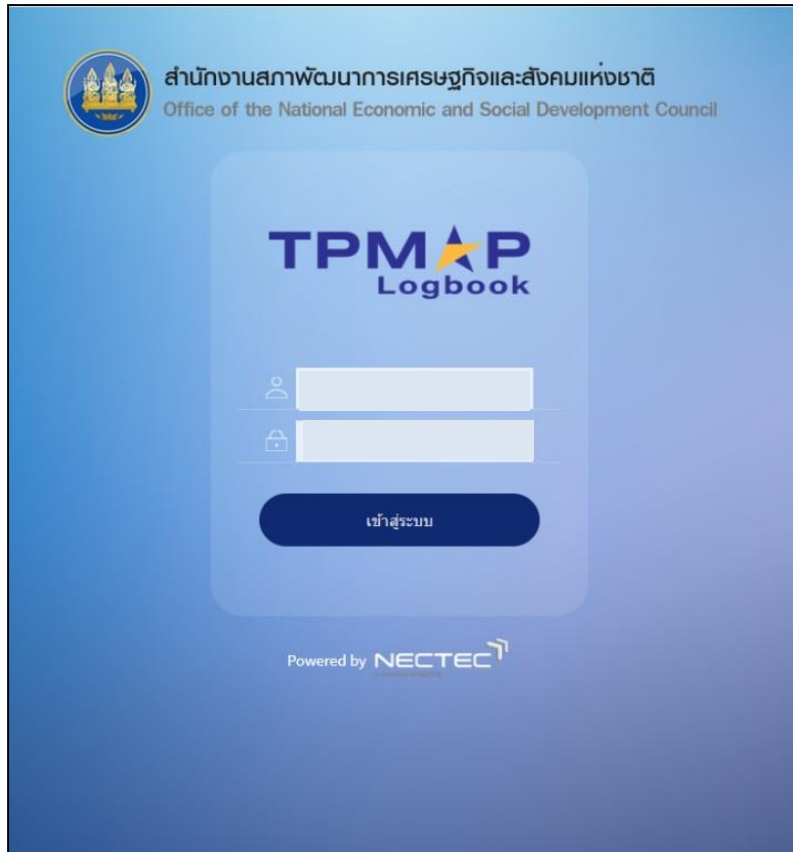
- ★ คนจนสุขภาพ 54
- ★ คนจนความเป็นอยู่ 28
- ★ คนจนการศึกษา 67
- ★ คนจนรายได้ 328
- ★ คนจนการเข้าถึงบริการภาครัฐ 1

การใช้งาน TPMAP Logbook



การใช้งาน TPMAP Logbook

หน้าแรกการเข้าใช้งานระบบ (Login)



เฉพาะหน่วยงานที่ได้รับสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล : ผู้ว่าราชการจังหวัด สำนักงานจังหวัด
สาธารณสุขจังหวัด ศึกษาธิการจังหวัด พัฒนาชุมชนจังหวัด พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด

ค้นหา และคัดกรองข้อมูลครัวเรือน

TPMAP Thai People Map and Analytics Platform

ครัวเรือน/สมาชิก Pivot รายงาน ตำแหน่ง: ที่ปรึกษา...

ครัวเรือน สมาชิกในครัวเรือน

ชลบุรี บ่อทอง เลือกตำบล เลือกหมู่บ้าน ค่าดัชนี 5 มิติไม่ผ่านเกณฑ์ ตัวชี้วัดไม่ผ่านเกณฑ์ บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ครัวเรือนยากจน TPMAP

ค้นหา

แสดงรายการข้อมูลครัวเรือน

แสดง 10 รายการ ค้นหา

ชื่อหัวหน้าครัวเรือน	ที่อยู่	ค่าดัชนี 5 มิติ	จำนวนตัวชี้วัดที่ตกเกณฑ์	จำนวนคนจน TPMAP	จำนวนสมาชิกในครัวเรือน	วันที่ปรับปรุงล่าสุด
45 หมู่ 2 บ้านขุนชำนาญ ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง		○○○●○○	1	0	4	.
24 หมู่ 4 บ้านทุ่งน้อย ตำบลวิเศษสุวรรณ อำเภอบ่อทอง		○●○○○○	4	0	3	.
107 หมู่ 1 บ้านช่อง ตำบลวิเศษสุวรรณ อำเภอบ่อทอง		○○○●○○	3	0	5	.
9999/15 หมู่ 4 บ้านทุ่งน้อย ตำบลวิเศษสุวรรณ อำเภอบ่อทอง		○○○●○○	3	1	1	.
30 หมู่ 7 บ้านหนองใหญ่ ตำบลบ่อทอง อำเภอบ่อทอง		○○●○○○	1	1	7	.
330 หมู่ 2 บ้านขุนชำนาญ ตำบลเกษตรสุวรรณ อำเภอบ่อทอง		●●○○○○	4	1	1	.

การใช้งาน TPMAP Logbook

แสดงข้อมูลครัวเรือน

หน้าโปรไฟล์ผู้ใช้ (4 ตัวอักษร) : ██████████
อายุ : 47 ปี

ระดับการศึกษา : ประถมฯ (ป.4, ป.7, ป.8)
อาชีพหลัก : รับจ้างทั่วไป

ข้อมูลครัวเรือน

* บ้านหลังนี้เป็นที่พักอาศัย

สถานะการมีบ้านเลขที่ : มีบ้านเลขที่
ที่พักอาศัยตั้งอยู่บน : ที่ดินของตนเอง
ที่อยู่ปัจจุบัน : หมู่ 5 ต.วัดสุวรรณ อ.บ่อทอง จ.ชลบุรี
รายได้ครัวเรือนปี : 130,000 บาท (-เฉลี่ยต่อคน 43,333.3333 บาท)
หนี้สินครัวเรือน : 0 บาท
หนี้ในระบบ : 0 บาท
หนี้จกระบบ : 0 บาท
สินเชื่อ : 0 บาท
จำนวนสมาชิก : 3 คน

แสดงและแก้ไขพิกัดบ้าน

ละติจูด: 14.050147 ลองจิจูด: 100.601207

แผนที่แสดงตำแหน่งบ้าน

สรุปคุณภาพชีวิตของครัวเรือน (จปฐ.)

สรุปคุณภาพชีวิตของครัวเรือน

- สุขภาพ
- สภาพแวดล้อม
- การศึกษา
- การมีงานทำและรายได้
- ค่าใช้จ่าย

ปัญหา / ความต้องการ

กิจกรรมให้การช่วยเหลือ

ข้อมูลการพัฒนาอาชีพและคุณภาพชีวิตของผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ปี พ.ศ. 2563

การเข้าใช้งาน TPMAP Logbook

เพิ่มข้อมูลปัญหา/ความต้องการ การให้ความช่วยเหลือ

เพิ่มปัญหา / ความต้องการ

ปัญหา:

รายละเอียดปัญหา:

ผู้ดำเนินการ:

หน่วยงาน:

วันที่:

เพิ่มรูปภาพปัญหา/ความต้องการ:

บันทึก ยกเลิก

เพิ่มกิจกรรมให้ความช่วยเหลือ

ชื่อกิจกรรม:

รายละเอียดกิจกรรม:

ผู้ดำเนินการ:

หน่วยงาน:

ระยะเวลาดำเนินกิจกรรม:

ตัวชี้วัดตาม อปฐ.







เพิ่มรูปภาพกิจกรรม:

บันทึก ยกเลิก







การเข้าใช้งาน TPMAP Logbook

ปัญหา/ความต้องการ การให้ความช่วยเหลือ (ตัวอย่าง)

ปัญหา / ความต้องการ +

 <p>21 ตุลาคม 2019 รอมบ้านไม่สะอาด ผู้บันทึก: นางสาวสมใจ จิตการ</p>	 <p>18 ตุลาคม 2019 พบเด็กไม่ค่อยได้ออกกำลัง กาย ผู้บันทึก: นายจตุพงษ์ จันทรใจ</p>	 <p>16 ตุลาคม 2019 ซ่อมกำแพงบ้าน ผู้บันทึก: นางกัลยา ไกทอง</p>	 <p>14 ตุลาคม 2019 คนในครัวเรือนติดสุรา ผู้บันทึก: นายสมพงษ์ ดุแล</p>	 <p>11 ตุลาคม 2019 เด็กในบ้านไม่ได้รับการศึกษา ผู้บันทึก: นายกฤษฎา อยู่ดู</p>	 <p>09 ตุลาคม 2019 หลังคาบ้านผุพัง/แตกหัก ผู้บันทึก: นายสมพร ประสงค์</p>
--	--	---	--	--	---

กิจกรรมให้การช่วยเหลือ +

 <p>23 ตุลาคม 2019 แก้ปัญหาคนในครัวเรือนติด สุรา ผู้บันทึก: นางสาวสุดใจ ดุแล</p>	 <p>22 ตุลาคม 2019 ส่งเสริมกีฬาให้เด็ก ผู้บันทึก: นายภรณ์ ดุแล</p>	 <p>22 ตุลาคม 2019 เก็บกวาดรอบบ้าน ผู้บันทึก: นางสาวชกร ดุแล</p>	 <p>19 ตุลาคม 2019 สร้างกำแพงบ้านใหม่ ผู้บันทึก: นางกัลยา ไกทอง</p>	 <p>14 ตุลาคม 2019 ให้ความช่วยเหลือด้านกา รศึกษาแก่เด็ก ผู้บันทึก: นางสาวจันทร กองคำ</p>	 <p>10 ตุลาคม 2019 ซ่อมหลังคาบ้านผุพัง/ แตกหัก ผู้บันทึก: นางสาวสมใจ ดุแล</p>
--	--	--	---	--	---

การใช้งาน TPMAP Logbook (ตัวอย่าง)



การใช้งาน TPMAP Logbook : ตัวอย่าง

ตัวอย่างการใช้ระบบ TPMAP ในการบันทึกข้อมูลปัญหาและความช่วยเหลือในพื้นที่ **ของผู้สูงอายุ** (อายุ 85 ปี) ที่มีความต้องการความช่วยเหลือ **ด้านสุขภาพ**

นางมาก เหล็กพิมาย

เลขประจำตัวประชาชน (4 ตัวท้าย) : 1420 ระดับการศึกษา : ประถมศึกษา
อายุ : 85 ปี อาชีพหลัก : ไม่มี

ข้อมูลครัวเรือน

สถานะการมีบ้านเลขที่ : มีบ้านเลขที่
ที่พักอาศัยตั้งอยู่บน : ไม่มีข้อมูล
ที่อยู่ปัจจุบัน : 42/1 หมู่ 3 บ้าน
รายได้ครัวเรือน/ปี : 43,000 บาท
หนี้สินครัวเรือน : 0 บาท
หนี้ในระบบ : 0 บาท
หนี้นอกระบบ : 0 บาท
เงินออม : 10,000 บาท
จำนวนสมาชิก : 1 คน

สรุปคุณภาพชีวิตของครัวเรือน

✗ สุขภาพ
✔ สภาพแวดล้อม

ปัญหา : เป็นผู้สูงอายุ มีปัญหาด้านสุขภาพ

วันที่ : 28 เมษายน 2020 เวลา 14:00 น.

รายละเอียดปัญหา :
เป็นผู้สูงอายุ มีปัญหาด้านสุขภาพ

ดำเนินการงานในโครงการ :
จนภาคีสาม/ฝึกอาชีพแก่จน

ประเภทปัญหา/ความต้องการ :
ด้านสุขภาพ

ประเภทครัวเรือน :
ต้องการให้สงเคราะห์ / ช่วยเหลือเพียงอย่างเดียว (สูงอายุ/พิการ) ส่งต่อให้หน่วยงาน

แนวทางการแก้ปัญหา/ความต้องการ :
เงินสงเคราะห์ :



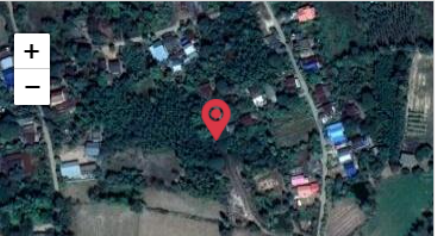
ผู้ประสานงานโครงการ :
ชื่อ : นางมาก เหล็กพิมาย

ผู้บันทึก :
ทีมแก้ไขปัญหาความยากจนระดับอำเภอ

หน่วยงาน :
สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอพิมาย

รูปภาพปัญหา/ความต้องการ :

***ยังไม่ได้รับความช่วยเหลือ**



การเข้าใช้งาน TPMAP Logbook : ตัวอย่าง



นางเหลียว โซติสันเทียะ



เลขประจำตัวประชาชน (4 ตัวท้าย) : 4522

ระดับการศึกษา : ประถมฯ (ป.4, ป.7, ป.6)

อายุ : 55 ปี

อาชีพหลัก : เกษตร-ทำนา

ข้อมูลครัวเรือน



สถานะการมีบ้านเลขที่ : มีบ้านเลขที่

ที่พักอาศัยตั้งอยู่บน : ที่ดินของตนเอง

ที่อยู่ปัจจุบัน : 2/1 หมู่ 15 บ้าน นารพัฒนา ต.ท่าบึง อ.โนนไทย จ.นครราชสีมา

รายได้ครัวเรือน/ปี : 200,000 บาท (~ เฉลี่ยต่อคน 40,000 บาท)

หนี้สินครัวเรือน : 0 บาท

หนี้ในระบบ : 0 บาท

หนี้นอกระบบ : 0 บาท

เงินออม : 20,000 บาท

จำนวนสมาชิก : 5 คน



สรุปคุณภาพชีวิตของครัวเรือน

✘ สุขภาพ

✔ สภาพแวดล้อม



ปัญหา : รายได้น้อย ภาระครอบครัวเยอะ

วันที่ :

03 มิถุนายน 2020 เวลา 13:23 น.

รายละเอียดปัญหา :

ครอบครัวอยู่กันหลายคน ลูกๆ ไปทำงานที่อื่น ต้องเลี้ยงหลานเอง และสามีไม่สามารถดูแลตัวเองได้ จึงอยากได้ วัสดุสนับสนุนการประกอบอาชีพเพื่อลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ให้ครอบครัว

ดำเนินงานในโครงการ :

จบภาคอีสาน/ฝึกอาชีพแก๊จน

ประเภทปัญหา/ความต้องการ :

ด้านรายได้

ประเภทครัวเรือน :

มีความพร้อมสามารถพัฒนาได้

แนวทางการแก้ปัญหา/ความต้องการ :

อบรม/ศึกษาดูงาน/พัฒนาความสามารถ : ศึกษาวิธีการเลี้ยงไก่พันธุ์ไข่จากปราชญ์และผู้รู้ของหมู่บ้าน

ผู้ประสานงานโครงการ :

ชื่อ: นางเหลียว โซติสันเทียะ

ผู้บันทึก :

ทีมปฏิบัติการแก้ไขปัญหาคความยากจนอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงาน :

สำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

รูปภาพปัญหา/ความต้องการ :



ปิด

TPMAP กับ การพัฒนาคนทุกช่วงวัย



การนำ TPMAP ไปใช้ประกอบการแก้ไขปัญหาความยากจนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาคนทุกช่วงวัย

สนับสนุนข้อมูลระหว่างกันเพื่อให้ได้มาซึ่งประเด็นการพัฒนา

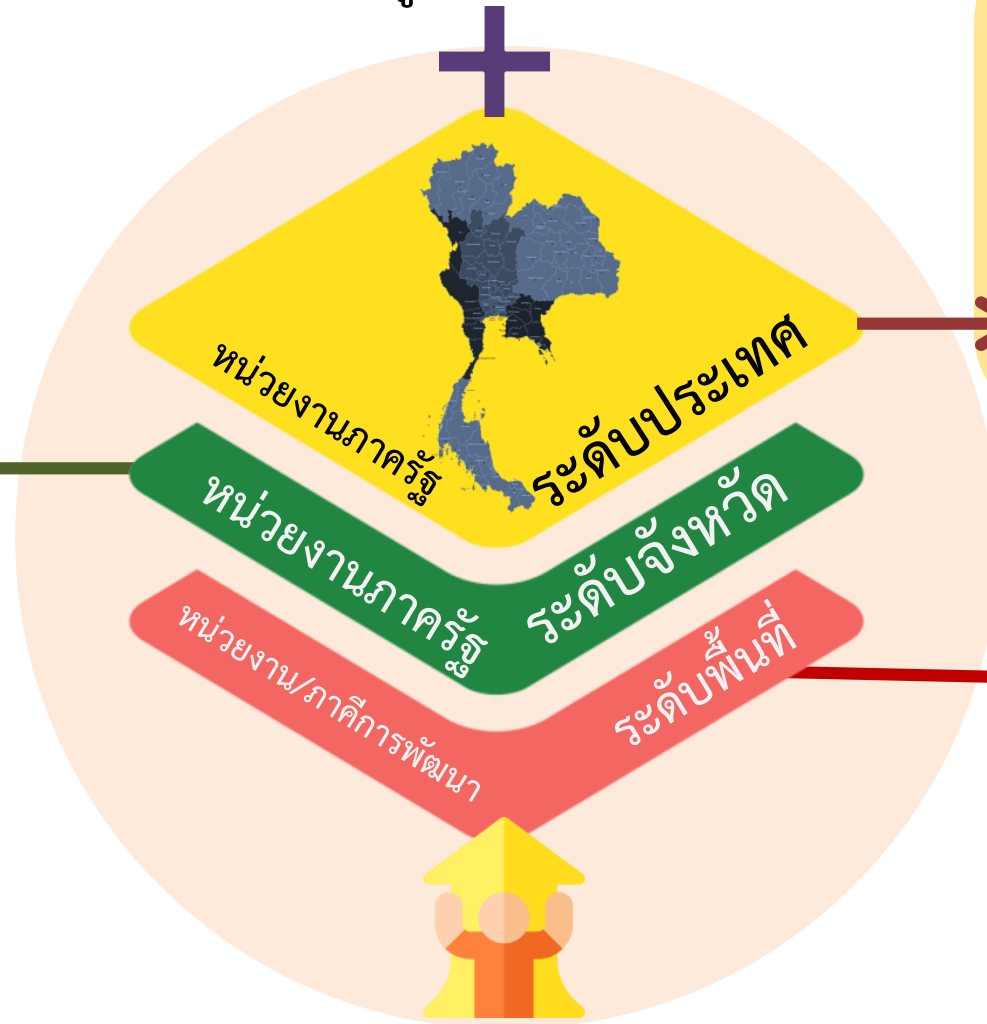
ข้อมูลเชิงประจักษ์

วางแผนนโยบาย/มาตรการ/
แนวทาง/โครงการ
ระดับจังหวัด
เพื่อพัฒนาคนทุกช่วงวัย
และแก้ไขปัญหา
ทางสังคม

หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

ผู้ใช้งานและนำข้อมูลบนฐานข้อมูลในระบบ TPMAP

- ผู้ว่าราชการจังหวัด
- หน่วยงานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง



วางแผนนโยบาย/กำหนดข้อเสนอในการแก้ไขปัญหา
ประเด็นความยากจนและความเหลื่อมล้ำ
บนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ (Evidence Based)
เพื่อให้เกิดการปรับปรุง/แก้ไขปัญหาความ
ยากจน และการลดความเหลื่อมล้ำในสังคมของ
พื้นที่ และก่อให้เกิดการขับเคลื่อนการพัฒนา
คนทุกช่วงวัยอย่างยั่งยืน

ร่วมพัฒนาคนทุกช่วงวัย
/แก้ไขปัญหาความยากจน
และความเหลื่อมล้ำ ระดับ
ครัวเรือนและบุคคล โดย
อาศัยข้อมูลจากระบบ

การนำ TPMAP ไปใช้ประกอบการแก้ไขปัญหาความยากจนเพื่อนำไปสู่การพัฒนาคนทุกช่วงวัย

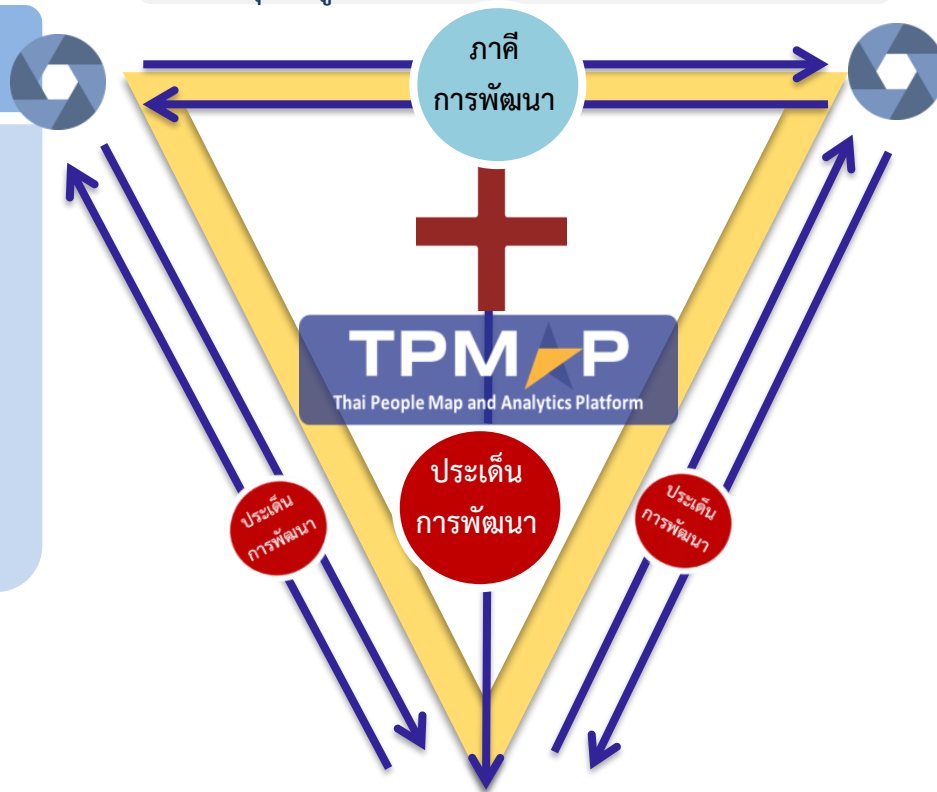
สนับสนุนข้อมูลระหว่างกันเพื่อให้ได้มาซึ่งประเด็นการพัฒนา

ภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

สนับสนุนข้อมูล

- งานวิจัย
- องค์ความรู้ทางวิชาการ
- ข้อมูลสนับสนุนด้านวิชาการ
- ข้อมูลเชิงประจักษ์

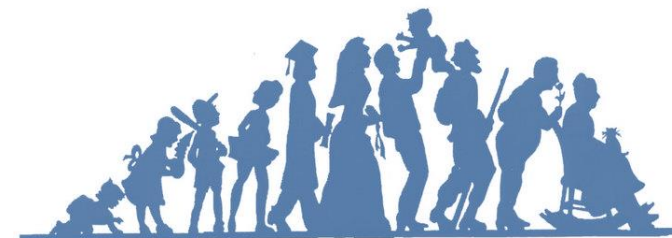
ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาคนทุกช่วงวัยและการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่เหมาะสม



หน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้อง

ผู้ใช้งานและนำเข้าข้อมูลบนฐานข้อมูลในระบบ TPMAP

- ผู้ว่าราชการจังหวัด
- หน่วยงานจังหวัดที่เกี่ยวข้อง



DATA DRIVEN to Decision Making



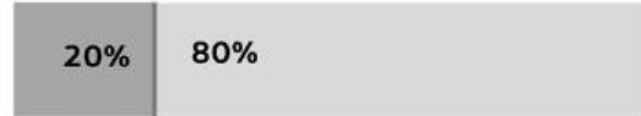
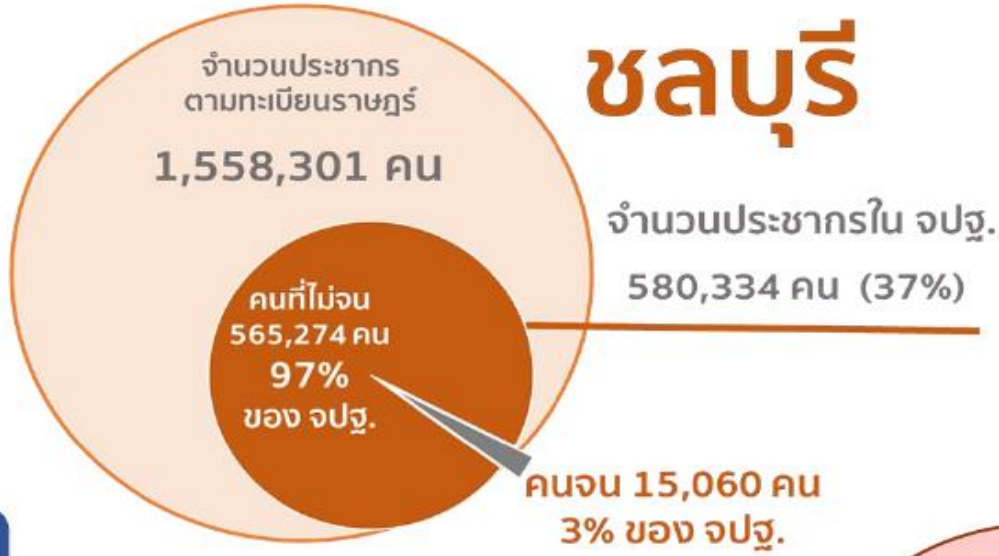
หน่วยงานภาครัฐ/ภาคีการพัฒนา
ในแต่ละประเด็นการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

วางแผน/กำหนดนโยบายในการการพัฒนาประเด็นปัญหาที่พบ
จากการชี้เป้าหมายการพัฒนาในมิติด้านต่าง ๆ



ข้อเสนอเชิงนโยบาย/กรอบการพัฒนาคน
ทุกช่วงวัยภายใต้พื้นฐานข้อมูลเชิงประจักษ์
(Evidence Based) เพื่อให้เกิดการปรับปรุง/
การพัฒนาการปฏิบัติอย่างยั่งยืนในทุกมิติของการพัฒนา
คนทุกช่วงวัย การแก้ไขปัญหาความยากจน และ
การลดความเหลื่อมล้ำในสังคมของพื้นที่

ข้อมูลประชากร ใน 3 จังหวัด EEC



ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 3,014 คน
ไม่ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 12,046 คน
มีผู้ถือบัตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี 31 คน **

จังหวัดฉะเชิงเทรามีประชากรอาศัยในพื้นที่ชนบท (นอกเขตเทศบาล) มากกว่าในเขตเมือง โดยมีสัดส่วนมากกว่า 2 จังหวัดอย่างเป็นนัยยะสำคัญ
พล. มีคนอายุน้อยกว่า 18 ปีที่มีบัตรสวัสดิการคลังทุกจังหวัด (ต้องดูเหตุ ว่าเกิดจากอะไร ข้อมูล หรือ....)



ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 4,511 คน
ไม่ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 16,516 คน
มีผู้ถือบัตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี 53 คน **



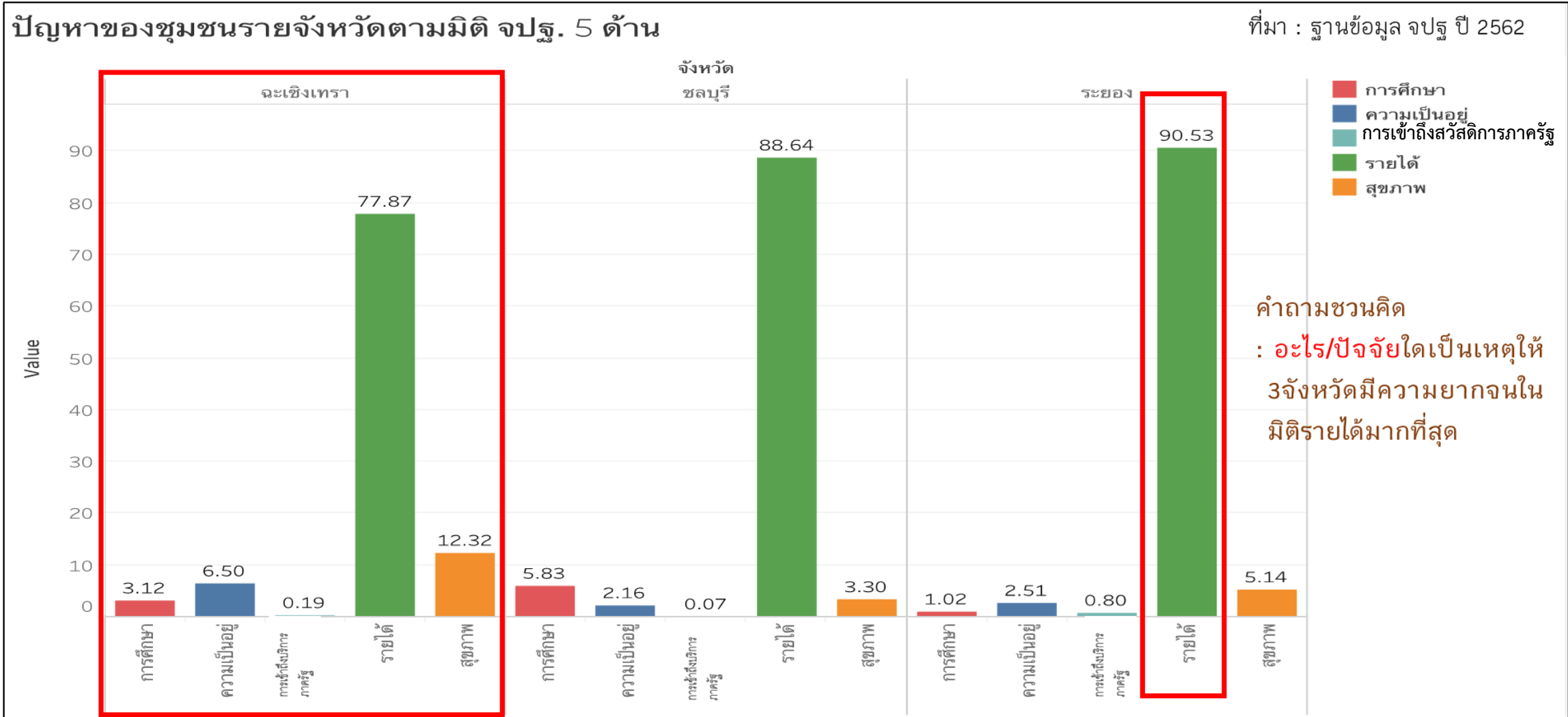
ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 1,439 คน
ไม่ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 6,124 คน
มีผู้ถือบัตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี - 37 คน **

เปรียบเทียบ 3 จังหวัดในพื้นที่ EEC จังหวัดระยองมีคะแนนความยากจนหลายมิติน้อยที่สุด (ดัชนี MPI มีค่าน้อยสุด)
ขณะที่จังหวัดฉะเชิงเทรา มีคะแนนความยากจนหลายมิติมากที่สุด (ดัชนี MPI มีค่ามากที่สุด)

ค่าเฉลี่ย MPI score รายจังหวัด



ทั้ง 3 จังหวัดมีความยากจนในมิติด้านรายได้มากที่สุด เมื่อเทียบกับมิติอื่น ๆ แต่!!! ระยองจนที่สุดในมิติรายได้ ไม่ใช่จะเชิงเตตรา ...
 อย่างไรก็ตาม หากพิจารณาทุกมิติ จะเชิงเตตราที่มีความยากจนมิติด้านอื่น ๆ มากกว่าอีก 2 จังหวัด ส่งผลให้ภาพรวมจะเชิงเตตรามีปัญหาความยากจนมากที่สุด



ตัวชี้วัดกับความยากจน

ความเหมือน – ตัวชี้วัดที่ส่งผลต่อความยากจนมากที่สุดของทั้ง 3 จังหวัดคือ ตัวชี้วัดที่ 21 : คนอายุ 60 ปีขึ้นไป มีอาชีพและรายได้ รองลงมาคือตัวชี้วัดที่ 20 : คนอายุ 15-59 ปี มีอาชีพและรายได้

ความต่าง – ตัวชี้วัดอื่น ๆ ที่ส่งผลกับความยากจน จะแตกต่างกันตามจังหวัด เช่น ฉะเชิงเทราจะเป็นตัวชี้วัดที่ 11: ครัวเรือนถูกสุขลักษณะ/ที่ 4:ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ // ชลบุรีจะเป็นตัวชี้วัดที่ 16: เด็กอายุ 6 -14 ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี // ระยองตัวชี้วัดที่ 7: คนอายุมากกว่า 6 ปี ออกกำลังกาย

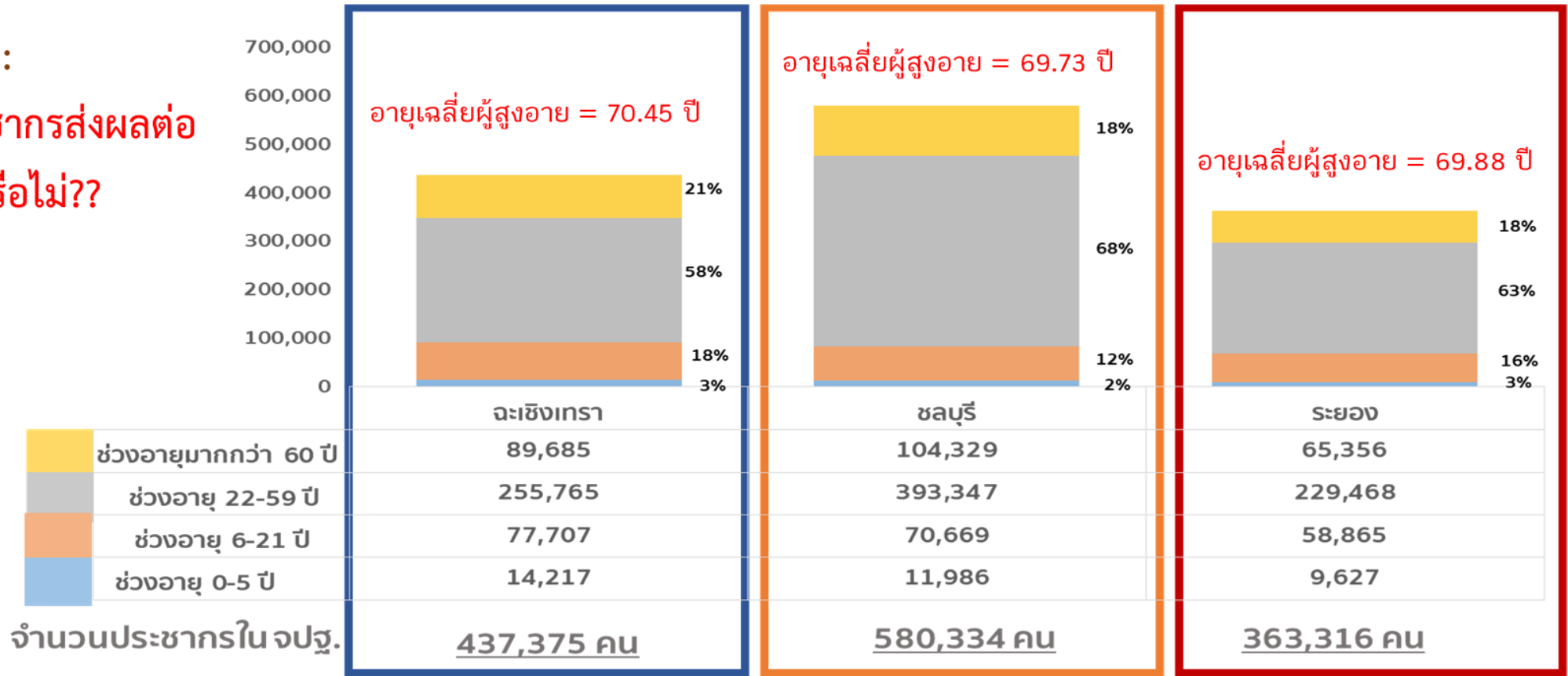


หากอ้างอิงนิยามสังคมสูงวัย (สัดส่วนผู้สูงอายุมากกว่า 60 ปี มากกว่าร้อยละ 10 ของประชากรทั้งจังหวัด) ทั้ง 3 จังหวัดเข้าสู่จังหวัดสูงวัยแล้ว โดยจังหวัดฉะเชิงเทรามีสัดส่วนผู้สูงอายุมากที่สุดและมีสัดส่วนวัยแรงงานน้อยที่สุด

โครงสร้างประชากรจำแนกตามจังหวัดในพื้นที่ EEC

คำถามชวนคิด :

โครงสร้างประชากรส่งผลต่อ
ความยากจนหรือไม่??



ที่มา : ฐานข้อมูล จปฐ ปี 2562

(ตัวอย่าง)

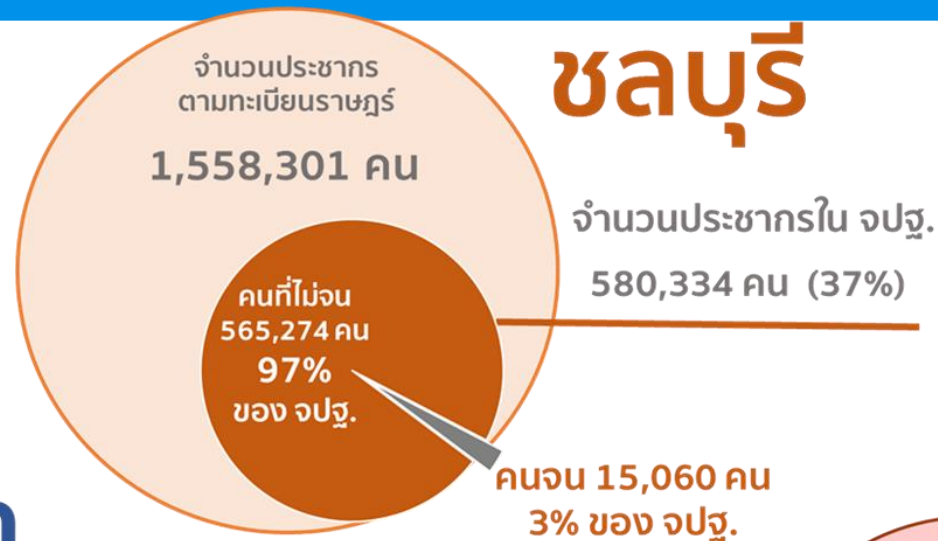
การใช้งานข้อมูล

TPMAP Logbook

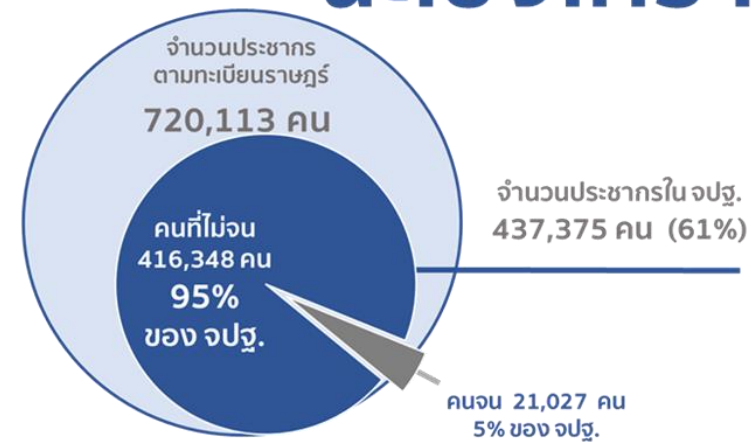


ข้อมูลประชากรใน 3 จังหวัด EEC

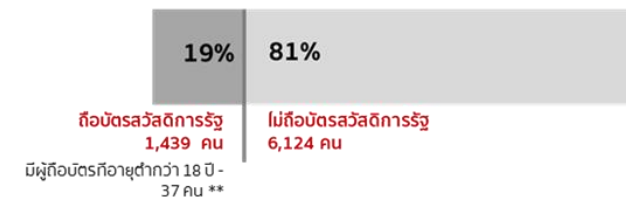
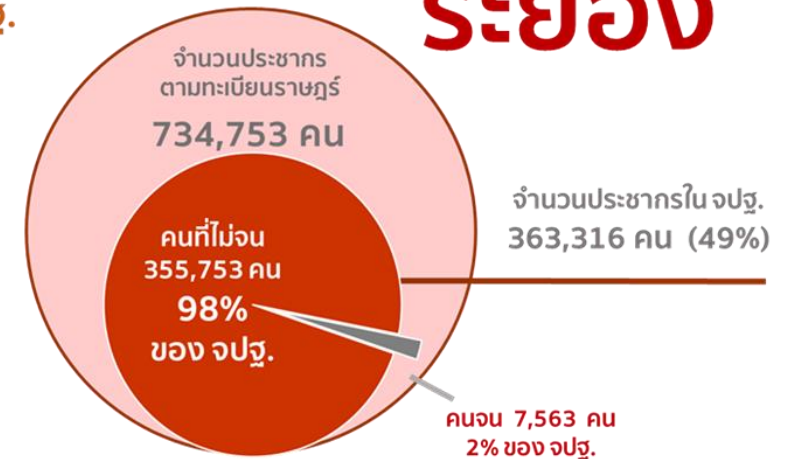
ชลบุรี



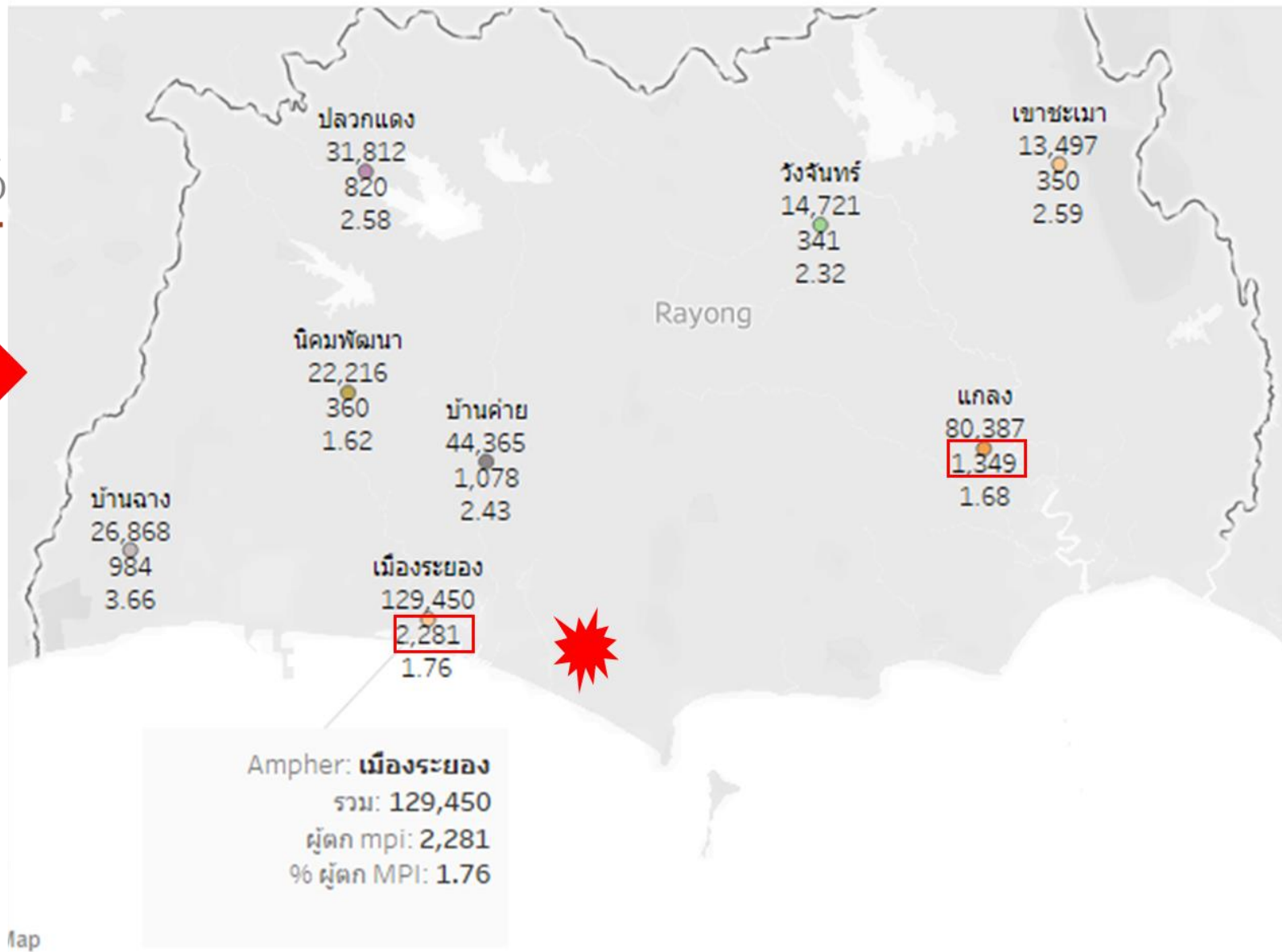
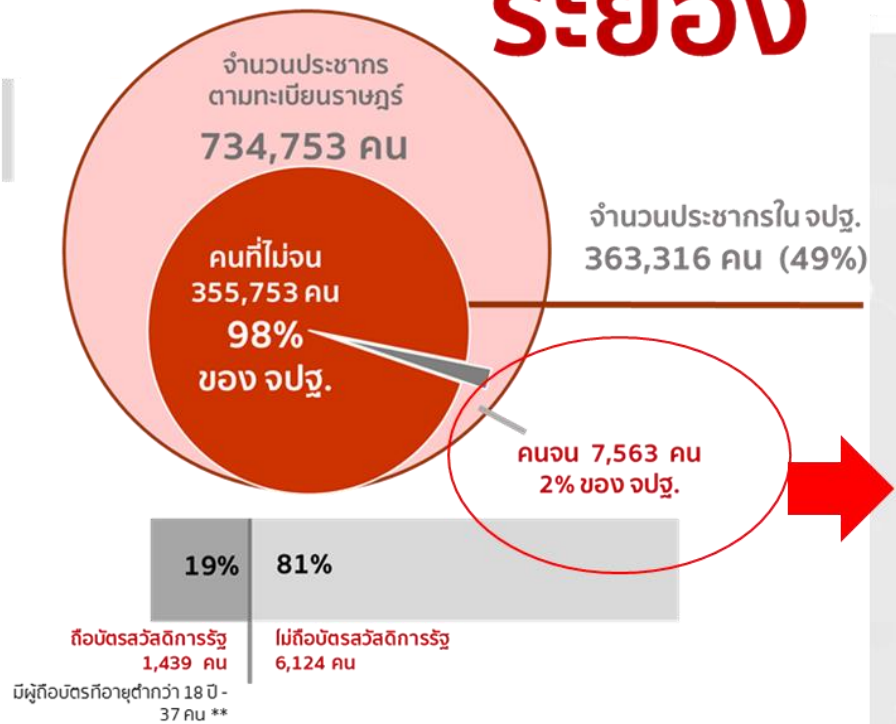
ฉะเชิงเทรา



ระยอง

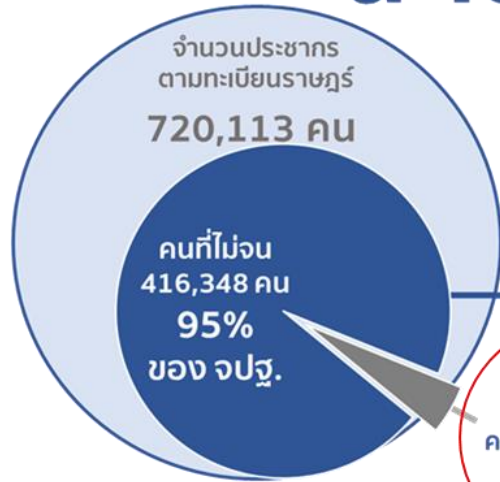


ระยอง



ทั้ง 3 จังหวัดมีคนจนเมืองในจำนวนค่อนข้างมาก!

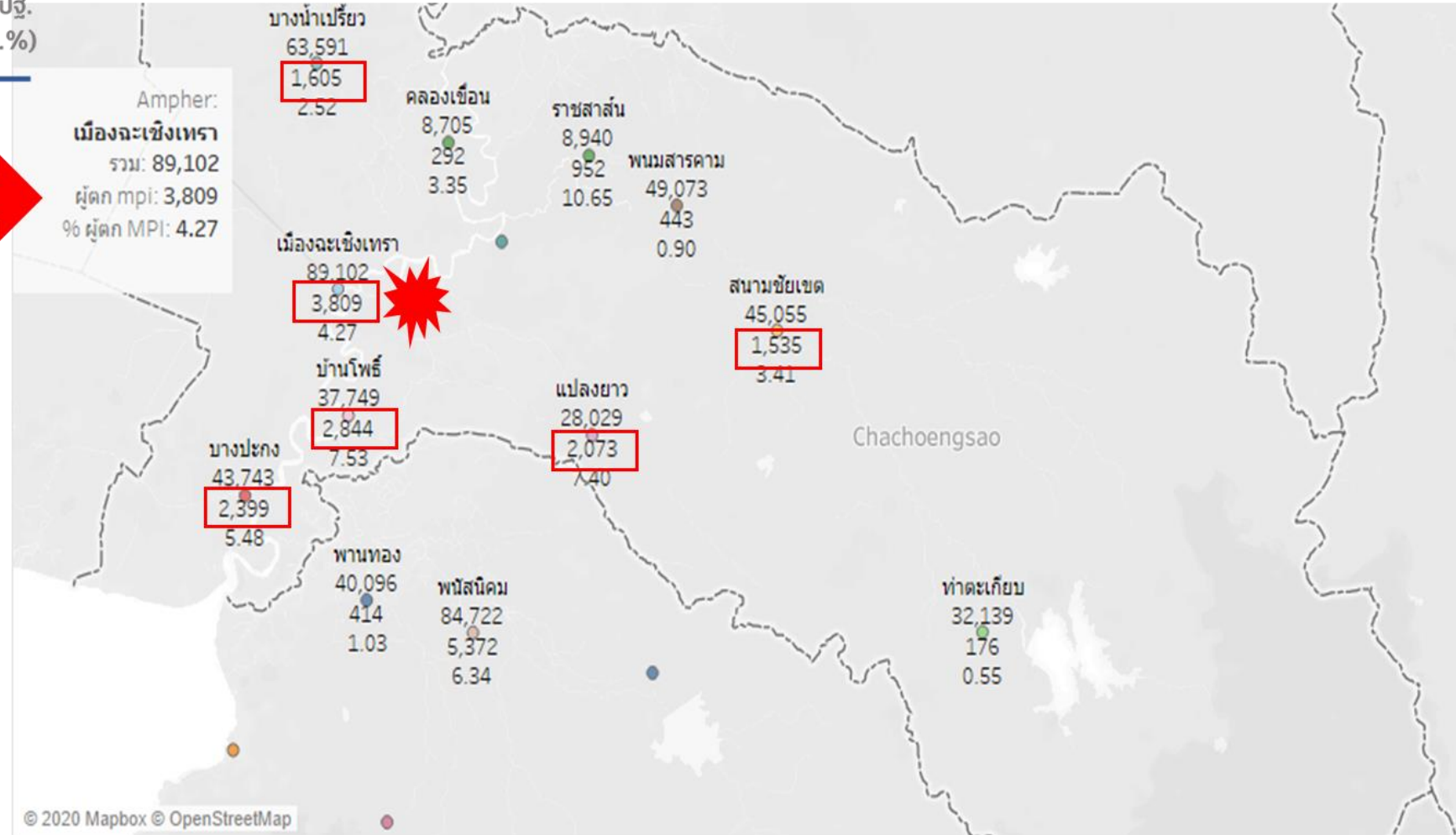
ฉะเชิงเทรา



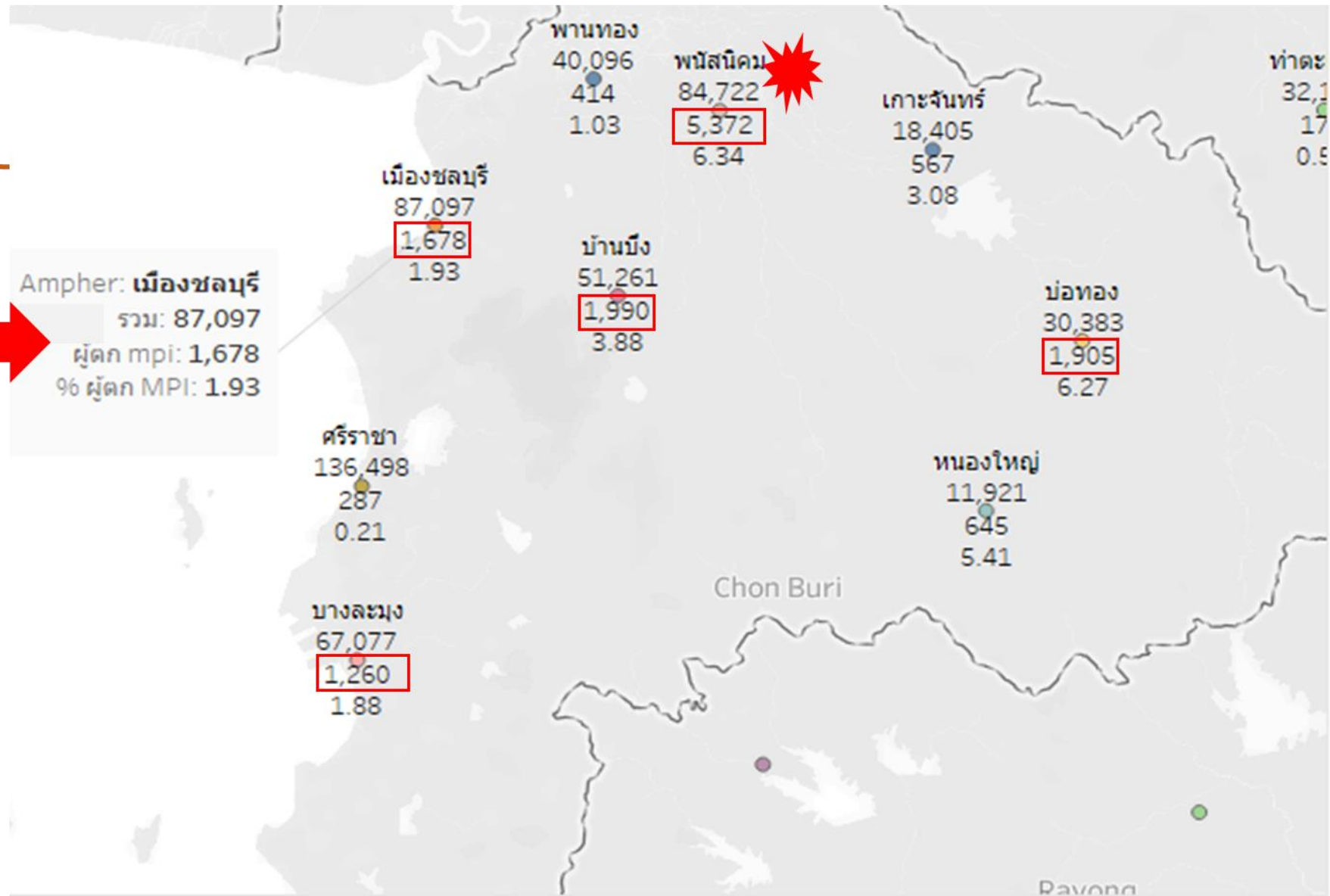
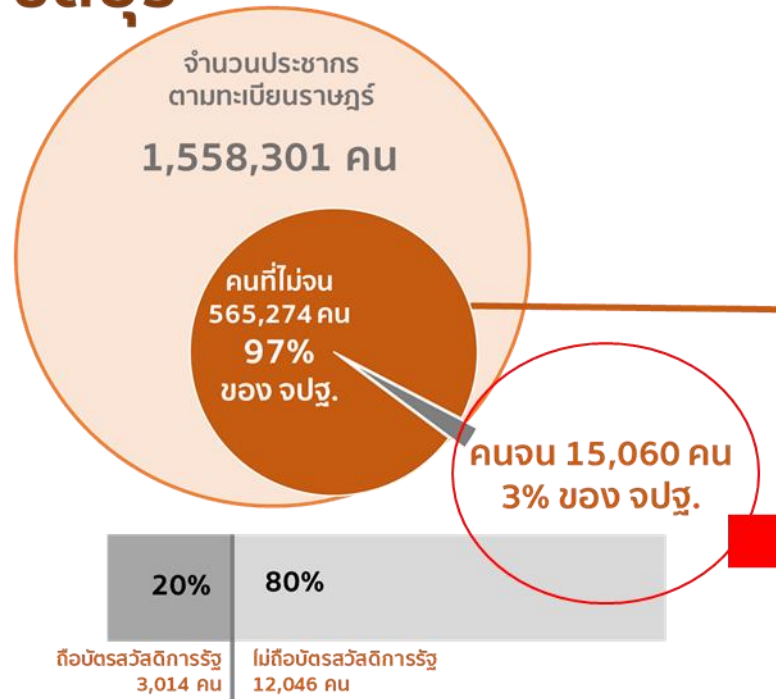
ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 4,511 คน
มีผู้ถือบัตรที่อายุต่ำกว่า 18 ปี 53 คน **

ไม่ถือบัตรสวัสดิการรัฐ 16,516 คน

ทั้ง 3 จังหวัดมีคนจนเมืองในจำนวนค่อนข้างมาก!



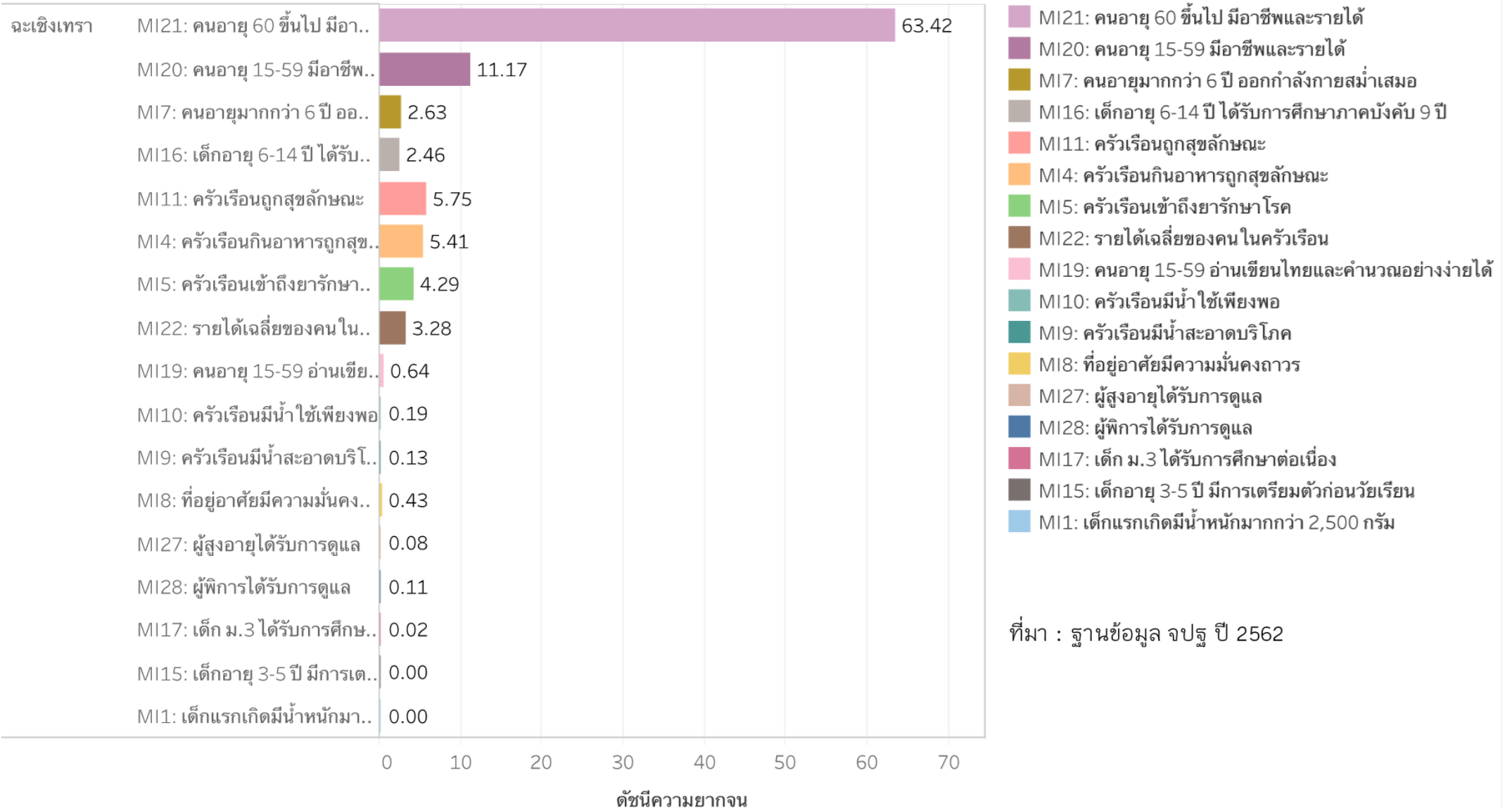
ชลบุรี



ทั้ง 3 จังหวัดมีคนจนเมืองในจำนวน
ค่อนข้างมาก!
แต่ชลบุรี พนัสนิคมคนจนจำนวนมากที่สุด

MPI average by indicator

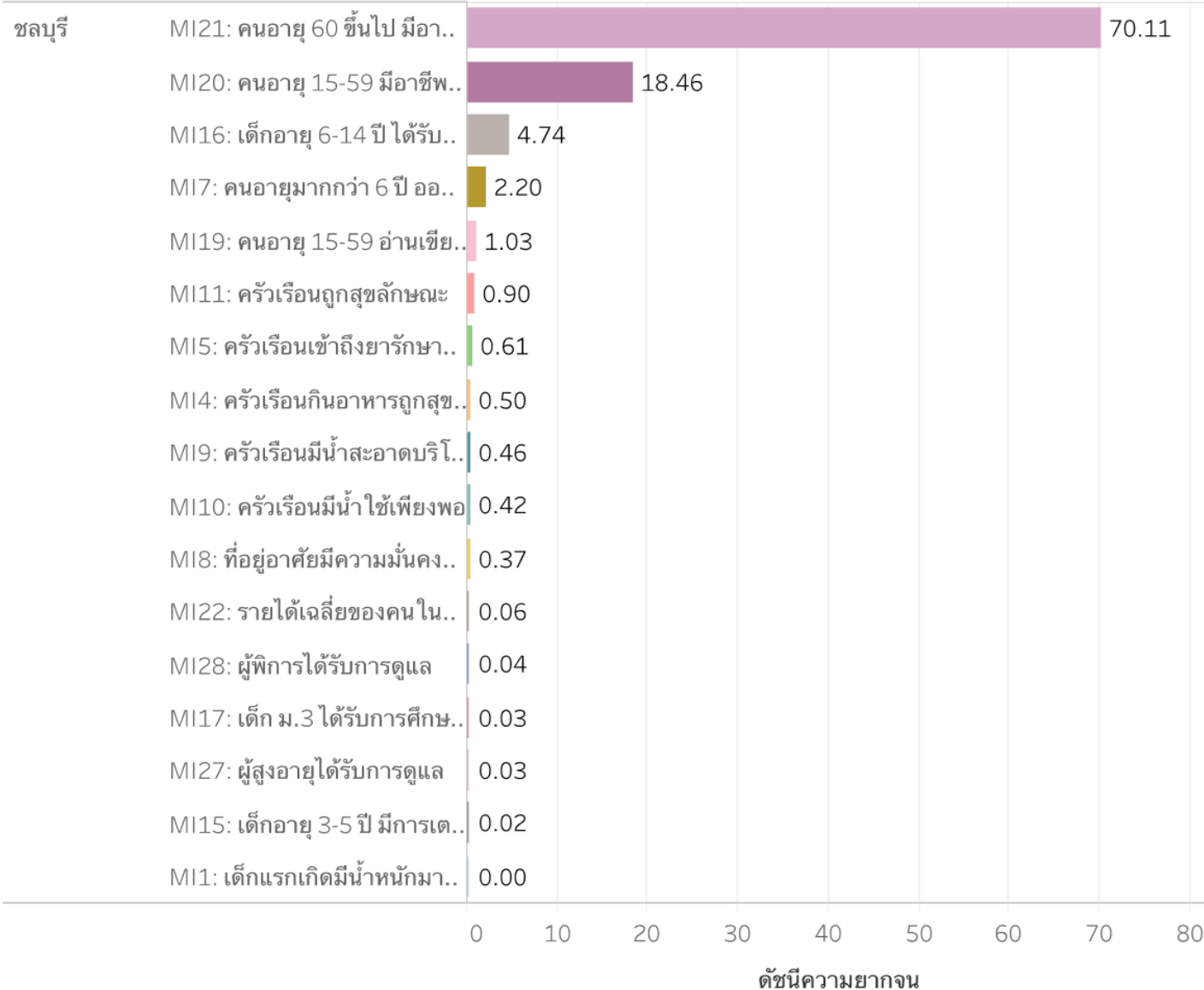
จังหวัด



ที่มา : ฐานข้อมูล จปฐ ปี 2562

MPI average by indicator

จังหวัด

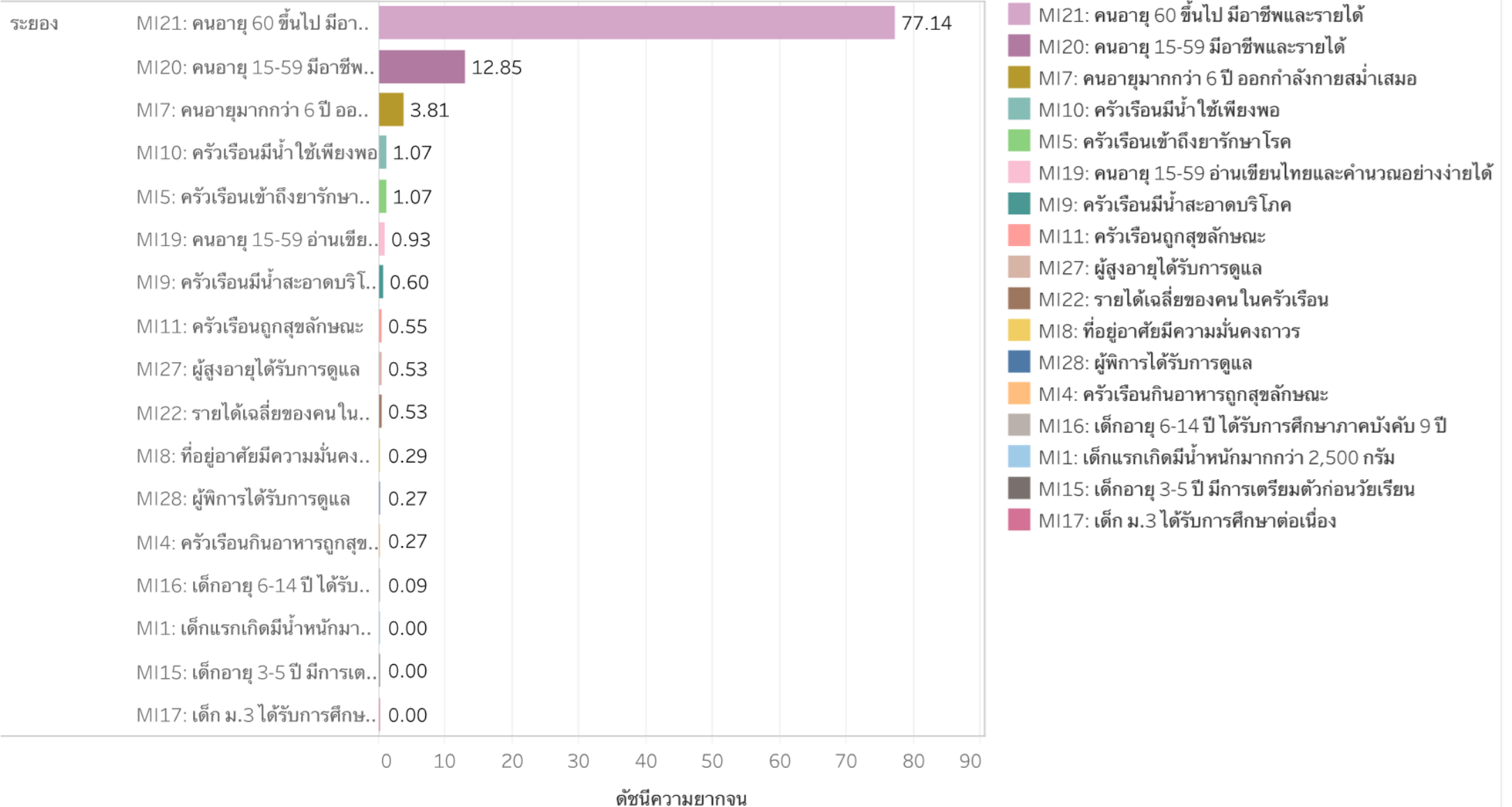


- MI21: คนอายุ 60 ขึ้นไป มีอาชีพและรายได้
- MI20: คนอายุ 15-59 มีอาชีพและรายได้
- MI16: เด็กอายุ 6-14 ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี
- MI7: คนอายุมากกว่า 6 ปี ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
- MI19: คนอายุ 15-59 อ่านเขียนไทยและคำนวณอย่างง่ายได้
- MI11: ครั้วเรือนถูกสุขลักษณะ
- MI5: ครั้วเรือนเข้าถึงยารักษาโรค
- MI4: ครั้วเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ
- MI9: ครั้วเรือนมีน้ำสะอาดบริโภค
- MI10: ครั้วเรือนมีน้ำใช้เพียงพอ
- MI8: ที่อยู่อาศัยมีความมั่นคงถาวร
- MI22: รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือน
- MI28: ผู้พิการได้รับการดูแล
- MI17: เด็ก ม.3 ได้รับการศึกษาต่อเนื่อง
- MI27: ผู้สูงอายุได้รับการดูแล
- MI15: เด็กอายุ 3-5 ปี มีการเตรียมตัวก่อนวัยเรียน
- MI1: เด็กแรกเกิดมีน้ำหนักมากกว่า 2,500 กรัม

ที่มา : ฐานข้อมูล จปฐ ปี 2562

MPI average by indicator

จังหวัด

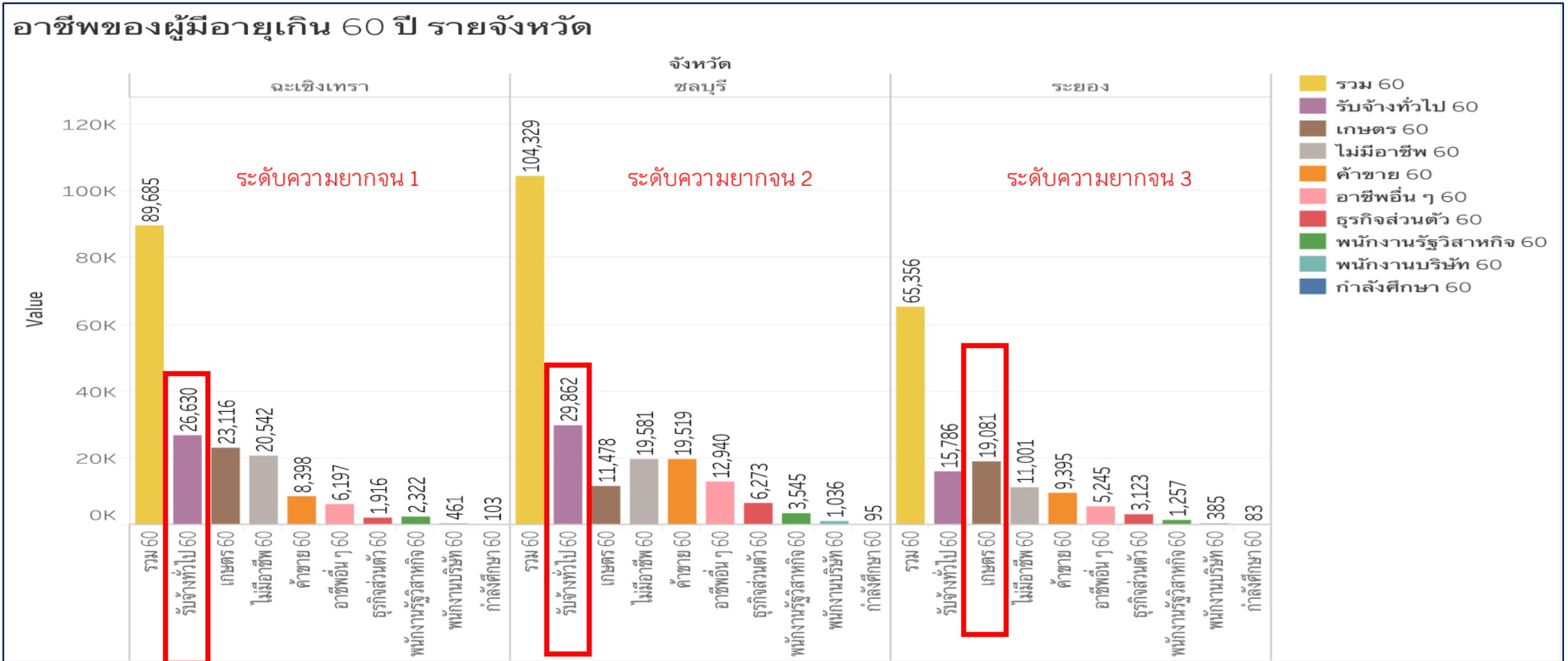


Profile ผู้สูงอายุ (60 ปี+)

ฉะเชิงเทรา (จนมากที่สุด ใน EEC)– มีอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองมาคือเกษตร และไม่ประกอบอาชีพ

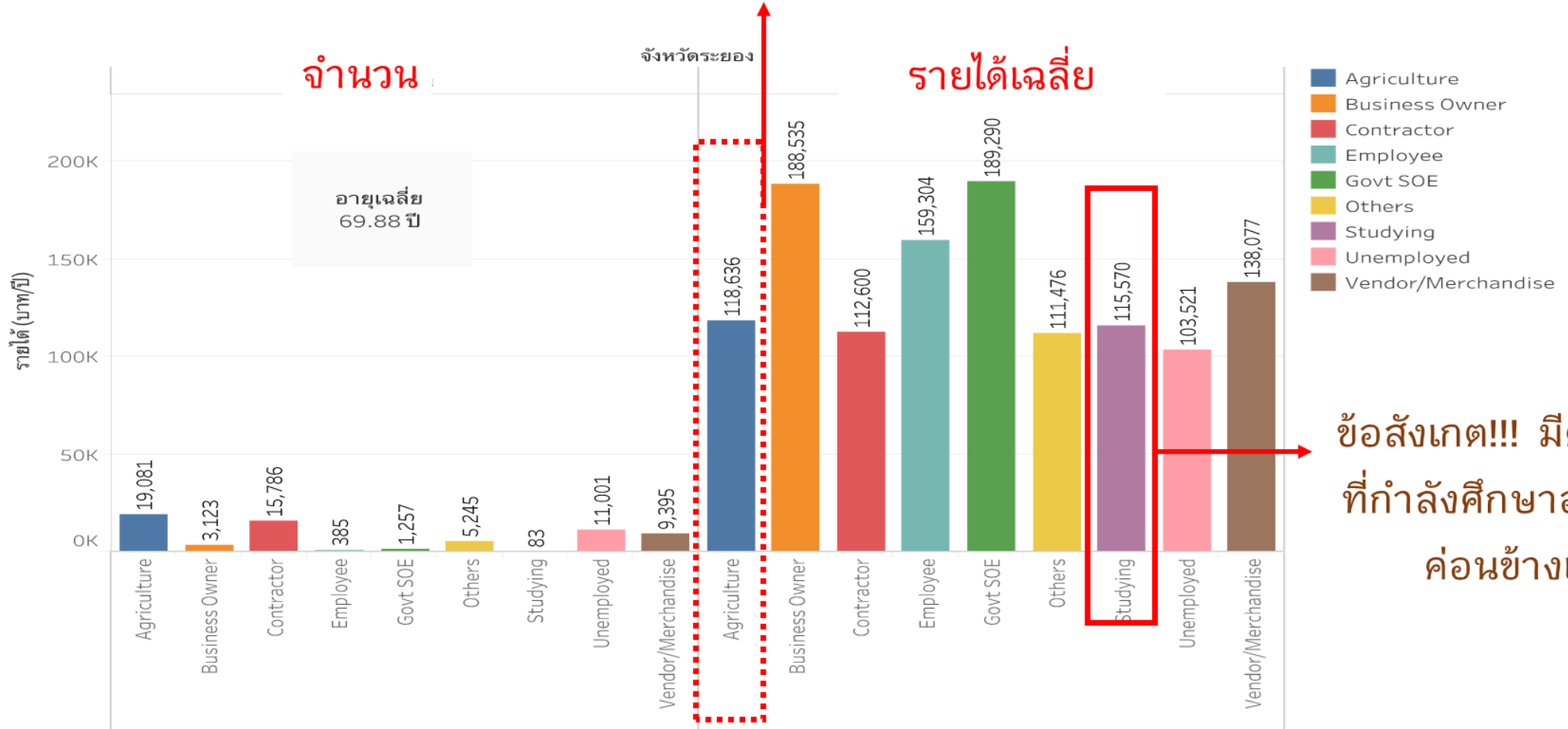
ชลบุรี (จนที่ 2 ใน EEC) - มีอาชีพรับจ้างทั่วไปมากที่สุด รองลงมาคือไม่ประกอบอาชีพและค้าขาย

ระยอง (จนน้อยที่สุดใน EEC)– มีอาชีพเกษตรมากที่สุด (หมายความว่าเกษตรกรผู้สูงอายุในระยอง จนใช้หรือไม่???) ← จำเป็นต้องดูข้อมูลอื่น ๆ ประกอบ



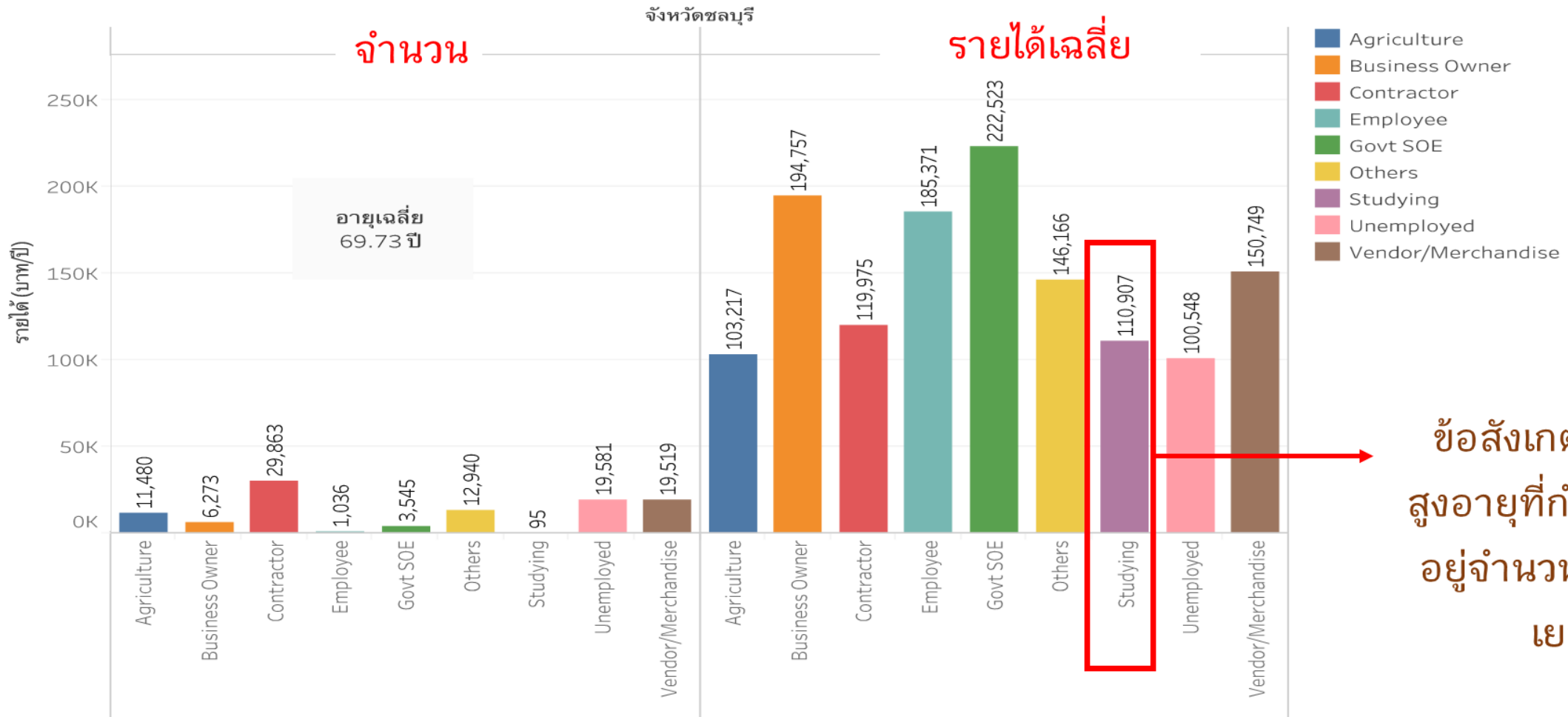
ส่วนใหญ่ทำอาชีพเกษตรกร รับจ้าง ว่างงาน และค้าขาย อย่างไรก็ตาม ผู้สูงอายุที่มีอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจและธุรกิจส่วนตัวจะมีรายได้เฉลี่ยสูงสุดในอัตราใกล้เคียงกัน ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้สูงอายุที่ไม่มืงานทำ มีรายได้เฉลี่ยใกล้เคียงกับผู้อายุบางอาชีพ

* เกษตรกรสูงอายุในระยองมีรายได้เฉลี่ยพอ ๆ กับผู้สูงอายุที่มีอาชีพรับจ้างและไม่มีรายได้* - เกิดอะไรขึ้น?



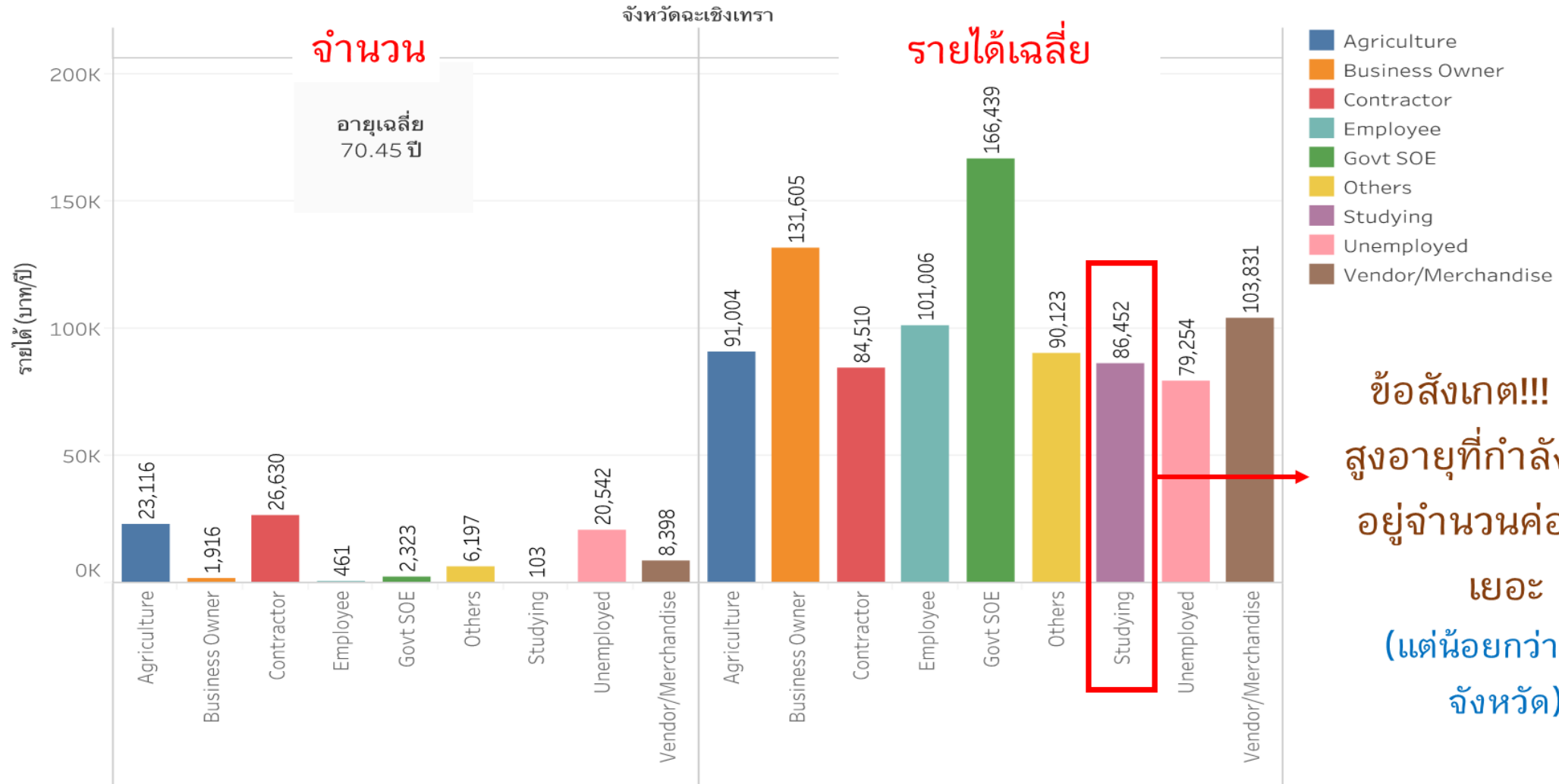
ข้อสังเกต!!! มีคนสูงอายุที่กำลังศึกษาอยู่จำนวนมากค่อนข้างเยอะ

ส่วนใหญ่ทำอาชีพรับจ้าง ว่างาน และค้าขาย อย่างไรก็ตาม หากมองรายได้เฉลี่ยต่อคน **ผู้สูงอายุที่มีอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจจะมีรายได้เฉลี่ยสูงสุด** ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้สูงอายุที่ไม่ม้งานทำ มีรายได้เฉลี่ยใกล้เคียงกับผู้อายุบางอาชีพ เช่น เกษตรกร

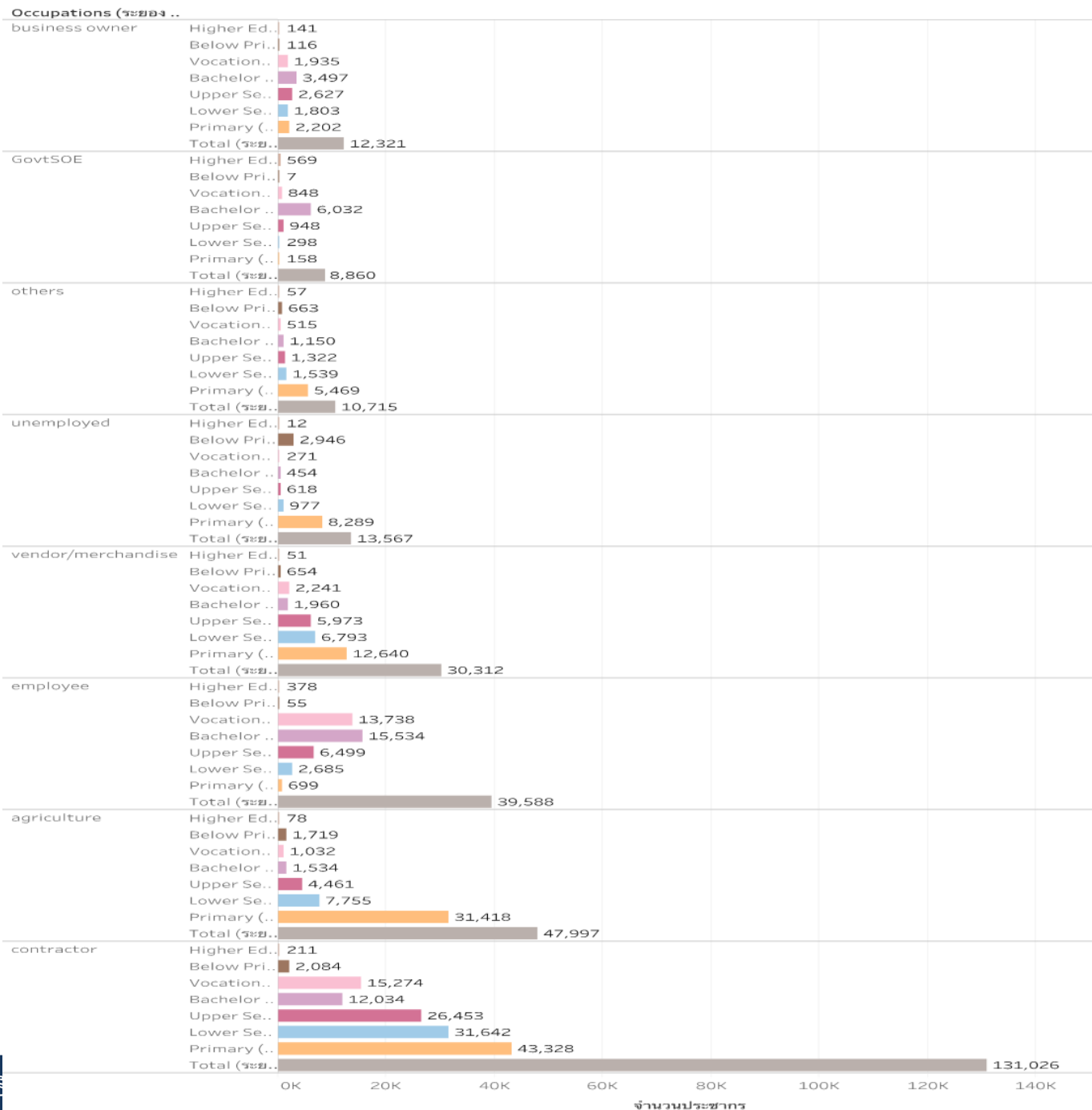


ข้อสังเกต!!! มีคน
สูงอายุที่กำลังศึกษา
อยู่จำนวนค่อนข้าง
เยอะ

ส่วนใหญ่ทำอาชีพรับจ้าง เกษตรกร และว่างงาน อย่างไรก็ตาม หากมองรายได้เฉลี่ยต่อคน ผู้สูงอายุที่มีอาชีพพนักงานรัฐวิสาหกิจจะมีรายได้เฉลี่ยสูงสุด ทั้งนี้ เป็นที่น่าสังเกตว่าผู้สูงอายุที่ไม่มืงานทำ มีรายได้เฉลี่ยใกล้เคียงกับผู้อายุบางอาชีพ เช่น เกษตรกร



จำนวนผู้ถูกสำรวจแบ่งตามอาชีพและการศึกษา ของจังหวัดระยอง



- Higher Ed (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Below Pri (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Vocationa (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Bachelor (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Upper Sec (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Lower Sec (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Primary (ระยอง อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Total (ระยอง อาชีพ การศึกษา.csv)

ประเด็นฝากเพื่อชวนคิดและหารือ

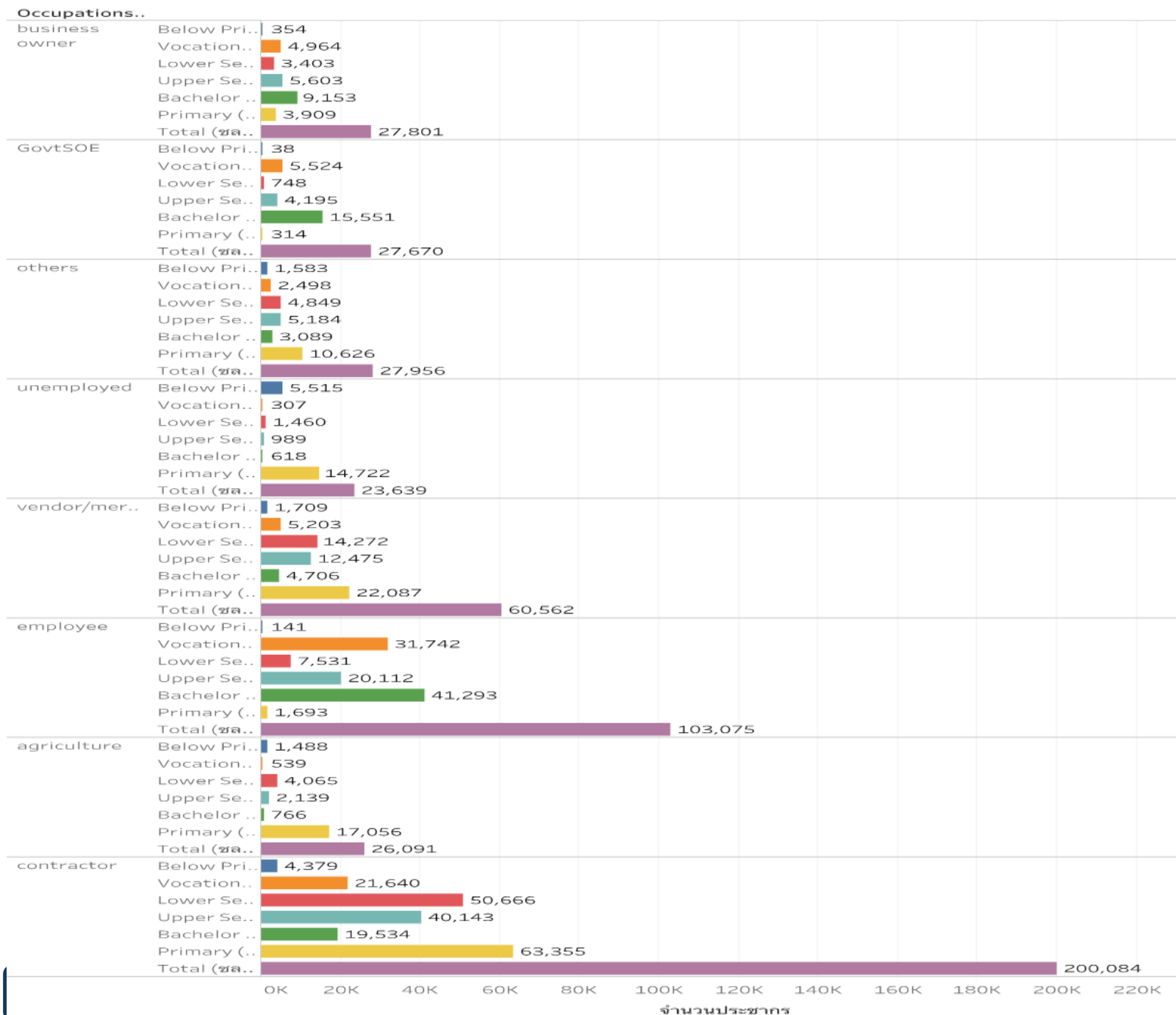
การศึกษาส่งผลต่อความยากจน/รายได้ของคนแต่ละอาชีพหรือไม่ อย่างไร ??

อาชีพที่มีรายได้น้อยกว่า ระดับการศึกษาส่วนมากจะเป็นระดับประถม เช่น เกษตรกร

อาชีพที่มีรายได้สูง ๆ เช่น ธุรกิจส่วนตัว พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีระดับการศึกษาอาชีวะขึ้นไป

การบ้าน ต้อง explore ต่อไป เป็นช่วงอายุ ระดับการศึกษา รายได้ ← ข้อมูลใน TPMAP มี!

จำนวนผู้ถูกสำรวจแบ่งตามอาชีพและการศึกษา ของจังหวัดชลบุรี



- Below Pri (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Vocationa (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Lower Sec (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Upper Sec (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Bachelor (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Primary (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.Csv)
- Total (ชลบุรี อาชีพ การศึกษา.csv)

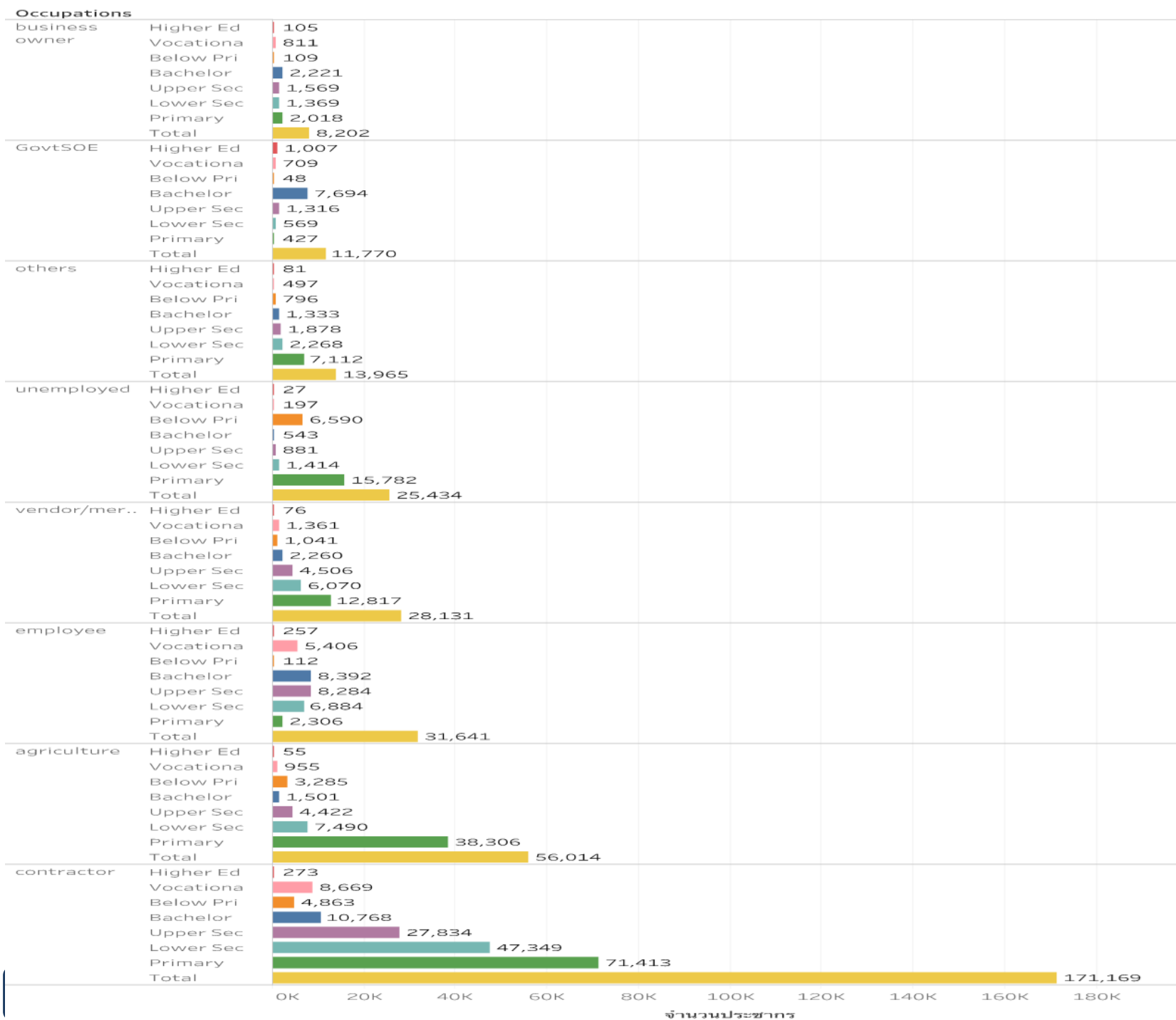
ประเด็นฝากเพื่อชวนคิดและหารือ

การศึกษาส่งผลต่อความยากจน/รายได้ของคนแต่ละอาชีพหรือไม่ อย่างไร ??

อาชีพที่มีรายได้น้อยกว่า ระดับการศึกษาส่วนมากจะเป็นระดับประถม เช่น เกษตรกร

อาชีพที่มีรายได้สูง ๆ เช่น ธุรกิจส่วนตัว พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีระดับการศึกษาอาชีพจะขึ้นไป

การบ้าน ต้อง explore ต่อไป เป็นช่วงอายุ ระดับการศึกษา รายได้ ← ข้อมูลใน TPMAP มี!



ประเด็นฝากเพื่อชวนคิดและหารือ

การศึกษาส่งผลต่อความยากจน/รายได้ของคนแต่ละอาชีพหรือไม่ อย่างไร ??

อาชีพที่มีรายได้น้อยกว่า ระดับการศึกษาส่วนมากจะเป็นระดับประถม เช่น เกษตรกร

อาชีพที่มีรายได้สูง ๆ เช่น ธุรกิจส่วนตัว พนักงานรัฐวิสาหกิจ มีระดับการศึกษาอาชีพจะขึ้นไป

การบ้าน ต้อง explore ต่อไป เป็นช่วงอายุ ระดับการศึกษา รายได้ ← ข้อมูลใน TPMAP มี!