



<http://bit.ly/TPMAPforPublic>  
ดาวน์โหลดเอกสาร  
TPMAP

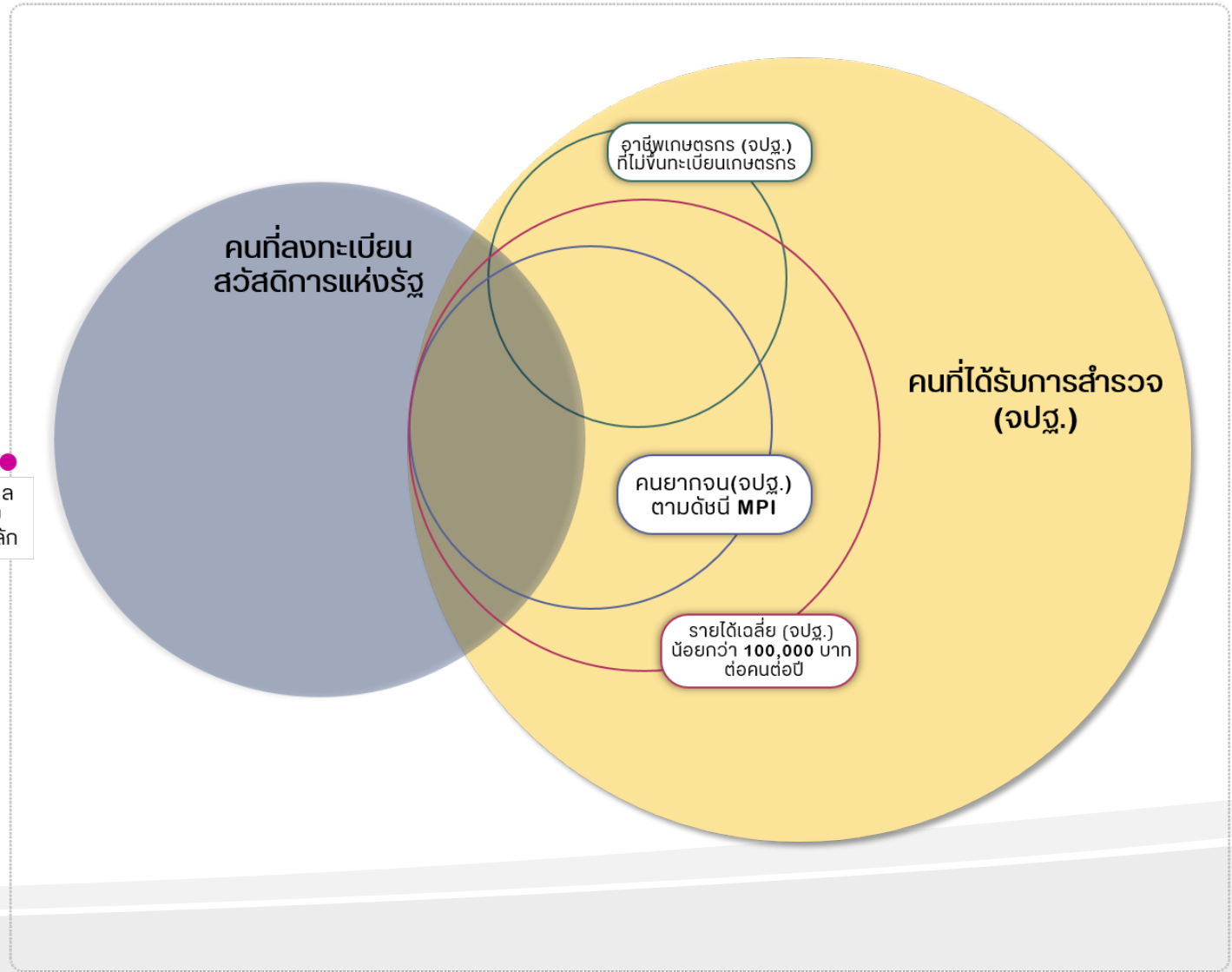


# เครื่องมือวิเคราะห์และแสดงผล ข้อมูล **TPMAP Open Data**

# ฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาคน

- 
**จปฐ.**  
 36.89 ล้านคน  
 12.9 ล้านครัวเรือน
- 
**บัตรสวัสดิการรัฐ**  
 14.5 ล้านคน
- 
**ข้อมูลเบี่ยยังชีพ ผู้พิการ/ คนพิการ**  
 9.8 ล้านคน (พ.ศ. 62)  
**ข้อมูลความเดือดร้อนซ้ำซ้อน**  
 (อนาคต)
- 
**ข้อมูลผู้พิการ**  
 1.9 ล้านคน (พ.ศ. 62)  
**ข้อมูลการศึกษาระดับ**  
 (อนาคต)  
**ข้อมูลเด็กแรกเกิด**  
 และบริการทางสังคม  
 (อนาคต)
- 
**สิทธิรักษาพยาบาล สปสช.**  
 53.7 ล้านคน (พ.ศ. 61)
- 
**ข้อมูลนักเรียน**  
 (พ.ศ. 63)
- 
**ข้อมูล Farmer one**
- ข้อมูลเชิงลึก**  
 จากท้องที่/ ท้องถิ่น

บูรณาการข้อมูล  
เชื่อมโยงด้วย  
เลข **NID 13** หลัก



# เครื่องมือแสดงผล/วิเคราะห์และค้นหาข้อมูลใน ระบบ TPMAP

[ ข้อมูล Open Data เปิดสาธารณะ ]

•1

Storytelling  
แสดงผลข้อมูล

**TPMAP**

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

•2

เครื่องมือวิเคราะห์/  
แสดงผล

ข้อมูลสถิติ

กราฟ Sunburst

**TPMAP  
Analytics**

<https://analytics.tpmmap.in.th>

•3

เครื่องมือวิเคราะห์/  
แสดงผล

ข้อมูลสถิติคร้วเรือน  
เปราะบาง

**TPMAP Fragile**

[www.tpmmap.in.th/fragile](http://www.tpmmap.in.th/fragile)

•4

เครื่องมือวิเคราะห์/  
แสดงผล

ข้อมูลสถิติ

**TPMAP Pivot**

<https://analytics.tpmmap.in.th/pivot>

•5

ส่วน  
ระบบแพ้มบ้าน  
พัฒนาคนไทย

**TPMAP  
Logbook**

<https://logbook.tpmmap.in.th/>

[username]  
[password]

คำดัชนี \*  
5 มิติ

ข้อมูลประจำปี  
2562

จังหวัด  
ทั้งประเทศ

TPMAP Logbook

Analytics

Pivot

Fragile

ดาวบ์โหลด

เรียงตามตัวอักษร | เรียงตามสัดส่วนคนจน | เรียงตามจำนวนคนจน

5 2 4 3

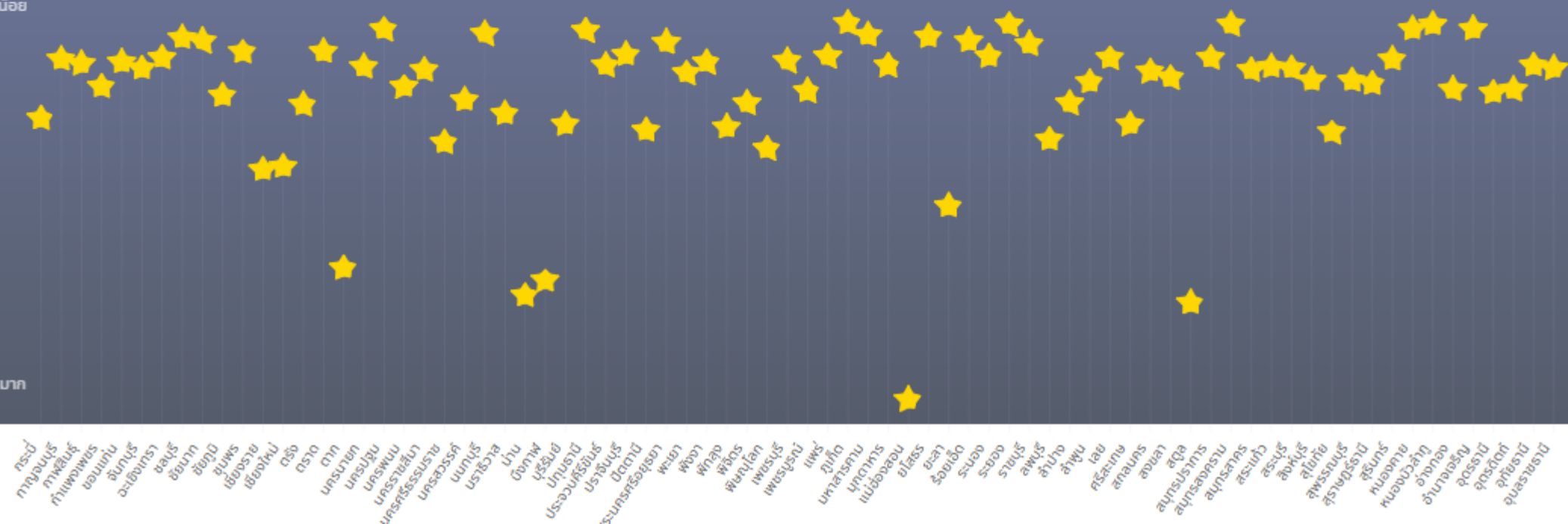
# ภาพรวมคนจนในปี 2562 ประเทศไทย

## คนจน 983,316 คน

จากประชากรสำรวจ 36,893,084 คน

ดาวสูง  
สัดส่วนคนจนน้อย

ดาวต่ำ  
สัดส่วนคนจนมาก



1

# STORYTELLING

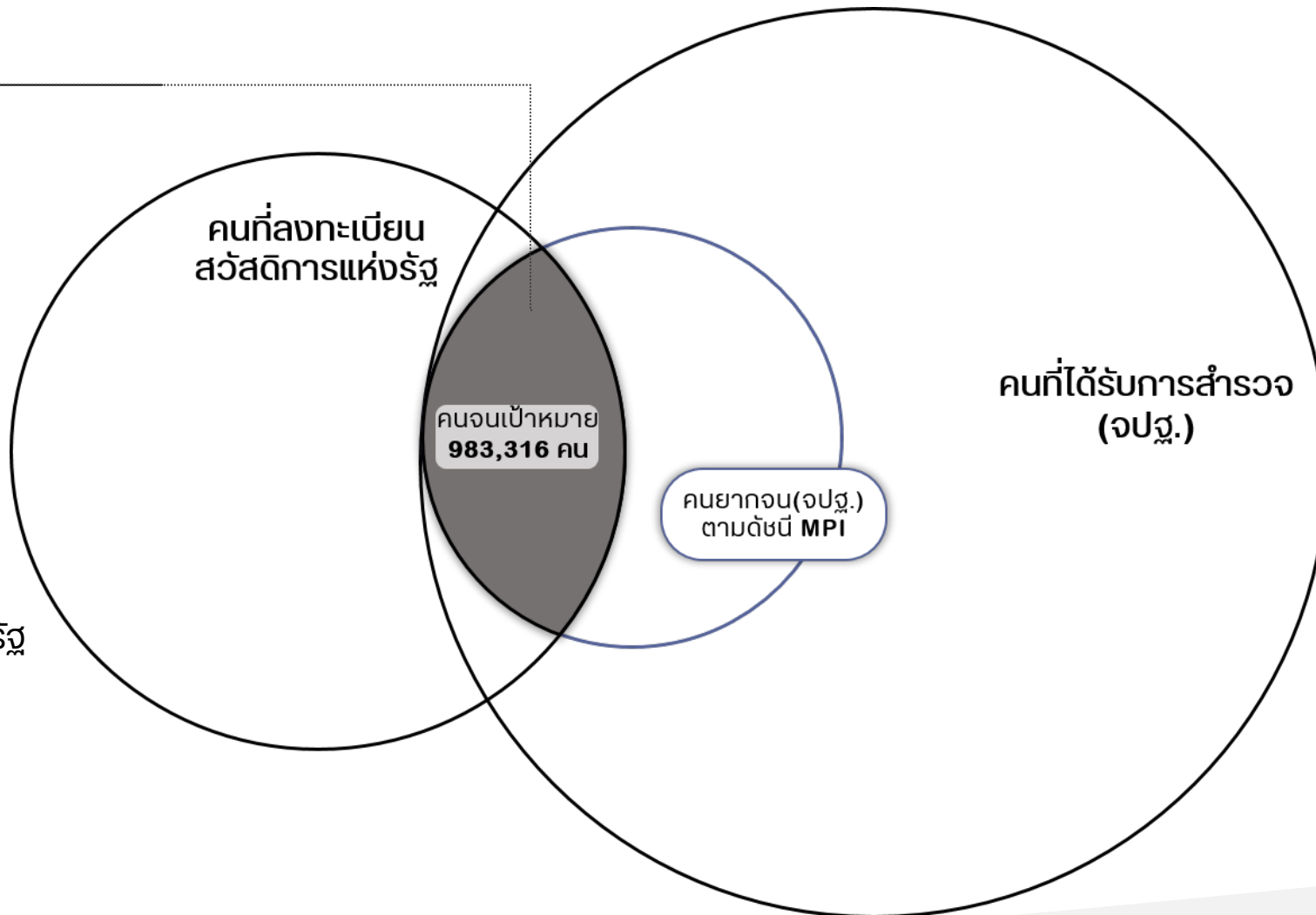
WWW.TPMAP.IN.TH



คนจนเป้าหมาย TPMAP ใช้ข้อมูล จปฐ. ตามดัชนี MPI และ ข้อมูลผู้ลงทะเบียน สวัสดิการแห่งรัฐ มายืนยันซึ่งกันและกัน

ความต้องการ  
**พื้นฐาน**  
ตามดัชนี MPI

- สุขภาพ
- ความเป็นอยู่
- การศึกษา
- รายได้
- การเข้าถึงบริการรัฐ



# “คนจนเป้าหมาย” ของระบบ TPMAP คือใคร

คนจนเป้าหมายของระบบ TPMAP คือ คนที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขทั้ง 2 ข้อ ดังนี้

- ✓ 1. เป็นคนที่อยู่ใน **ครัวเรือนจปฐ. ที่ตกดัชนี MPI\*** = ตกข้อใดข้อหนึ่งใน 17 ข้อ จปฐ.
- ✓ 2. เป็นคนที่**ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ** กระทรวงการคลัง

\* ครัวเรือนจปฐ. **ที่ตกดัชนี MPI** = ครัวเรือนจปฐ. ที่ตก**ข้อใดข้อหนึ่งใน 17 ข้อ จปฐ.** ดังต่อไปนี้

## ด้านสุขภาพ

- 1. เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก 2,500 กรัมขึ้นไป
- 4. ครัวเรือนกินอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน
- 5. ครัวเรือนมีการใช้ยาเพื่อบำบัด บรรเทาอาการเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม
- 7. คนอายุ 6 ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน วันละ 30 นาที

## ด้านความเป็นอยู่

- 8. ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และบ้านมีสภาพคงทนถาวร
- 9. ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและบริโภคเพียงพอตลอดปีอย่างน้อยคนละ 5 ลิตรต่อวัน
- 10. ครัวเรือนมีน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ 45 ลิตรต่อวัน
- 11. ครัวเรือนมีการจัดการบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ

## ด้านการศึกษา

- 15. เด็กอายุ 3-5 ปี ได้รับการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน
- 16. เด็กอายุ 6-14 ปี ได้รับการศึกษาภาคบังคับ 9 ปี
- 17. เด็กจบชั้น ม.3 ได้เรียนต่อชั้น ม.4 หรือเทียบเท่า
- 19. คนอายุ 15-59 ปี อ่าน เขียน ภาษาไทย และคิดเลขอย่างง่ายได้

## ด้านรายได้

- 20. คนอายุ 15-59 ปี มีอาชีพและรายได้
- 21. คนอายุ 60 ปีขึ้นไป มีอาชีพและรายได้
- 22. รายได้เฉลี่ยของคนในครัวเรือนต่อปี

## ด้านการเข้าถึงบริการรัฐ

- 27. ผู้สูงอายุ ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน
- 28. ผู้พิการ ได้รับการดูแลจากครอบครัว ชุมชน ภาครัฐ หรือภาคเอกชน

## การเลือกชุดข้อมูลเพื่อแสดงผล

เลือก พื้นที่เป้าหมาย ลงลึก ได้ถึงระดับ ตำบล และมี ข้อมูลแสดงถึงระดับ หมู่บ้าน

ที่มาของข้อมูลและระบบ TPMAP

เลือกค่าดัชนี MPI 5 มิติ ที่สนใจ

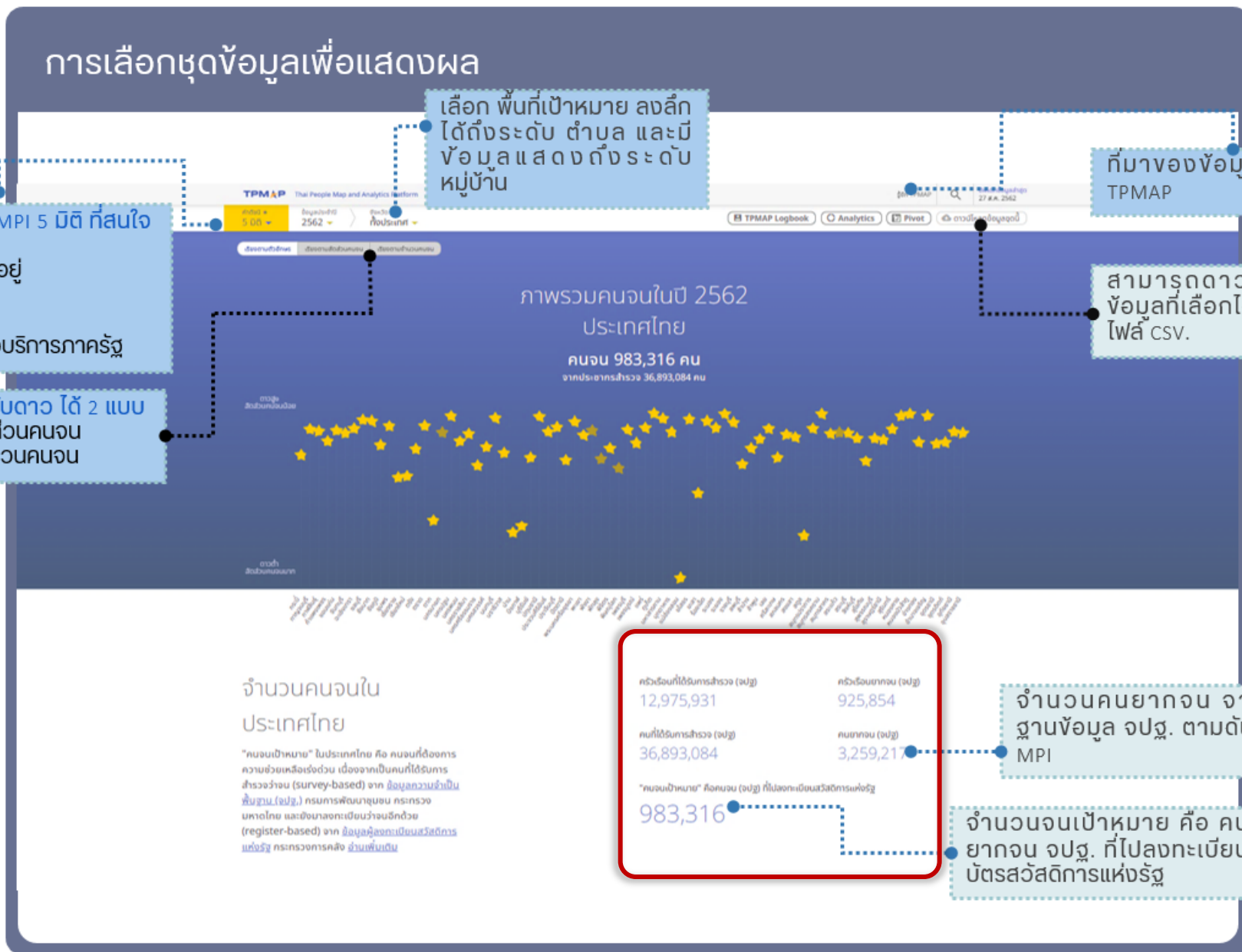
- สุขภาพ
- ความเป็นอยู่
- การศึกษา
- รายได้
- การเข้าถึงบริการภาครัฐ

กดเลือก การเรียงลำดับดาว ได้ 2 แบบ

- เรียงลำดับตามสัดส่วนคนจน
- เรียงลำดับตามจำนวนคนจน

### TIPS:

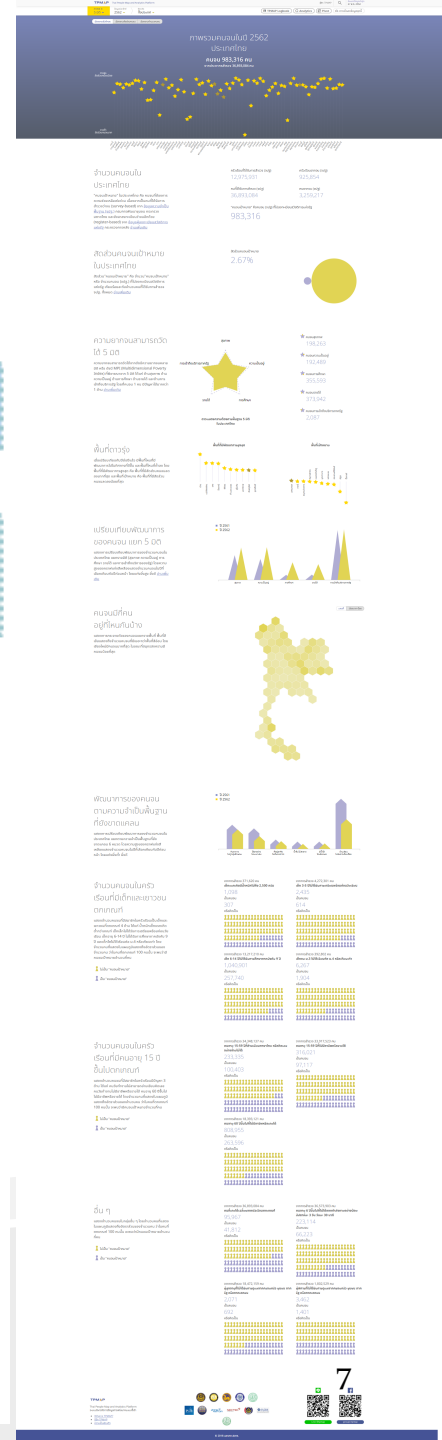
ความสูง-ต่ำ ของ ดาว แสดงถึง สัดส่วนของคนจน เท่านั้น โดย ดาวสูง สัดส่วนคนจนน้อย ดาวต่ำ สัดส่วนคนจนมาก



สามารถดาวน์โหลดชุดข้อมูลที่เลือกได้ ในรูปแบบไฟล์ csv.

จำนวนคนยากจน จากฐานข้อมูล จปฐ. ตามดัชนี MPI

จำนวนจนเป้าหมาย คือ คนยากจน จปฐ. ที่ไปลงทะเบียนบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ



● ตัวเลขครัวเรือนยากจนและคนจนต่างๆ ที่แสดงบน**ระบอบ TPMAP** แต่ละตัวเลขมี  
 หมายความว่าอย่างไร เช่น

- ครัวเรือนที่ได้รับการสำรวจ (จปฐ.)
- ครัวเรือนยากจน (จปฐ.)
- คนที่ได้รับการสำรวจ (จปฐ.)
- คนยากจน (จปฐ.)
- คนจนเป่าหมาย
- คนจนสุขภาพ
- คนจนความเป็นอยู่
- คนจนการศึกษา
- คนจนรายได้
- คนจนการเข้าถึงบริการภาครัฐ

จำนวนคนจนใน  
 อ.บางคนที  
 สมุทรสงคราม

"คนจนเป่าหมาย" ใน อ.บางคนที สมุทรสงคราม คือ  
 คนจนที่ต้องความช่วยเหลือเร่งด่วน เนื่องจากเป็น  
 คนที่ได้รับการสำรวจ (survey-based) จาก  
 ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.) ระบบการพัฒนา  
 ชุมชน กระทรวงมหาดไทย และอิงมาลงทะเบียนว่าจน  
 อีกด้วย (register-based) จาก ข้อมูลผู้ลงทะเบียน  
 สวัสดิการแห่งรัฐ กระทรวงการคลัง [อ่านเพิ่มเติม](#)

ความยากจนสามารถวัด  
 ได้ 5 มิติ

ความยากจนสามารถวัดได้จากดัชนีความยากจนหลาย  
 มิติ หรือ ดัชนี MPI (Multidimensional Poverty  
 Index) ที่พิจารณาจาก 5 มิติ ได้แก่ ด้านสุขภาพ ด้าน  
 ความเป็นอยู่ ด้านการศึกษา ด้านรายได้ และด้านการ  
 เข้าถึงบริการรัฐ โดยที่คนจน 1 คน มีปัญหาได้มากกว่า  
 1 ด้าน [อ่านเพิ่มเติม](#)



ดาวแสดงความด้อยการพื้นฐาน 5 มิติ  
 ใน อ.บางคนที สมุทรสงคราม





ตอบคำถามต่าง ๆ เช่น

- สัดส่วนคนจนในพื้นที่อำเภอเป้าหมาย (อำเภอปาย จ.แม่ฮ่องสอน ) ?
- คนจนมีดีสุขภาพมีจำนวนเท่าไร (อำเภอปาย จ.แม่ฮ่องสอน ) ?
- อำเภอใด มีคนจนมากที่สุดในจังหวัด (จ.แม่ฮ่องสอน ) ?

ลำดับปี \*  
5 ปี

ข้อมูลประจำปี  
2562

จังหวัด  
เชียงราย

อำเภอ  
อ.เทิง

ตำบล  
ทุกตำบล

TPMAP Logbook

Analytics

Pivot

Fragile

ดาวน์โหลด

เรียงตามตัวอักษร

เรียงตามสัดส่วนคนจน

เรียงตามจำนวนคนจน

ดาวน์โหลดข้อมูลชุดนี้

คำอธิบายชุดข้อมูล

นำออกข้อมูลใน  
รูปแบบ CSV

การเปิดไฟล์ CSV ที่ดาวน์โหลด  
จากระบบ TMAP ในโปรแกรม  
Excel

# ภาพรวมคนจนในปี 2562

## อ.เทิง เชียงราย

คนจน 2,479 คน

จากประชากรสำรวจ 57,744 คน

ดาวสูง  
สัดส่วนคนจนน้อย

ดาวต่ำ  
สัดส่วนคนจนมาก



# วิธีการนำเข้าไฟล์ CSV ไปใช้งานในโปรแกรม Excel ที่ถูกต้อง

เลือกเมนู "Data" > From Text > Delimited > Unicode (UTF-8) > Comma

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Data' tab selected in the ribbon. The 'From Text' button is highlighted. The 'Text Import Wizard' dialog boxes are open, showing the steps to import a CSV file. In Step 1, 'Delimited' is selected as the file type, and '65001: Unicode (UTF-8)' is selected as the file origin. In Step 2, 'Comma' is selected as the delimiter. A data preview is shown at the bottom of the second dialog.

Text Import Wizard - Step 1 of 3

The Text Wizard has determined that your data is Delimited.

If this is correct, choose Next, or choose the data type that best describes your data.

Original data type

Choose the file type that best describes your data:

- Delimited - Characters such as commas or tabs separate each field.
- Fixed width - Fields are aligned in columns with spaces between each field.

Start import at row: 1 File origin: 65001: Unicode (UTF-8)

My data has headers.

Preview of file C:\Users\tanawat\Downloads\62\_57\_tambol\_11111.csv.

tambol_ID	poor.household.CNT	poor.JPT.CNT	poor.JPT.MOFreg.CNT	poor.JPT.MOFval.CNT
570102	52	185	37	42
570103	360	1144	325	276
570104	224	700	258	268
570105	192	740	219	208
570106	1	4	3	3
570107	445	1544	373	339

Text Import Wizard - Step 2 of 3

This screen lets you set the delimiters your data contains. You can see how your text is affected in the preview below.

Delimiters

- Tab
- Semicolon
- Comma
- Space
- Other: [ ]

Treat consecutive delimiters as one

Text qualifier: "

Data preview

tambol_ID	poor.household.CNT	poor.JPT.CNT	poor.JPT.MOFreg.CNT	poor.JPT.MOFval.CNT
570102	52	185	37	42
570103	360	1144	325	276
570104	224	700	258	268
570105	192	740	219	208
570106	1	4	3	3
570107	445	1544	373	339

# กำหนดชนิดของข้อมูลแต่ละ Column ให้ถูกต้อง

Text Import Wizard - Step 3 of 3

This screen lets you select each column and set the Data Format.

Column data format

General

Text

Date: MDY

Do not import column (skip)

Advanced...

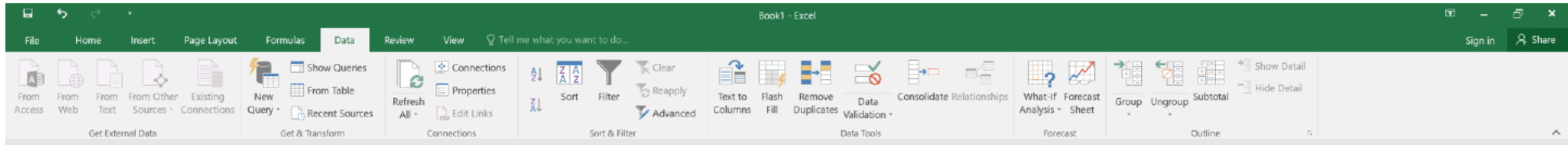
'General' converts numeric values to numbers, date values to dates, and all remaining values to text.

Data preview

Text	General	General	General	General	General
tumbol_ID	poor.household.CNT	poor.JPT.CNT	poor.JPT.MOFreg.CNT	poor.JPT.MOFval.CNT	pod ^
570102	52	185	37	42	4
570103	360	1144	325	276	119
570104	224	700	258	268	69
570105	192	740	219	208	0
570106	1	4	3	3	0
570107	445	1544	373	339	118

< >

Cancel < Back Next > Finish



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	
1	tumbol_ID	poor.household.CNT	poor.JPT.CNT	poor.JPT.MOFreg.CNT	poor.JPT.MOFval.CNT	poor.JPT.MOFval.health	poor.JPT.MOFval.living	poor.JPT.MOFval.education	poor.JPT.MOFval.income	poor.JPT.MOFval.income
2	570102	52	185	37	42	4	0	5	33	
3	570103	360	1144	325	276	119	2	157	1	
4	570104	224	700	258	268	69	11	2	199	
		192	740	219	208	0	2	202	3	
		1	4	3	3	0	0	0	0	
		445	1544	373	339	118	5	146	81	
8	570111	152	539	207	201	16	8	91	109	
9	570112	60	293	107	108	0	0	108	0	
10	570113	389	1278	591	554	47	37	178	346	
11	570114	1	5	2	2	0	0	0	0	

โปรแกรม Excel

ดูจาก TPMAP  จังหวัดเชียงใหม่ 27 ส.ค. 2562

Analytics Pivot Fragile  ดาวโหลด

ดาวโหลดข้อมูลชุดนี้  
คำอธิบายชุดข้อมูล

WWW.TPMAP.IN.TH

A	B	C
column name	คำอธิบาย	คำอธิบาย (เพิ่มเติม)
1 tumbol_ID / amphur_ID / province_ID	รหัสตำบล / รหัสอำเภอ / รหัสจังหวัด	
2 poor.household.CNT	จำนวนครัวเรือน (จปฐ.) ที่จน	
3 poor.JPT.CNT	จำนวนคน (จปฐ.) ที่จน	
4 poor.JPT.MOFreg.CNT	จำนวนคนในจปฐ. ที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ ปี 2560 (กระทรวงการคลัง) ที่จน	
5 poor.JPT.MOFval.CNT	จำนวนคนในจปฐ. ที่ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ ปี 2560 (กระทรวงการคลัง) ที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว ที่จน = คนจนเป้าหมาย	
6 poor.JPT.MOFval.health	จำนวนคนจนที่มีปัญหาด้านสุขภาพ	
7 poor.JPT.MOFval.living	จำนวนคนจนที่มีปัญหาด้านความเป็นอยู่	
8 poor.JPT.MOFval.education	จำนวนคนจนที่มีปัญหาด้านการศึกษา	
9 poor.JPT.MOFval.income	จำนวนคนจนที่มีปัญหาด้านรายได้	
10 poor.JPT.MOFval.accessibility	จำนวนคนจนด้านการเข้าถึงบริการรัฐ	
11 JPT.MOFval.pov.rate	สัดส่วนคนจนเป้าหมาย (% เทียบกับจำนวนคนในจปฐ.)	
12 poor.JPT.MOFval.ind1.CNT	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 1	เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก 2.500 กรัมขึ้นไป
13 poor.JPT.MOFval.ind2.CNT	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 2	เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวอย่างน้อย 6 เดือนแรกติดต่อกัน
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 3	เด็กแรกเกิดถึง 12 ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกัน
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 4	ครัวเรือนมีอาหารถูกสุขลักษณะ ปลอดภัย และได้มาตรฐาน
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 5	ครัวเรือนมีการใช้จ่ายเพื่อบำบัด ธรรมชาติอากาศเจ็บป่วยเบื้องต้นอย่างเหมาะสม
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 6	คนอายุ 35 ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 7	คนอายุ 6 ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วันละ 30 นาที
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 8	ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย และบ้านมีสภาพทนถาวร
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 9	ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและบริโภคเพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ 5
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 10	ครัวเรือนมีค่าใช้จ่ายเพื่อพดตลอดปี อย่างน้อยคนละ 45 สัปดาห์ต่อวัน
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 11	ครัวเรือนมีการจัดการบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 12	ครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากมลพิษ
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 13	ครัวเรือนมีการป้องกันอุบัติเหตุและภัยธรรมชาติอย่างถูกวิธี
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 14	ครัวเรือนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
	จำนวนคนจนเป้าหมายที่ครัวเรือนลดตัวชี้วัดที่ 15	เด็กอายุ 3-5 ปี ได้รับการเลี้ยงดูเตรียมความพร้อมก่อนวัยเรียน

คำอธิบายหัวตาราง

## ANALYTICS

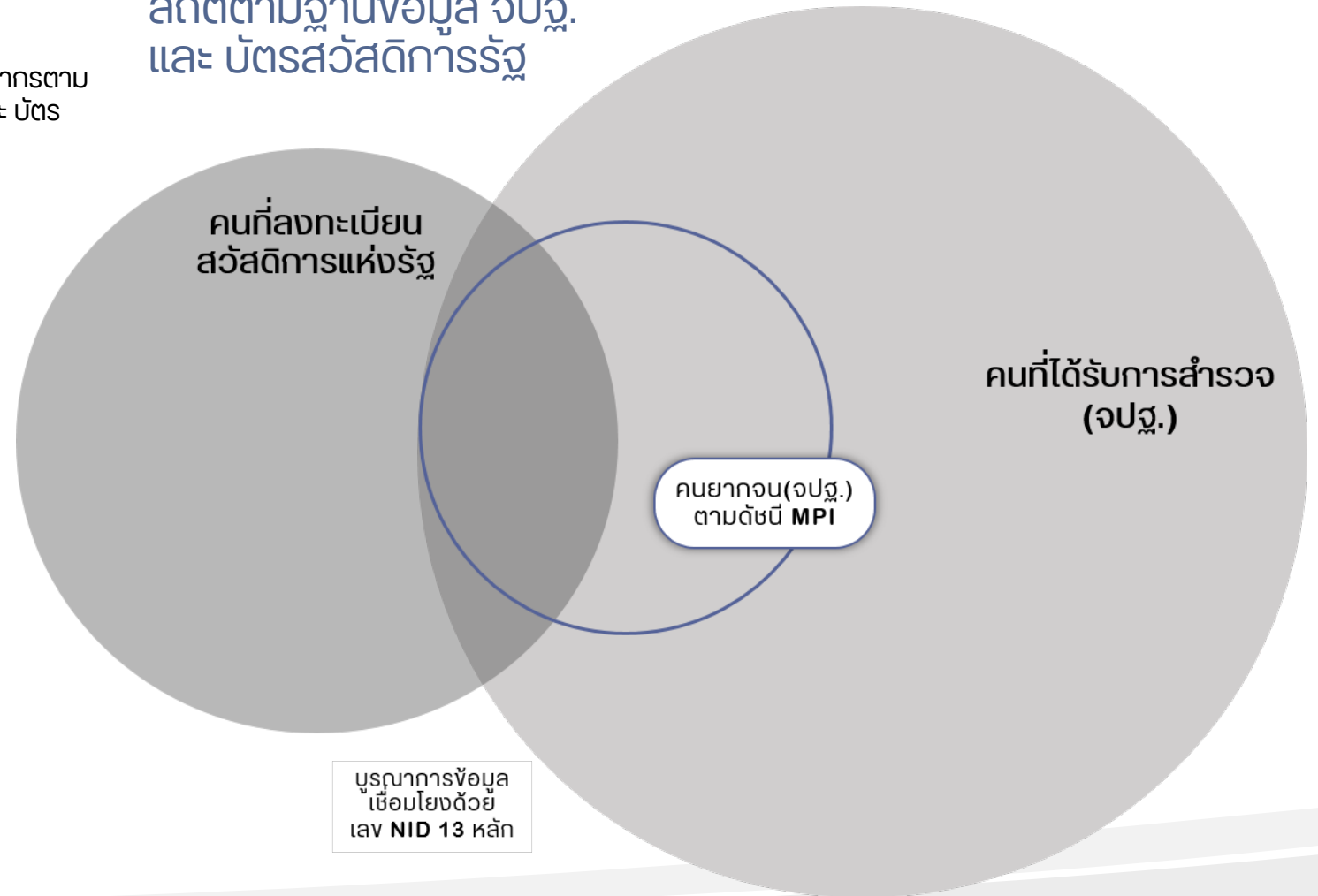
ANALYTICS.TPMAP.IN.TH

เครื่องมือวิเคราะห์และคำนวณข้อมูลสถิติจำนวนประชากรตาม  
เชื้อชาติ ในรูปแบบ Sunburst โดยใช้ฐานข้อมูล จปฐ. และ บัตร  
สวัสดิการรัฐ

ANALYTICS



แสดงข้อมูล  
สถิติตามฐานข้อมูล จปฐ.  
และ บัตรสวัสดิการรัฐ

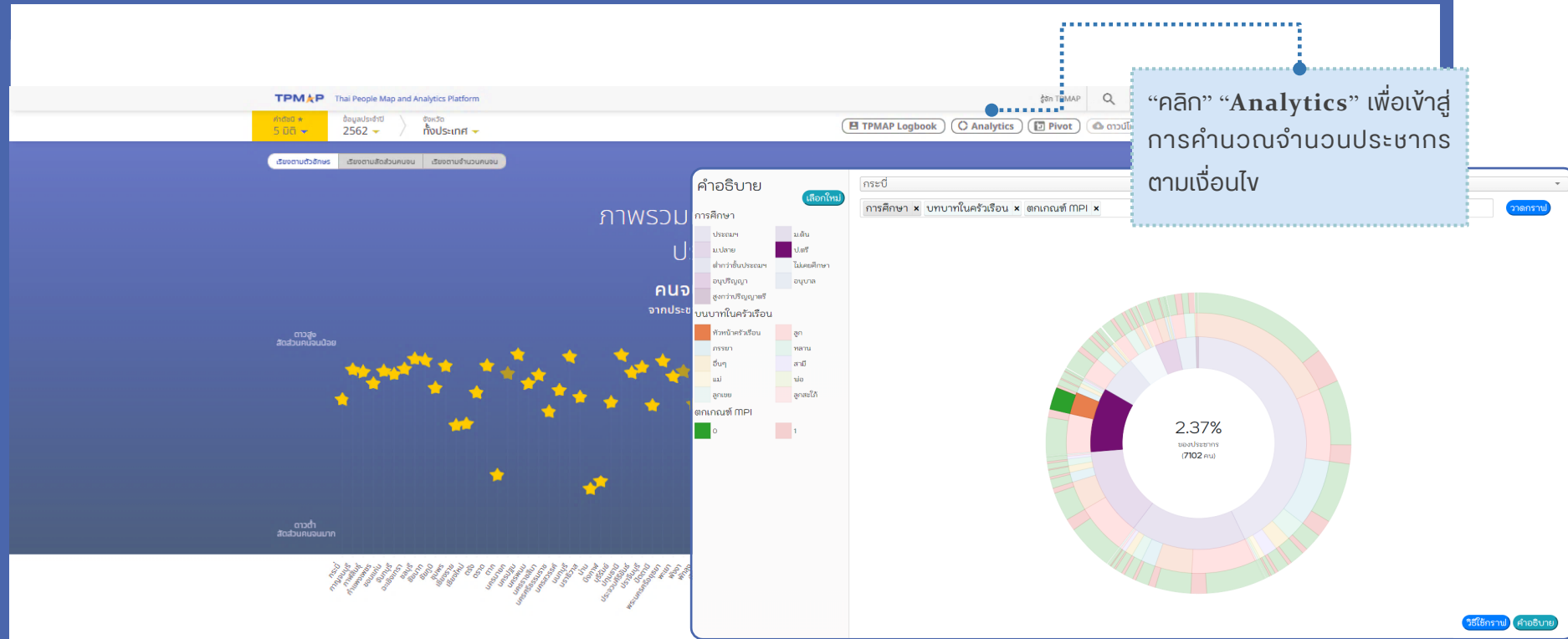


# ANALYTICS

ANALYTICS.TPMAP.IN.TH



## การเข้าใช้งาน TPMAP Analytics (analytics.tpmmap.in.th)



“คลิก” “Analytics” เพื่อเข้าสู่การคำนวณจำนวนประชากรตามเงื่อนไข

### จำนวนคนจนในประเทศไทย

“คนจนเป้าหมาย” ในประเทศไทย คือ คนจนที่ต้องการความช่วยเหลือเร่งด่วน เนื่องจากเป็นคนที่ได้รับการสำรวจจาก (survey-based) จาก [ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน \(จปฐ.\)](#) กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย และยังมีแหล่งทะเบียนจาก (register-based) จาก [ข้อมูลผู้ลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ](#) กระทรวงการคลัง [อ่านเพิ่มเติม](#)

ครัวเรือนที่ได้รับการสำรวจ (จปฐ)	12,975,931	ครัวเรือนยากจน (จปฐ)	925,854
คนที่ได้รับการสำรวจ (จปฐ)	36,893,084	คนยากจน (จปฐ)	3,259,217
“คนจนเป้าหมาย” คือคนจน (จปฐ) ที่ไปลงทะเบียนสวัสดิการแห่งรัฐ			
	983,316		



# วิธีการกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อแสดงผล

- ข้อมูลทั่วไป**
- เพศ
  - การศึกษา
  - อายุ
  - อาชีพ
  - บทบาทในครัวเรือน
  - ถือบัตรสวัสดิการ
  - เป็นผู้สูงอายุ
  - เป็นผู้พิการ
  - เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง
- Poor Household Factors**
- ตกเกณฑ์ MPI
  - มีปัญหาด้านสุขภาพ
  - มีปัญหาด้านความเป็นอยู่
  - มีปัญหาด้านศึกษา
  - มีปัญหาด้านการเงิน
  - มีปัญหาด้านการเข้าถึงบริการรัฐ
- ข้อมูลคนในครอบครัว**
- คนในครอบครัวถือบัตรสวัสดิการ
  - มีเด็กในบ้าน
  - มีคนในบ้านเป็นผู้พิการ
  - มีคนในบ้านเป็นผู้สูงอายุ

**1** เลือกพื้นที่จังหวัดเป้าหมาย

เลือกจังหวัด

**2** เลือกข้อมูลที่ต้องการค้นหา เช่น ต้องการหาข้อมูลของเพศหญิงที่จบปริญญาตรีและมีปัญหาด้านสุขภาพ ให้กดเลือก เพศ>การศึกษา> มีปัญหาด้านสุขภาพ

**3** “คลิก” วาดกราฟ เพื่อแสดงผลการวิเคราะห์

เลือกใหม่

วาดกราฟ

วิธีใช้กราฟ คำอธิบาย

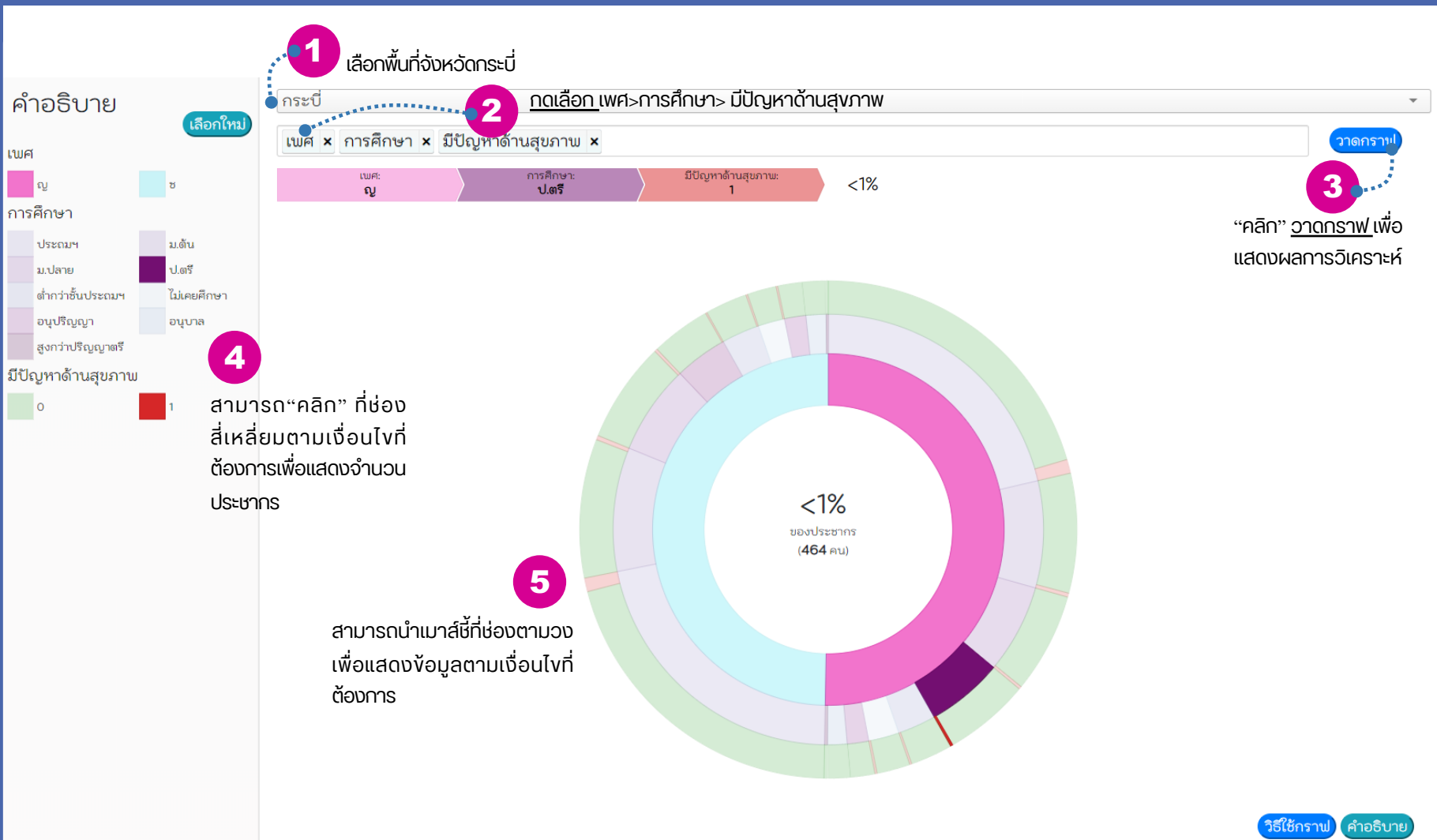




## ตัวอย่างการอ่านข้อมูลใน TPMAP Analytics

## ANALYTICS

ANALYTICS.TPMAP.IN.TH





# ตัวอย่าง: เพศหญิงที่อยู่ในวัยแรงงาน ที่ไม่เคยได้รับการศึกษาและไม่มีอาชีพ

ANALYTICS

ANALYTICS.TPMAP.IN.TH

## คำอธิบาย

เลือกใหม่

### เพศ

- ♀
- ♂

### อายุ

- ผู้ใหญ่
- สูงอาย
- เด็ก
- เด็กก่อนวัยเรียน
- เด็กอ่อน

### การศึกษา

- ประถมฯ(ป.4,ป.7,ป.6)
- ม.ปลาย(มศ.4-5หรือ ม.ต้น(มศ.1-3หรือม.1-3)
- อนุปริญญาหรือเทียบ
- ไม่มศึกษา
- ต่ำกว่าชั้นประถมฯ(ป.4,ป.7,ต่ำกว่าปริญญาตรี
- อนุบาล

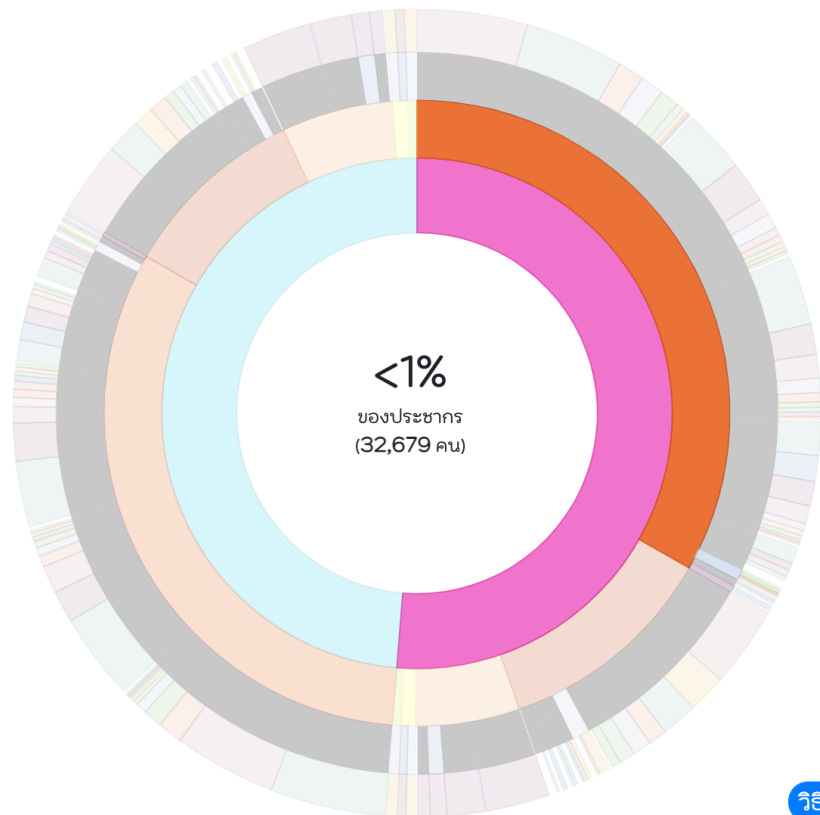
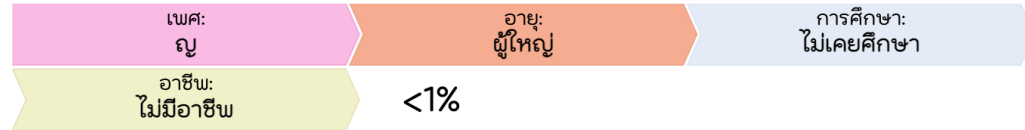
### อาชีพ

- เกษตร-ทำนา
- รับจ้างทั่วไป
- เกษตร-ทำสวน
- ค้าขาย
- เกษตร-ทำไร่
- อาชีพอื่นๆ
- ไม่มีอาชีพ
- ธุรกิจส่วนตัว
- กำลังศึกษา
- พนักงานบริษัท
- พ.รับราชการ
- พ.รัฐวิสาหกิจ
- เกษตร-ประมง

ทั้งประเทศ

เพศ × อายุ × การศึกษา × อาชีพ ×

วาดกราฟ



วิธีใช้กราฟ

คำอธิบาย

ตอบคำถามต่าง ๆ เช่น

- จังหวัดนครราชสีมา มีผู้พิการที่อยู่ในวัยแรงงาน (วัยผู้ใหญ่) ที่ไม่มีอาชีพ ที่คน ?



## ตัวอย่าง: ผู้พิการที่อยู่ในวัยแรงงาน ที่ไม่มีอาชีพ

## คำอธิบาย

เลือกใหม่

เป็นผู้พิการ



ก



ข

อายุ



ผู้ใหญ่



ผู้สูงอายุ



เด็ก

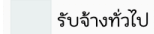


เด็กก่อนวัยเรียน

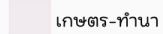


เด็กอ่อน

อาชีพ



รับจ้างทั่วไป



เกษตร-ทำนา



กำลังศึกษา



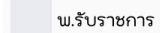
เกษตร-ทำไร่



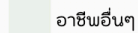
ค้าขาย



พนักงานบริษัท



พ.รับราชการ



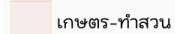
อาชีพอื่นๆ



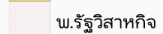
ธุรกิจส่วนตัว



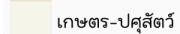
ไม่มีอาชีพ



เกษตร-ทำสวน



พ.รัฐวิสาหกิจ



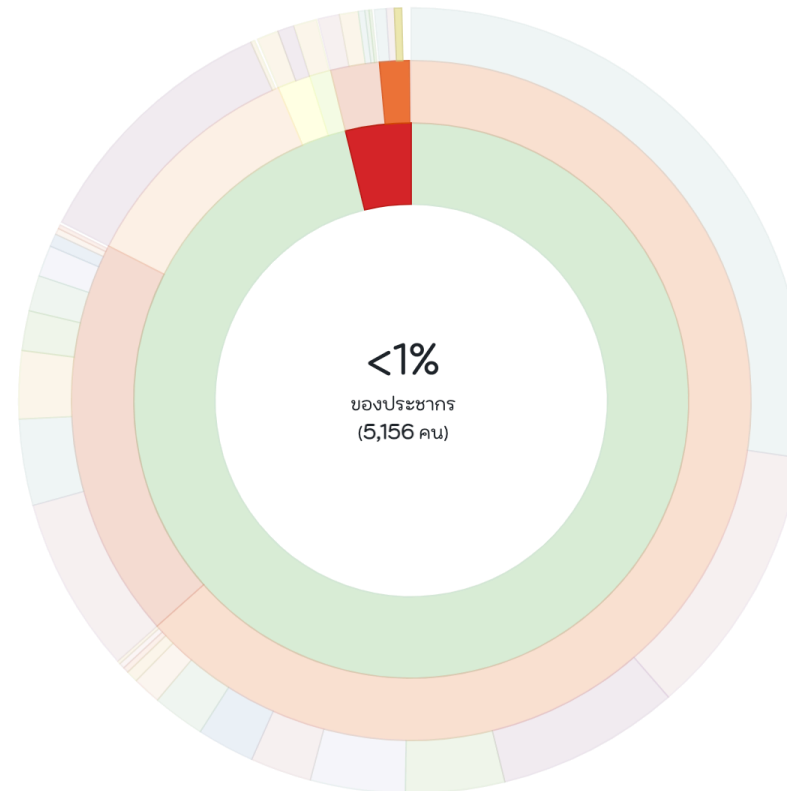
เกษตร-ปศุสัตว์

นครราชสีมา

เป็นผู้พิการ × อายุ × อาชีพ ×

วาดกราฟ

เป็นผู้พิการ: ข >> อายุ: ผู้ใหญ่ >> อาชีพ: ไม่มีอาชีพ >> <1%



วิธีใช้กราฟ คำอธิบาย

ตอบคำถามต่าง ๆ เช่น

- ทั้งประเทศมี ผู้สูงอายุที่เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง ที่มีบทบาทเป็นหัวหน้าครัวเรือน และมีเด็กในบ้าน ที่คน ?



ตัวอย่าง: ผู้สูงอายุที่เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง ที่มีบทบาทเป็นหัวหน้าครัวเรือน และมีเด็กในบ้าน

### คำอธิบาย

เลือกใหม่

เป็นผู้สูงอายุ



ก



ข

เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง



อ



ค

บทบาทในครัวเรือน



ลูก



หัวหน้าครัวเรือน



หลาน



ภรรยา



อื่นๆ



สามี



ลูกชาย



ลูกสะใภ้



แม่



พ่อ

มีเด็กในบ้าน



1

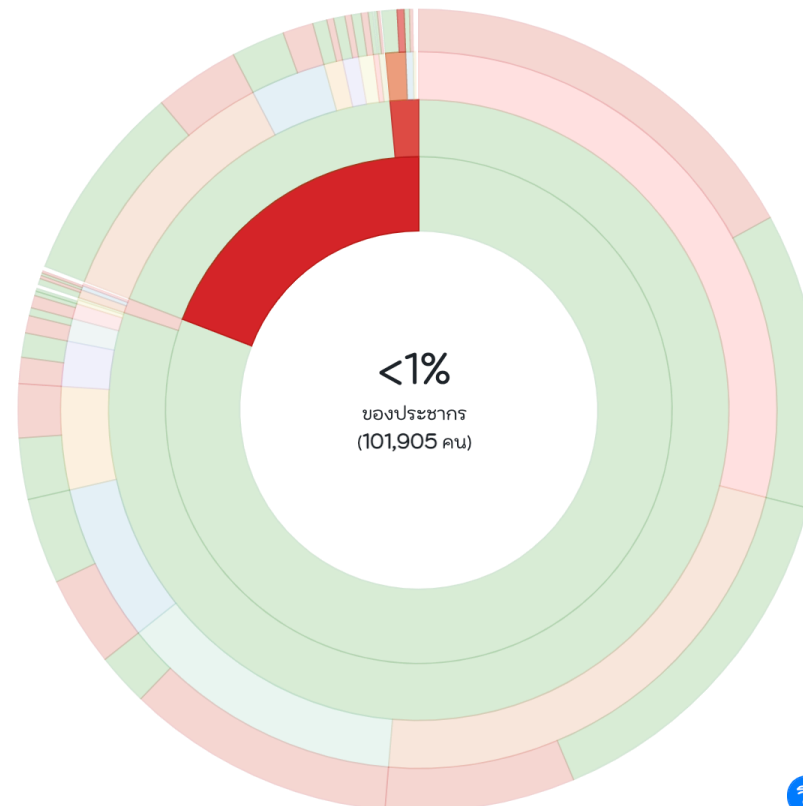


0

ทั้งประเทศ

เป็นผู้สูงอายุ × เป็นผู้ป่วยเรื้อรัง × บทบาทในครัวเรือน × มีเด็กในบ้าน ×

วาดกราฟ



วิธีใช้กราฟ

คำอธิบาย

ANALYTICS

ANALYTICS.TPMAP.IN.TH



### การคัดเลือกข้อมูลครัวเรือนเปราะบาง\*

1. เป็นครัวเรือนที่มีอาชีพเกษตรกรจากข้อมูล จปฐ. แต่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร

หรือ

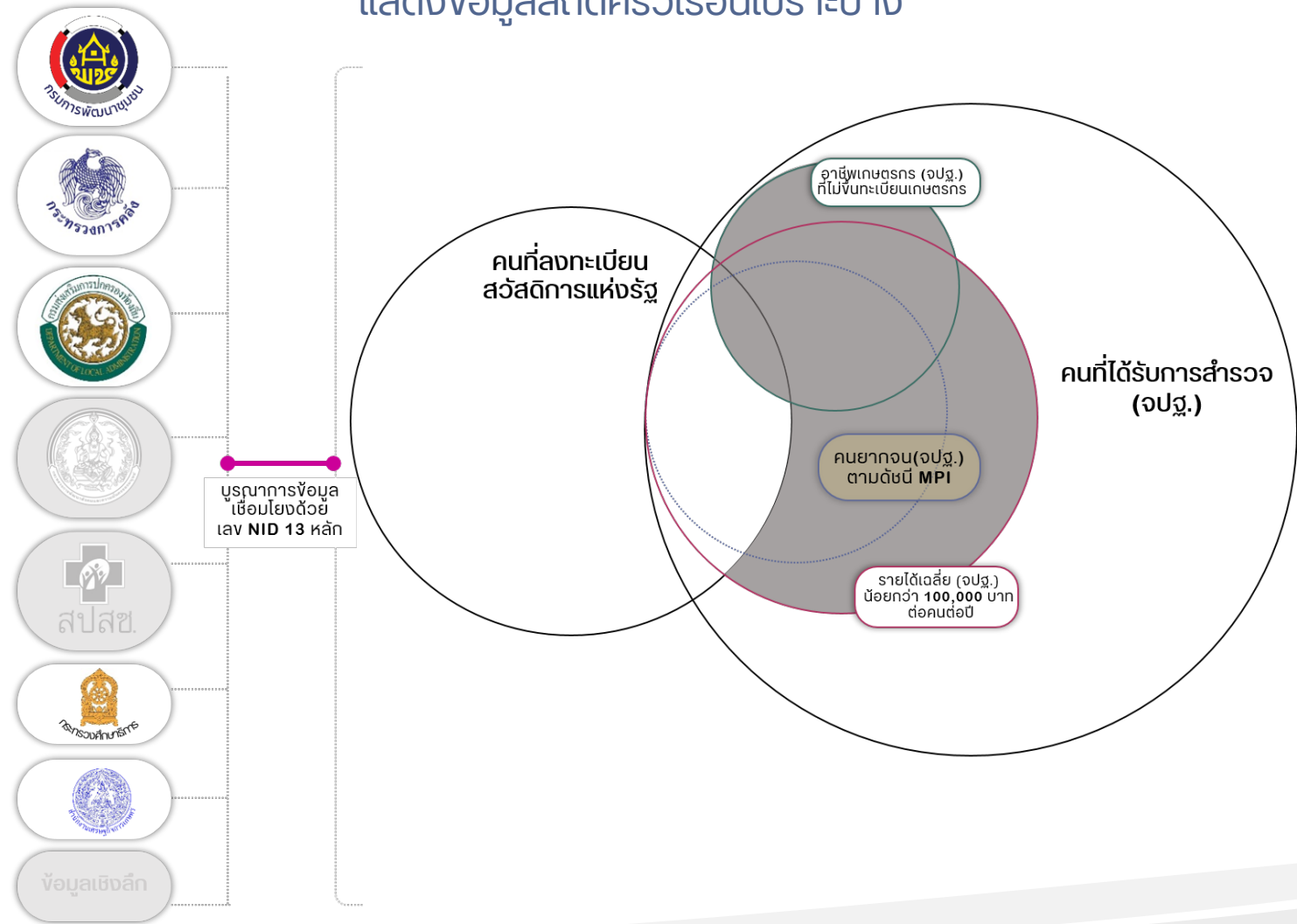
2. รายได้ต่ำกว่า 100,000 บาท จากข้อมูล จปฐ. แต่ไม่ได้รับบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

ภาวะ  
ในครัวเรือน  
เปราะบาง

1. ไม่มีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย
2. มีเด็กยากจนตามเกณฑ์ ศร.
3. มีเด็ก อายุระหว่าง 3 - 14 ปี
4. มีผู้สูงอายุ และไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ
5. มีผู้พิการ และไม่ได้รับเบี้ยยังชีพ
6. มีผู้ป่วยเรื้อรังที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้

\* เกณฑ์ครัวเรือนเปราะบาง และนิยามภาวะ โดย กรมการพัฒนาชุมชน

### แสดงข้อมูลสถิติครัวเรือนเปราะบาง



# ตอบคำถามต่าง ๆ เช่น

- **ครัวเรือนเปราะบาง**ที่มีผู้สูงอายุที่ไม่ได้เบียดังชีพ ในจังหวัดร้อยเอ็ด มีกี่ครัวเรือน?
- **มีผู้สูงอายุที่ไม่ได้เบียดังชีพ** ในจังหวัดร้อยเอ็ด มีกี่คน

**FRAGILE**

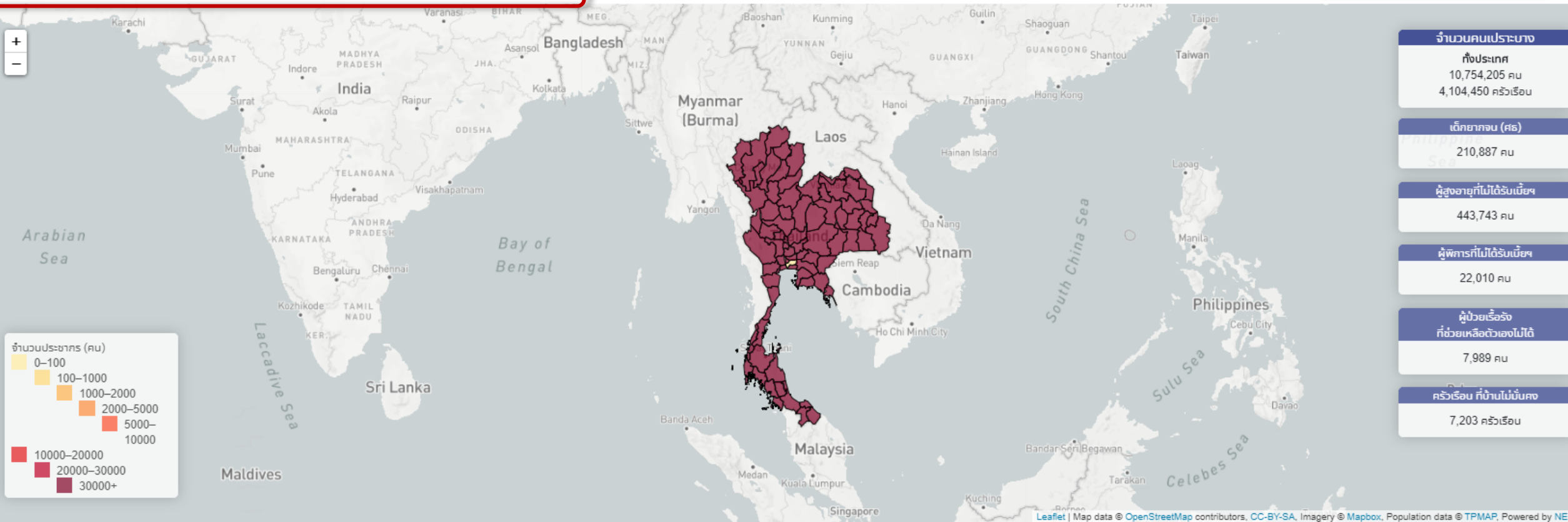
WWW.TPMAP.IN.TH/FRAGILE

TPMAP Thai People Map and Analytics Platform

## สถิติครัวเรือนเปราะบางจากระบบ TPMAP

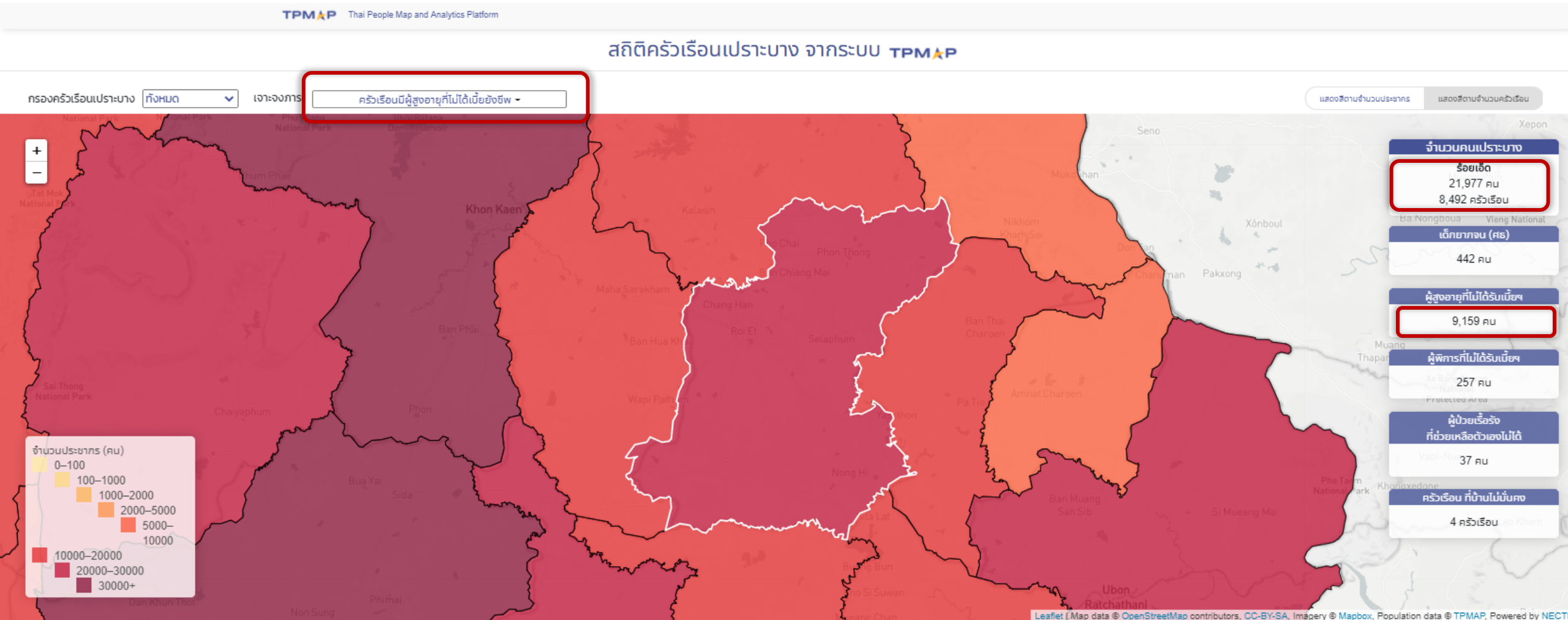
กรองครัวเรือนเปราะบาง **ทั้งหมด** | เงื่อนไขการ: **ไม่เจาะจง**

แสดงสถานะจำนวนประชากร | แสดงสถานะจำนวนครัวเรือน





1. มีครัวเรือนเปราะบาง ที่มีผู้สูงอายุที่ไม่ได้เบี้ยยังชีพ ในจังหวัดร้อยเอ็ด มีกี่ครัวเรือน ที่คนในครัวเรือน ?  
8,492 ครัวเรือน 21,977 คน
2. มีผู้สูงอายุที่ไม่ได้เบี้ยยังชีพ ในจังหวัดร้อยเอ็ด 9,159 คน



# 4

## PIVOT

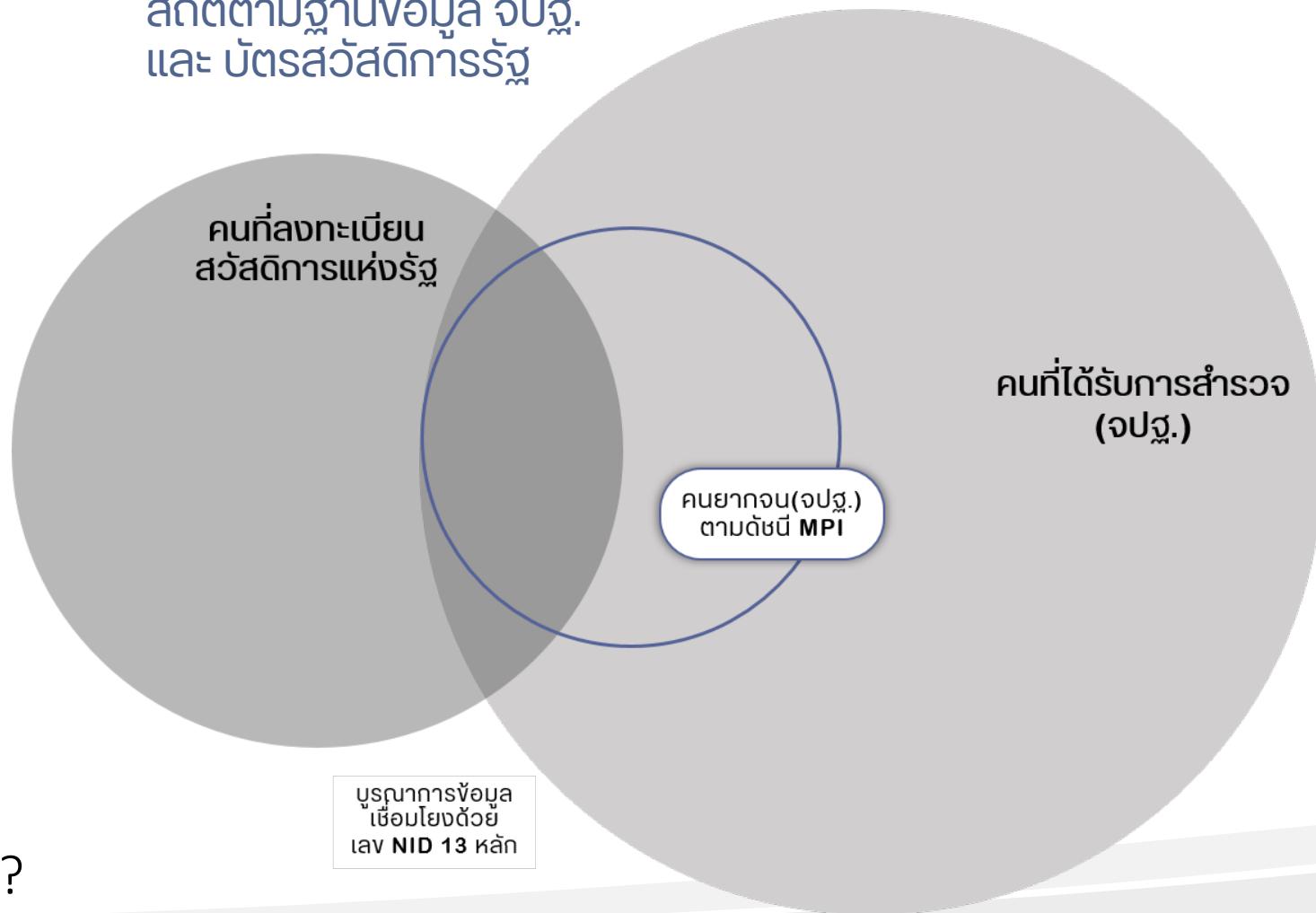
ANALYTICS.TPMAP.IN.TH/PIVOT

เครื่องมือวิเคราะห์และคำนวณข้อมูลสถิติจำนวนประชากรตามเงื่อนไข โดยนำเสนอในมุมมองที่หลากหลาย เช่น Table, Table Barchart, Heatmap, Row Heatmap, Col Heatmap และ TSV Export โดยใช้ฐานข้อมูล จปฐ. และ บัตรสวัสดิการรัฐ

PIVOT



แสดงข้อมูล  
สถิติตามฐานข้อมูล จปฐ.  
และ บัตรสวัสดิการรัฐ



ตอบคำถามต่าง ๆ เช่น

- คนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไปมีกี่คน?
- คนที่มีอาชีพรับจ้างทั่วไป ที่เป็นผู้สูงอายุ มีกี่คน?

# PIVOT

สถิติจำนวนประชากรจาก  
จปฐ 62 และบัตร  
สวัสดิการรัฐ

Table

- province\_name
- ageclass
- mof\_exist
- ebmn\_exist
- dla\_elderly
- dla\_disabled
- MPI\_poor
- MPI\_health
- MPI\_education
- MPI\_income
- MPI\_living
- MPI\_accessibility

## TPMAP62 Sunburst Dataset (Analytics) (ระวางโหลดนาน)

Heatmap

- gender
- education
- hh\_relation
- chronic\_patient
- MOF\_VAL
- dla\_elderly
- dla\_disabled
- HAS\_CHILDREN
- HAS\_ELDERLY
- HH\_MOF\_WELFARE
- poor\_household\_CNT
- poor\_household\_HEALTH
- poor\_household\_LIVING
- poor\_household\_EDUCATION
- poor\_household\_INCOME
- poor\_household\_ACCESSIBILITY
- HAS\_DLA\_DISABLED
- HAS\_DLA\_ELDERLY

## TPMAP62 Simplified Sunburst Dataset (Analytics) เพิ่ม field จังหวัด (โหลดเร็ว)

Table

- province\_name
- ageclass
- gender
- disabled
- chronic\_patient
- self\_reliance
- dla\_elderly
- dla\_disabled
- MOF\_VAL
- poor\_household\_CNT
- poor\_household\_HEALTH
- poor\_household\_LIVING
- poor\_household\_EDUCATION
- poor\_household\_INCOME
- poor\_household\_ACCESSIBILITY

## Fragile Dataset (ครัวเรือนเปราะบาง)

Table

- dim\_province
- dim\_fragile
- dim\_risk\_score
- dim\_has\_elderly\_without\_allowance
- dim\_has\_disabled\_without\_allowance
- dim\_has\_inability\_chronpat
- dim\_unstable\_house
- dim\_has\_moe\_poor
- dim\_has\_child

# PIVOT

## วิเคราะห์ข้อมูล TPMAP ด้วย Pivot Table

สถิติจำนวนประชากรจาก จปฐ 62 และบัตรสวัสดิการรัฐ

คำอธิบายข้อมูล

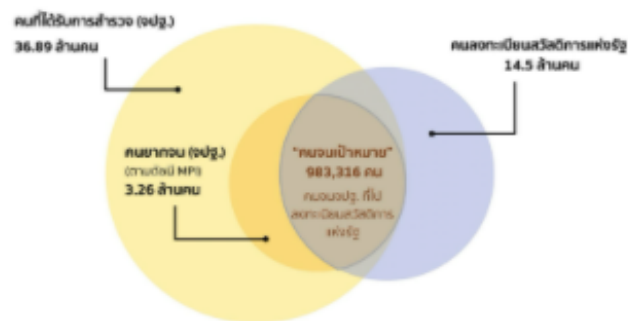
ข้อมูลนี้เกิดจากการเชื่อมโยง 3 ถึงข้อมูลได้แก่ จปฐ 62 บัตรสวัสดิการรัฐ และข้อมูลผู้รับเบี้ยผู้สูงอายุ และพิการ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (ณ พค. 62) โดยข้อมูลจะสรุปสถิติประชากรตามจังหวัดที่อาศัย ซึ่งจะอิงกับข้อมูลสองถึงแรกเป็นหลัก (เนื่องจากมีข้อมูลที่อยู่) ดังนั้นประชากรรวมจะเท่ากับจำนวนคนจาก 2 ถึงที่ union กัน

เนื่องจากข้อมูลสองถึงนี้มี \*ความแตกต่าง\* กันอยู่บ้าง ในกรณีที่คน ๆ เดียวกันปรากฏอยู่ทั้งสองถึง การเชื่อมโยงจะใช้หลักเกณฑ์ดังนี้

- ใช้จังหวัดที่อยู่ ตาม จปฐ
- ใช้อายุ (ช่วงวัย) ที่คำนวณจากวันเกิดตามที่ปรากฏใน บัตรสวัสดิการรัฐ (จปฐ ระบุเพียงแต่อายุปี)

รายละเอียดของสดมภ์ข้อมูล มีดังนี้

สดมภ์	รายละเอียด
province_name	ชื่อจังหวัด (จปฐ ไม่มีกรุงเทพมหานคร)
ageclass	ช่วงวัย [<3: เด็กอ่อน , 3-4: เด็กก่อนวัยเรียน, 5-14: เด็ก , 15-59 ผู้ใหญ่ และ ผู้สูงอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป]
mof_exist	อยู่ในฐานบัตรสวัสดิการ [1: อยู่ (มีบัตร) 0:ไม่อยู่ (ไม่มีบัตร)]
ebmn_exist	อยู่ในฐาน จปฐ 62 [1: อยู่ 0:ไม่อยู่]
dla_elderly	รับเบี้ยผู้สูงอายุ [Y: รับ 0:ไม่ได้รับ (หรือไม่ปรากฏในฐาน)]
dla_disabled	รับเบี้ยคนพิการ [Y: รับ 0:ไม่ได้รับ (หรือไม่ปรากฏในฐาน)]
MPI_poor	Y: ตกเกณฑ์ยากจน MPI (รวม) N: ไม่ตก NA: ไม่มีข้อมูลใน จปฐ (คำนวณไม่ได้)
MPI_health	Y: ตกเกณฑ์ยากจน MPI มีดีสุขภาพ N: ไม่ตก NA: ไม่มีข้อมูลใน จปฐ (คำนวณไม่ได้)
MPI_education	Y: ตกเกณฑ์ยากจน MPI มีดีการศึกษา N: ไม่ตก NA: ไม่มีข้อมูลใน จปฐ (คำนวณไม่ได้)
MPI_income	Y: ตกเกณฑ์ยากจน MPI มีดีการเงิน N: ไม่ตก NA: ไม่มีข้อมูลใน จปฐ (คำนวณไม่ได้)
MPI_living	Y: ตกเกณฑ์ยากจน MPI มีดีความเป็นอยู่ N: ไม่ตก NA: ไม่มีข้อมูลใน จปฐ (คำนวณไม่ได้)
MPI_accessibility	Y: ตกเกณฑ์ยากจน MPI มีดีการเข้าถึงบริการรัฐ N: ไม่ตก NA: ไม่มีข้อมูลใน จปฐ (คำนวณไม่ได้)





# วิธีการกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ เพื่อแสดงผล

## PIVOT

ANALYTICS.TPMAP.IN.TH  
/PIVOT

ตัวอย่าง Pivot Table กับ TPMPAP ด้วย [PivotTable.js](#)

สถิติจำนวนประชากรจาก จปฐ 62 และบัตรสวัสดิการรัฐ

เลือกรูปแบบการแสดงผล

2

Heatmap

สามารถเรียงลำดับจากมากไปน้อยได้ ตาม column และ row

ลากข้อมูลที่น่าสนใจให้แสดงใน Row

4

		ageclass						Totals	
		NA	ผู้สูงอายุ	ผู้ใหญ่	เด็ก	เด็กก่อนวัยเรียน	เด็กอ่อน		
MPI_poor									
N			7,206,979	22,074,812	3,530,549	515,623	305,904	33,633,867	
NA		3,989	245	2,241,847	2,869,970	24,366	2,055	5,142,472	
Y				740,218	1,864,602	557,505	59,538	37,354	3,259,217
	Totals	3,989	245	10,189,044	26,809,384	4,112,420	577,216	343,258	42,035,556

1

เลือกชุดข้อมูล

ลากข้อมูลที่น่าสนใจให้แสดงใน column

3

- Table
- Table Barchart
- Heatmap
- Row Heatmap
- Col Heatmap
- TSV Export

สามารถเลือกรูปแบบ TSV Export เพื่อ copy ข้อมูลไปแสดงใน Excel ได้

เลือก TSV Export เพื่อคัดลอกข้อมูลที่ได้ออกจากการวิเคราะห์ (สามารถนำข้อมูลไปเปิดใน Excel ได้)

## วิเคราะห์ข้อมูล TPMAP ด้วย Pivot Table

TPMAP62 Sunburst Dataset (ระวังไหลดนาม) ▼

คำอธิบายข้อมูล

Table ▼

No. Population ▼ ↓ ←

education ▼

- hh\_relation ▼
- chronic\_patient ▼
- MOF\_VAL ▼
- dla\_elderly ▼
- HAS\_CHILDREN ▼
- HAS\_ELDERLY ▼
- HH\_MOF\_WELFARE ▼
- poor\_household\_CNT ▼
- poor\_household\_HEALTH ▼
- poor\_household\_LIVING ▼
- poor\_household\_EDUCATION ▼
- poor\_household\_INCOME ▼
- poor\_household\_ACCESSIBILITY ▼
- HAS\_DLA\_DISABLED ▼
- HAS\_DLA\_ELDERLY ▼

- gender ▼
- ageclass ▼
- occupation ▼
- dla\_disabled ▼

				education	ไม่เคยศึกษา	ประถมศึกษา (ป.4, ป.7, ป.6)	ม.ต้น (มศ.1-3 หรือ ม.1-3)	ม.ปลาย (มศ.4-5 หรือ ม.4-6 หรือ ปวช.)	ต่ำกว่าชั้นประถมศึกษา (ป.4, ป.7, ป.6)	ป.ตรี หรือ เทียบเท่า	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า หรือ ปวส.	อนุปริญญา/ สุนัขเด็กเล็ก	สูงกว่าปริญญาตรี	Totals
gender	ageclass	occupation	dla_disabled											
ญ	ผู้ใหญ่	ไม่มีอาชีพ	Y		19,921	15,659	2,694	1,806	1,343	410	268	39	14	42,154
<b>Totals</b>					19,921	15,659	2,694	1,806	1,343	410	268	39	14	42,154

ระดับการศึกษา  
ของ สตรี อายุ 15-59 ปี (วัยผู้ใหญ่) ที่ไม่มีอาชีพ และได้รับเบี้ยคนพิการ

TPMAP62 Sunburst Dataset (ส:วังโหลดนา)

คำอธิบายข้อมูล

Table ▾

occupation ▾

chronic\_patient ▾

education ▾

hh\_relation ▾

MOF\_VAL ▾

dla\_elderly ▾

HH\_MOF\_WELFARE ▾

HAS\_CHILDREN ▾

HAS\_ELDERLY ▾

poor\_household\_HEALTH ▾

poor\_household\_LIVING ▾

poor\_household\_EDUCATION ▾

poor\_household\_INCOME ▾

poor\_household\_ACCESSIBILITY ▾

HAS\_DLA\_DISABLED ▾

HAS\_DLA\_ELDERLY ▾

No. Population ▾ ↕ →

gender ▾

ageclass ▾

dla\_disabled ▾

poor\_household\_CNT ▾

			poor_household_CNT	1	Totals
gender	ageclass	dla_disabled			
ญ	เด็ก	Y		2,771	2,771
	เด็กก่อนวัยเรียน	Y		112	112
	เด็กอ่อน	Y		31	31
Totals				2,914	2,914

เด็กผู้หญิงที่ได้รับเบี้ยคนพิการ ที่อยู่ในครัวเรือนยากจน

TPMAP62 Simplified Sunburst Dataset เพิ่ม field จังหวัด (โหลดเร็ว) ▾

คำอธิบายข้อมูล

Col Heatmap ▾		No. Population ▾ ↕ ↔	dla_elderly ▾																																																																																																																																																																																					
<p>gender ▾</p> <p>disabled ▾</p> <p>chronic_patient ▾</p> <p>MOF_VAL ▾</p> <p>dla_disabled ▾</p> <p>poor_household_CNT ▾</p> <p>poor_household_HEALTH ▾</p> <p>poor_household_LIVING ▾</p> <p>poor_household_EDUCATION ▾</p> <p>poor_household_INCOME ▾</p> <p>poor_household_ACCESSIBILITY ▾</p>	<p>province_name ▾</p> <p>ageclass ▾</p> <p>self_reliance ▾</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"></th> <th>dla_elderly</th> <th>N</th> <th>Y</th> <th>Totals</th> </tr> <tr> <th>province_name</th> <th>ageclass</th> <th>self_reliance</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>กระบี่</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>118</td><td>393</td><td>511</td></tr> <tr><td>กาญจนบุรี</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>274</td><td>781</td><td>1,055</td></tr> <tr><td>กาฬสินธุ์</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>217</td><td>965</td><td>1,182</td></tr> <tr><td>กำแพงเพชร</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>169</td><td>832</td><td>1,001</td></tr> <tr><td>ขอนแก่น</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>472</td><td>1,569</td><td>2,041</td></tr> <tr><td>จันทบุรี</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>135</td><td>655</td><td>790</td></tr> <tr><td>ฉะเชิงเทรา</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>188</td><td>793</td><td>981</td></tr> <tr><td>ชลบุรี</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>180</td><td>677</td><td>857</td></tr> <tr><td>ชัยนาท</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>124</td><td>670</td><td>794</td></tr> <tr><td>ชัยภูมิ</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>380</td><td>1,271</td><td>1,651</td></tr> <tr><td>ชุมพร</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>165</td><td>537</td><td>702</td></tr> <tr><td>ตรัง</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>168</td><td>725</td><td>893</td></tr> <tr><td>ตราด</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>48</td><td>162</td><td>210</td></tr> <tr><td>ตาก</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>136</td><td>488</td><td>624</td></tr> <tr><td>นครนายก</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>111</td><td>417</td><td>528</td></tr> <tr><td>นครปฐม</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>213</td><td>685</td><td>898</td></tr> <tr><td>นครพนม</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>194</td><td>650</td><td>844</td></tr> <tr><td>นครราชสีมา</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>668</td><td>3,006</td><td>3,674</td></tr> <tr><td>นครศรีธรรมราช</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>462</td><td>2,107</td><td>2,569</td></tr> <tr><td>นครสวรรค์</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>332</td><td>1,491</td><td>1,823</td></tr> <tr><td>นนทบุรี</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>164</td><td>439</td><td>603</td></tr> <tr><td>นราธิวาส</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>148</td><td>480</td><td>628</td></tr> <tr><td>น่าน</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>147</td><td>702</td><td>849</td></tr> <tr><td>บึงกาฬ</td><td>ผู้สูงอายุ</td><td>0</td><td></td><td>107</td><td>313</td><td>420</td></tr> </tbody> </table>				dla_elderly	N	Y	Totals	province_name	ageclass	self_reliance					กระบี่	ผู้สูงอายุ	0		118	393	511	กาญจนบุรี	ผู้สูงอายุ	0		274	781	1,055	กาฬสินธุ์	ผู้สูงอายุ	0		217	965	1,182	กำแพงเพชร	ผู้สูงอายุ	0		169	832	1,001	ขอนแก่น	ผู้สูงอายุ	0		472	1,569	2,041	จันทบุรี	ผู้สูงอายุ	0		135	655	790	ฉะเชิงเทรา	ผู้สูงอายุ	0		188	793	981	ชลบุรี	ผู้สูงอายุ	0		180	677	857	ชัยนาท	ผู้สูงอายุ	0		124	670	794	ชัยภูมิ	ผู้สูงอายุ	0		380	1,271	1,651	ชุมพร	ผู้สูงอายุ	0		165	537	702	ตรัง	ผู้สูงอายุ	0		168	725	893	ตราด	ผู้สูงอายุ	0		48	162	210	ตาก	ผู้สูงอายุ	0		136	488	624	นครนายก	ผู้สูงอายุ	0		111	417	528	นครปฐม	ผู้สูงอายุ	0		213	685	898	นครพนม	ผู้สูงอายุ	0		194	650	844	นครราชสีมา	ผู้สูงอายุ	0		668	3,006	3,674	นครศรีธรรมราช	ผู้สูงอายุ	0		462	2,107	2,569	นครสวรรค์	ผู้สูงอายุ	0		332	1,491	1,823	นนทบุรี	ผู้สูงอายุ	0		164	439	603	นราธิวาส	ผู้สูงอายุ	0		148	480	628	น่าน	ผู้สูงอายุ	0		147	702	849	บึงกาฬ	ผู้สูงอายุ	0		107	313	420
			dla_elderly	N	Y	Totals																																																																																																																																																																																		
province_name	ageclass	self_reliance																																																																																																																																																																																						
กระบี่	ผู้สูงอายุ	0		118	393	511																																																																																																																																																																																		
กาญจนบุรี	ผู้สูงอายุ	0		274	781	1,055																																																																																																																																																																																		
กาฬสินธุ์	ผู้สูงอายุ	0		217	965	1,182																																																																																																																																																																																		
กำแพงเพชร	ผู้สูงอายุ	0		169	832	1,001																																																																																																																																																																																		
ขอนแก่น	ผู้สูงอายุ	0		472	1,569	2,041																																																																																																																																																																																		
จันทบุรี	ผู้สูงอายุ	0		135	655	790																																																																																																																																																																																		
ฉะเชิงเทรา	ผู้สูงอายุ	0		188	793	981																																																																																																																																																																																		
ชลบุรี	ผู้สูงอายุ	0		180	677	857																																																																																																																																																																																		
ชัยนาท	ผู้สูงอายุ	0		124	670	794																																																																																																																																																																																		
ชัยภูมิ	ผู้สูงอายุ	0		380	1,271	1,651																																																																																																																																																																																		
ชุมพร	ผู้สูงอายุ	0		165	537	702																																																																																																																																																																																		
ตรัง	ผู้สูงอายุ	0		168	725	893																																																																																																																																																																																		
ตราด	ผู้สูงอายุ	0		48	162	210																																																																																																																																																																																		
ตาก	ผู้สูงอายุ	0		136	488	624																																																																																																																																																																																		
นครนายก	ผู้สูงอายุ	0		111	417	528																																																																																																																																																																																		
นครปฐม	ผู้สูงอายุ	0		213	685	898																																																																																																																																																																																		
นครพนม	ผู้สูงอายุ	0		194	650	844																																																																																																																																																																																		
นครราชสีมา	ผู้สูงอายุ	0		668	3,006	3,674																																																																																																																																																																																		
นครศรีธรรมราช	ผู้สูงอายุ	0		462	2,107	2,569																																																																																																																																																																																		
นครสวรรค์	ผู้สูงอายุ	0		332	1,491	1,823																																																																																																																																																																																		
นนทบุรี	ผู้สูงอายุ	0		164	439	603																																																																																																																																																																																		
นราธิวาส	ผู้สูงอายุ	0		148	480	628																																																																																																																																																																																		
น่าน	ผู้สูงอายุ	0		147	702	849																																																																																																																																																																																		
บึงกาฬ	ผู้สูงอายุ	0		107	313	420																																																																																																																																																																																		

การได้รับเบี้ยผู้สูงอายุ (Y = ได้รับ, N = ไม่ได้รับ)  
 ของผู้สูงอายุที่ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้  
 จำแนกรายจังหวัด





ออกจากระบบ

# TPMAP ระบบบริหารจัดการข้อมูลคนจนแบบชี้เป้า

เข้าเรียน



## รายละเอียด

หมายเลขหลักสูตร	NECTECX_000002
ชื่อหลักสูตร	TPMAP ระบบบริหารจัดการข้อมูลคนจนแบบชี้เป้า
หน่วยงาน	NECTEC
วันที่เรียน	6 ธ.ค. 2563
คำสำคัญ	TPMAP, บริหารจัดการข้อมูล, คนจน, รายได้น้อย, การพัฒนา, NECTEC, Big data, Thai People Map

แชร์



<http://mooc.learn.in.th/>

ค้นหาหลักสูตร "TPMAP"



ออกจากระบบ

Courseware

Discussion

# TPMAP ระบบบริหารจัดการข้อมูลคนจนแบบชี้เป้า

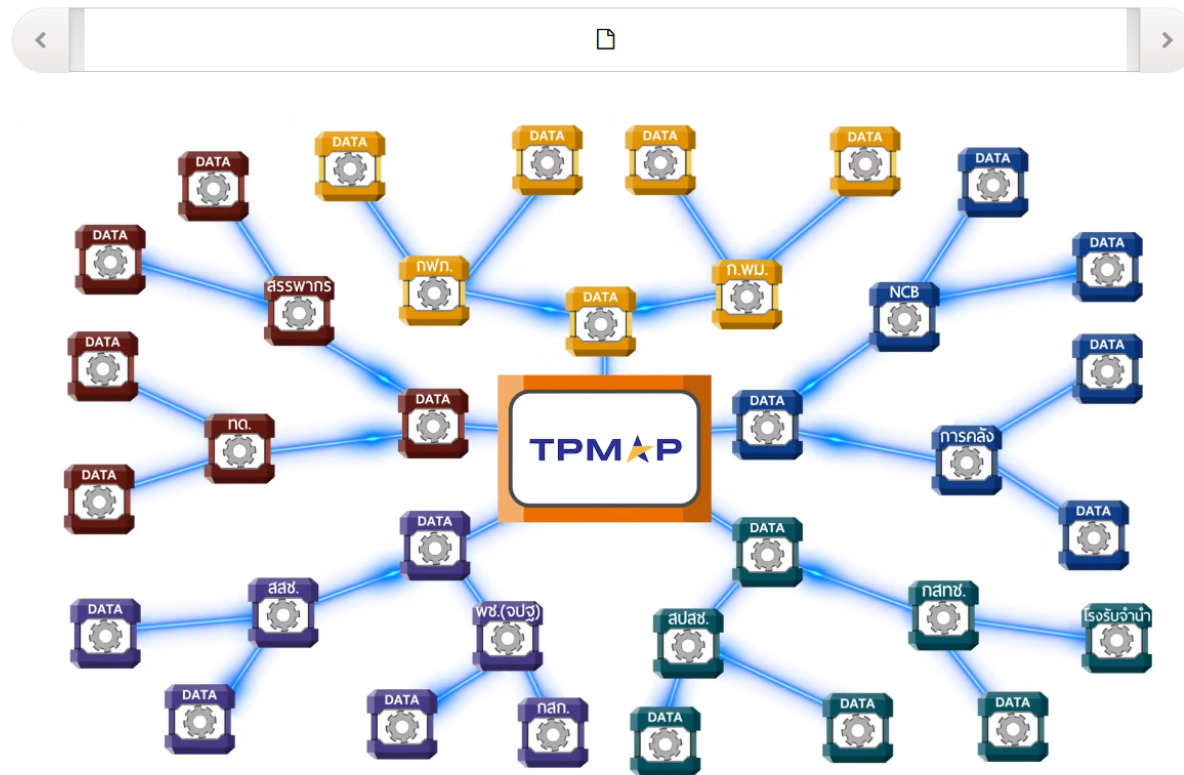
▼ ตอนที่ 1 TMAP Intro

TPMAP Intro : ที่มาของระบบ TMAP

▶ ตอนที่ 2 TMAP Storytelling

▶ ตอนที่ 3 TMAP Analytics

▶ ตอนที่ 4 TMAP Pivot



# 5

## LOGBOOK

LOGBOOK.TPMAP.IN.TH



ระบบบันทึกและแสดงข้อมูลครัวเรือน เพื่อการพัฒนาคนแบบชี้เป้า ช่วยให้เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นที่มีข้อมูลตั้งต้นที่เกิดจากการบูรณาการข้อมูลจากหลายแหล่ง

เจ้าหน้าที่ที่มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลเชิงลึกรายครัวเรือนรายบุคคลได้ในระบบ tpmap logbook ได้แก่

- 1.ผู้ว่าราชการจังหวัด
- 2.เจ้าหน้าที่สาธารณสุขจังหวัด
- 3.เจ้าหน้าที่พัฒนาสังคมจังหวัด
- 4.เจ้าหน้าที่ศึกษาราชการจังหวัด
- 5.เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชนจังหวัด
- 6.หัวหน้าสำนักงานจังหวัด
- 7.นายอำเภอทุกอำเภอ

แนวทางของหน่วยงานอื่นๆ สามารถประสานงานไปที่จังหวัด เพื่อขอข้อมูลเชิงลึก หรือดำเนินงานร่วมกับแบบบูรณาการในพื้นที่ได้



ข้อมูลเชิงลึก

บูรณาการข้อมูลเชื่อมโยงด้วยเลข NID 13 หลัก

บูรณาการข้อมูลเชื่อมโยงด้วยเลข NID 13 หลัก

## แสดงข้อมูลเชิงลึกทั้งหมดตามเงื่อนไขที่ค้นหาความสามารถ

- ค้นหา แสดงข้อมูลครัวเรือน สมาชิกในบ้าน
- ระบุพื้นที่
- บันทึกข้อมูล ปัญหา/ความต้องการ
- กิจกรรมการให้ความช่วยเหลือ
- การติดตามการแก้ไขปัญหา/ความช่วยเหลือ
- รายงานผลการดำเนินงาน

