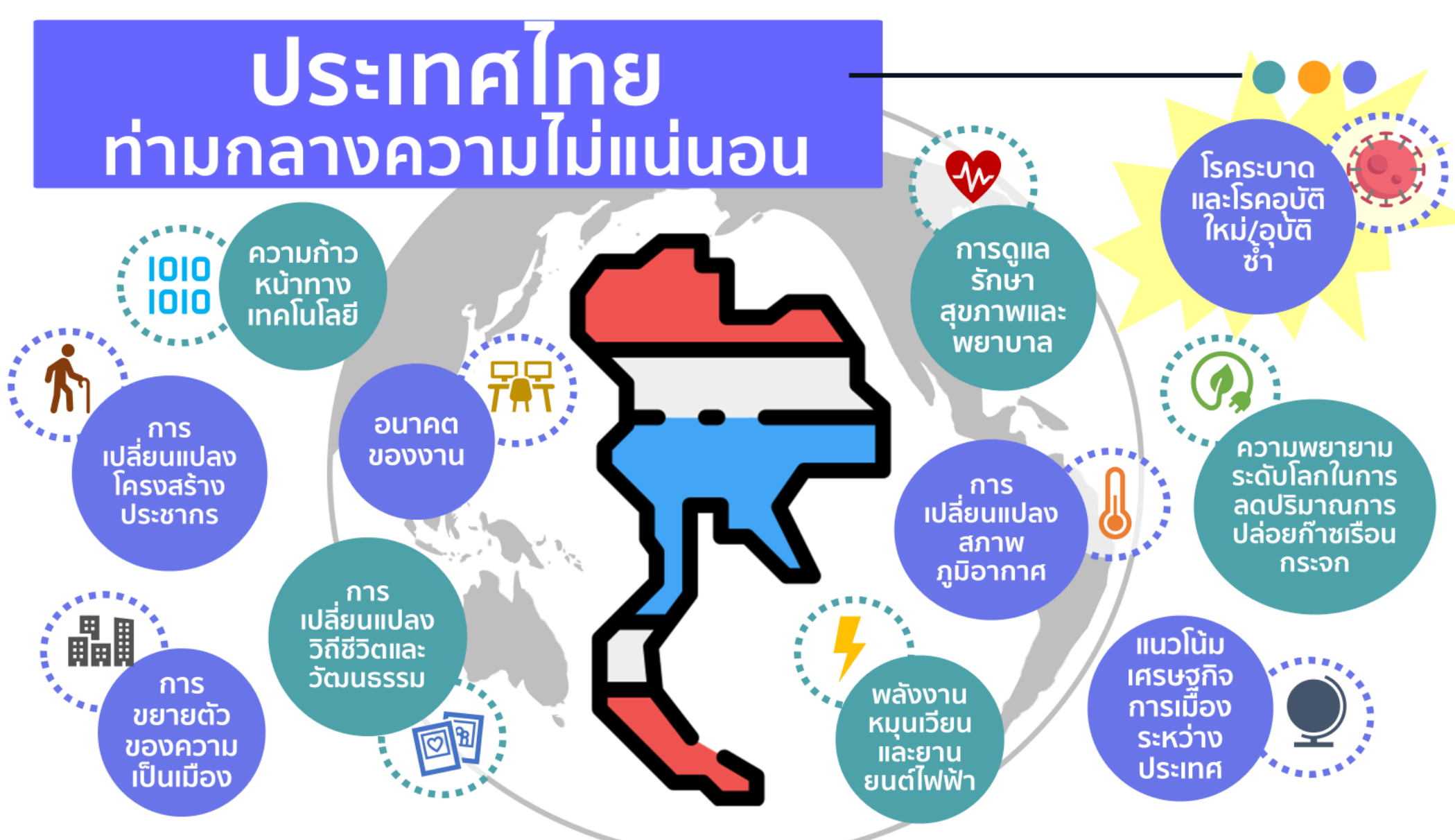


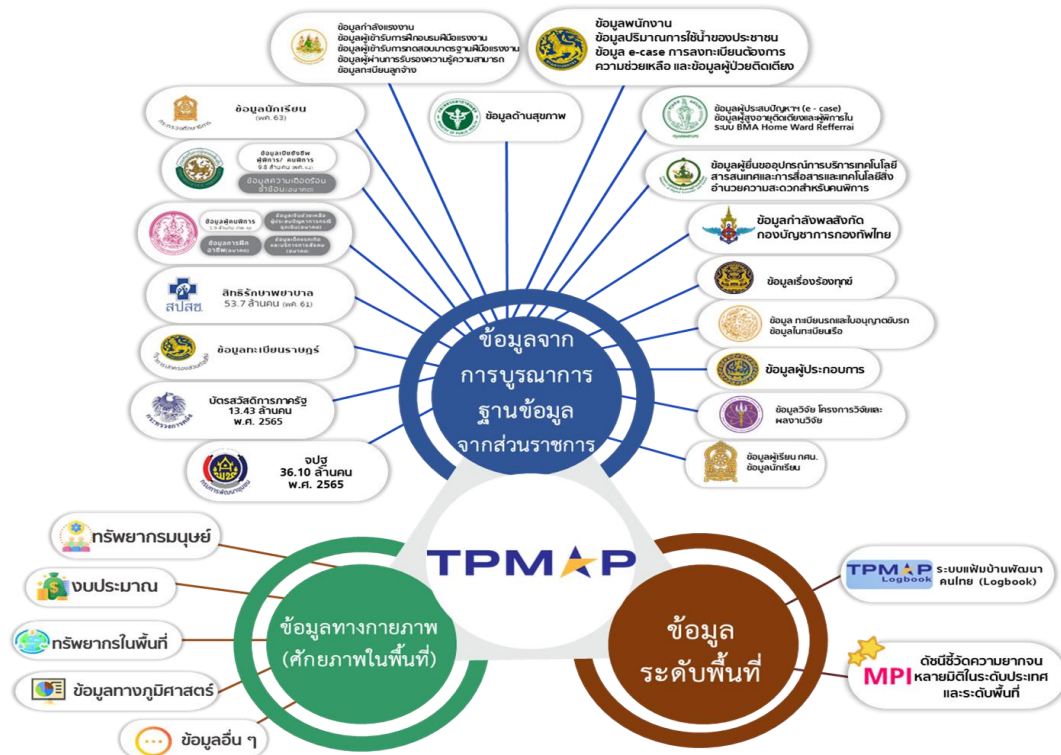
ความรู้กับการตั้งโจทย์นโยบาย

การแสวงหาความรู้ ข้อมูล

ประเทศไทย ท่ามกลางความไม่แน่นอน



โจทย์?



DATA VS OPEN DATA VS BIG DATA VS OPEN GOVERNMENT

โจทย์สำคัญวันนี้
จะใช้ข้อมูลอะไร

BIG DATA

Non-public data for marketing, business intelligence, national security.



OPEN GOVT

Citizen engagement programs not based on open data.



Big data, open data and open government.

Large datasets from scientific research, social media or other non-government source.

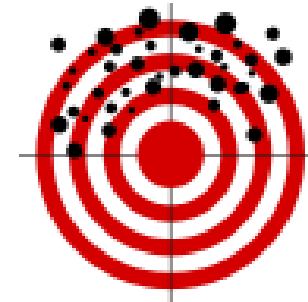


OPEN DATA

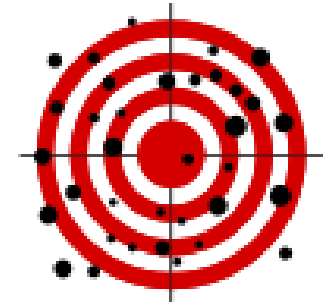
Private open data.

Public data from local, state or national governments.

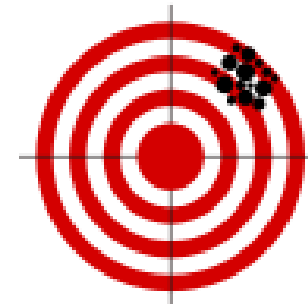
Reliability and Validity



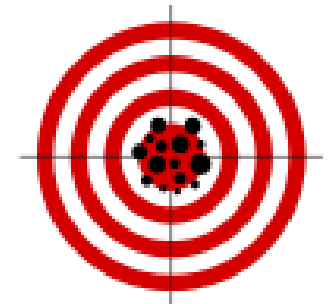
Unreliable & Invalid



Unreliable, But Valid



Reliable, Not Valid



Both Reliable & Valid

รายละเอียดของผลการเปรียบเทียบสถานะการบรรลุเป้าหมายของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
 ทั้ง 23 ประเด็น ในระหว่าง พ.ศ. 2562 – 2566 แสดงผลดังตารางนี้

ลำดับผลงาน	พ.ศ.	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณของหน่วยงาน															
1. ความมั่นคง	พ.ศ. 2562	010001	010002	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113		
	พ.ศ. 2563	010001	010002	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113		
	พ.ศ. 2564	010001	010002	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113		
	พ.ศ. 2565	010001	010002	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113		
	พ.ศ. 2566	010001	010002	010101	010102	010103	010104	010105	010106	010107	010108	010109	010110	010111	010112	010113		
2. การต่างประเทศ	พ.ศ. 2562	020001	020002	020101	020102	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020109	020110	020111	020112	020113		
	พ.ศ. 2563	020001	020002	020101	020102	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020109	020110	020111	020112	020113		
	พ.ศ. 2564	020001	020002	020101	020102	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020109	020110	020111	020112	020113		
	พ.ศ. 2565	020001	020002	020101	020102	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020109	020110	020111	020112	020113		
	พ.ศ. 2566	020001	020002	020101	020102	020103	020104	020105	020106	020107	020108	020109	020110	020111	020112	020113		
3. การเกษตร	พ.ศ. 2562	030001	030002	030101	030102	030103	030104	030105	030106	030107	030108	030109	030110	030111	030112	030113		
	พ.ศ. 2563	030001	030002	030101	030102	030103	030104	030105	030106	030107	030108	030109	030110	030111	030112	030113		
	พ.ศ. 2564	030001	030002	030101	030102	030103	030104	030105	030106	030107	030108	030109	030110	030111	030112	030113		
	พ.ศ. 2565	030001	030002	030101	030102	030103	030104	030105	030106	030107	030108	030109	030110	030111	030112	030113		
	พ.ศ. 2566	030001	030002	030101	030102	030103	030104	030105	030106	030107	030108	030109	030110	030111	030112	030113		
4. อุตสาหกรรมและการพาณิชย์	พ.ศ. 2562	040001	040002	040101	040102	040103	040104	040105	040106	040107	040108	040109	040110	040111	040112	040113		
	พ.ศ. 2563	040001	040002	040101	040102	040103	040104	040105	040106	040107	040108	040109	040110	040111	040112	040113		
	พ.ศ. 2564	040001	040002	040101	040102	040103	040104	040105	040106	040107	040108	040109	040110	040111	040112	040113		
	พ.ศ. 2565	040001	040002	040101	040102	040103	040104	040105	040106	040107	040108	040109	040110	040111	040112	040113		
	พ.ศ. 2566	040001	040002	040101	040102	040103	040104	040105	040106	040107	040108	040109	040110	040111	040112	040113		
5. การท่องเที่ยว	พ.ศ. 2562	050001	050002	050101	050102	050103	050104	050105	050106	050107	050108	050109	050110	050111	050112	050113		
	พ.ศ. 2563	050001	050002	050101	050102	050103	050104	050105	050106	050107	050108	050109	050110	050111	050112	050113		
	พ.ศ. 2564	050001	050002	050101	050102	050103	050104	050105	050106	050107	050108	050109	050110	050111	050112	050113		
	พ.ศ. 2565	050001	050002	050101	050102	050103	050104	050105	050106	050107	050108	050109	050110	050111	050112	050113		
	พ.ศ. 2566	050001	050002	050101	050102	050103	050104	050105	050106	050107	050108	050109	050110	050111	050112	050113		
6. สิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	พ.ศ. 2562	060001	060002	060101	060102	060103	060104	060105	060106	060107	060108	060109	060110	060111	060112	060113		
	พ.ศ. 2563	060001	060002	060101	060102	060103	060104	060105	060106	060107	060108	060109	060110	060111	060112	060113		
	พ.ศ. 2564	060001	060002	060101	060102	060103	060104	060105	060106	060107	060108	060109	060110	060111	060112	060113		
	พ.ศ. 2565	060001	060002	060101	060102	060103	060104	060105	060106	060107	060108	060109	060110	060111	060112	060113		
	พ.ศ. 2566	060001	060002	060101	060102	060103	060104	060105	060106	060107	060108	060109	060110	060111	060112	060113		
7. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	พ.ศ. 2562	070001	070101	070102	070103	070104	070105	070106	070107	070108	070109	070110	070111	070112	070113			
	พ.ศ. 2563	070001	070101	070102	070103	070104	070105	070106	070107	070108	070109	070110	070111	070112	070113			
	พ.ศ. 2564	070001	070101	070102	070103	070104	070105	070106	070107	070108	070109	070110	070111	070112	070113			
	พ.ศ. 2565	070001	070101	070102	070103	070104	070105	070106	070107	070108	070109	070110	070111	070112	070113			
	พ.ศ. 2566	070001	070101	070102	070103	070104	070105	070106	070107	070108	070109	070110	070111	070112	070113			
8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	พ.ศ. 2562	080001	080101	080102	080103	080104	080105	080106	080107	080108	080109	080110	080111	080112	080113			
	พ.ศ. 2563	080001	080101	080102	080103	080104	080105	080106	080107	080108	080109	080110	080111	080112	080113			
	พ.ศ. 2564	080001	080101	080102	080103	080104	080105	080106	080107	080108	080109	080110	080111	080112	080113			
	พ.ศ. 2565	080001	080101	080102	080103	080104	080105	080106	080107	080108	080109	080110	080111	080112	080113			
	พ.ศ. 2566	080001	080101	080102	080103	080104	080105	080106	080107	080108	080109	080110	080111	080112	080113			
9. เศรษฐกิจพิเศษ	พ.ศ. 2562	090001	090002	090101	090102	090103	090104	090105	090106	090107	090108	090109	090110	090111	090112	090113		
	พ.ศ. 2563	090001	090002	090101	090102	090103	090104	090105	090106	090107	090108	090109	090110	090111	090112	090113		
	พ.ศ. 2564	090001	090002	090101	090102	090103	090104	090105	090106	090107	090108	090109	090110	090111	090112	090113		
	พ.ศ. 2565	090001	090002	090101	090102	090103	090104	090105	090106	090107	090108	090109	090110	090111	090112	090113		
	พ.ศ. 2566	090001	090002	090101	090102	090103	090104	090105	090106	090107	090108	090109	090110	090111	090112	090113		
10. การปรับตัวเพื่อรับมือและวิสัยทัศน์	พ.ศ. 2562	100001	100002	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113		
	พ.ศ. 2563	100001	100002	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113		
	พ.ศ. 2564	100001	100002	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113		
	พ.ศ. 2565	100001	100002	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113		
	พ.ศ. 2566	100001	100002	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110	100111	100112	100113		
11. การพัฒนาขีดความสามารถของวิสาหกิจ	พ.ศ. 2562	110001	110101	110102	110103	110104	110105	110106	110107	110108	110109	110110	110111	110112	110113			
	พ.ศ. 2563	110001	110101	110102	110103	110104	110105	110106	110107	110108	110109	110110	110111	110112	110113			
	พ.ศ. 2564	110001	110101	110102	110103	110104	110105	110106	110107	110108	110109	110110	110111	110112	110113			
	พ.ศ. 2565	110001	110101	110102	110103	110104	110105	110106	110107	110108	110109	110110	110111	110112	110113			
	พ.ศ. 2566	110001	110101	110102	110103	110104	110105	110106	110107	110108	110109	110110	110111	110112	110113			
12. การพัฒนาการบริการ	พ.ศ. 2562	120001	120002	120101	120102	120103	120104	120105	120106	120107	120108	120109	120110	120111	120112	120113		
	พ.ศ. 2563	120001	120002	120101	120102	120103	120104	120105	120106	120107	120108	120109	120110	120111	120112	120113		
	พ.ศ. 2564	120001	120002	120101	120102	120103	120104	120105	120106	120107	120108	120109	120110	120111	120112	120113		
	พ.ศ. 2565	120001	120002	120101	120102	120103	120104	120105	120106	120107	120108	120109	120110	120111	120112	120113		
	พ.ศ. 2566	120001	120002	120101	120102	120103	120104	120105	120106	120107	120108	120109	120110	120111	120112	120113		
13. การเสริมสร้างนวัตกรรมดิจิทัล	พ.ศ. 2562	130001	130101	130102	130103	130104	130105	130106	130107	130108	130109	130110	130111	130112	130113			
	พ.ศ. 2563	130001	130101	130102	130103	130104	130105	130106	130107	130108	130109	130110	130111	130112	130113			
	พ.ศ. 2564	130001	130101	130102	130103	130104	130105	130106	130107	130108	130109	130110	130111	130112	130113			
	พ.ศ. 2565	130001	130101	130102	130103	130104	130105	130106	130107	130108	130109	130110	130111	130112	130113			
	พ.ศ. 2566	130001	130101	130102	130103	130104	130105	130106	130107	130108	130109	130110	130111	130112	130113			
14. ศึกษาการวิจัย	พ.ศ. 2562	140001	140101	140102	140103	140104	140105	140106	140107	140108	140109	140110	140111	140112	140113			
	พ.ศ. 2563	140001	140101	140102	140103	140104	140105	140106	140107	140108	140109	140110	140111	140112	140113			
	พ.ศ. 2564	140001	140101	140102	140103	140104	140105	140106	140107	14								

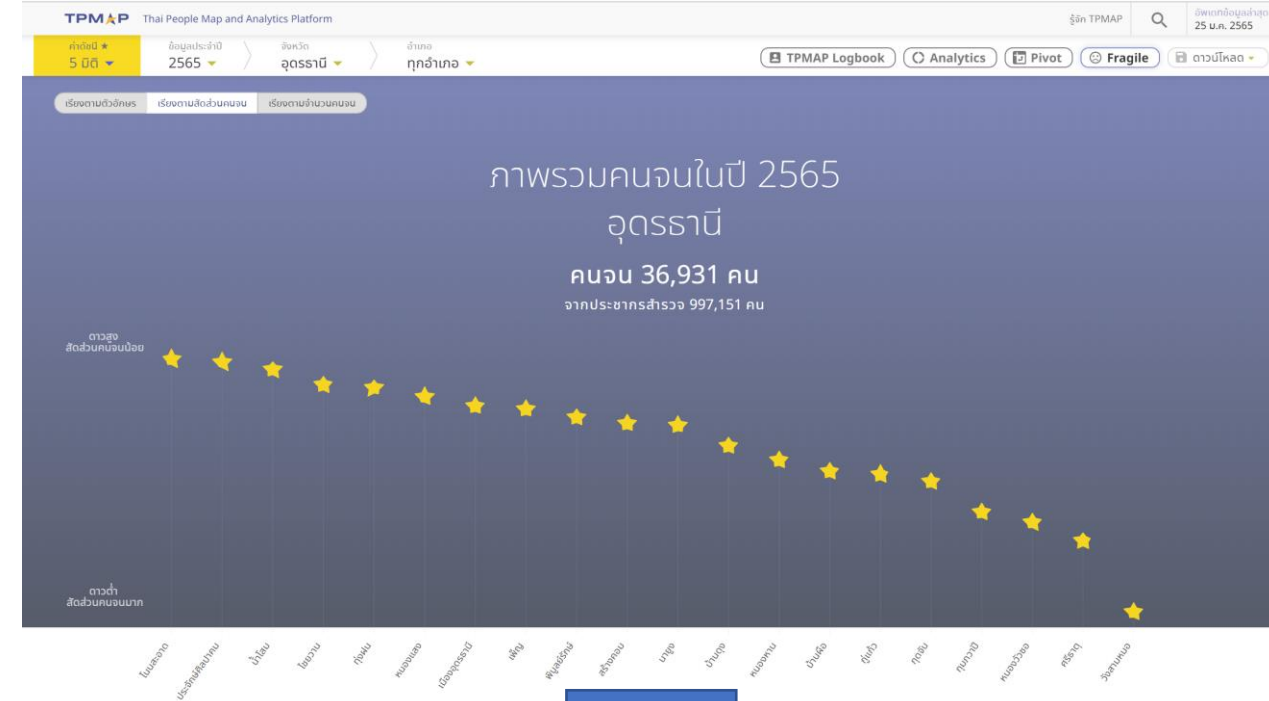
P D C → A



แผนแม่บทฯ	พ.ศ.	เป้าหมายต้น				เป้าหมายตามแผนย่อย									
17. ความเสมอภาคและสิทธิการบริการทางสังคม	พ.ศ. 2562	170001				170101	170201								
	พ.ศ. 2563	170001				170101	170201								
	พ.ศ. 2564	170001				170101	170201								
	พ.ศ. 2565	170001				170101	170201								
	พ.ศ. 2566	170001				170101	170201								
18. การมีใบสำคัญเข้าเรียน	พ.ศ. 2562	180001				180101	180102	180201	180301	180401	180402	180403	180501		
	พ.ศ. 2563	180001				180101	180102	180201	180301	180401	180402	180403	180501		
	พ.ศ. 2564	180001				180101	180102	180201	180301	180401	180402	180403	180501		
	พ.ศ. 2565	180001				180101	180102	180201	180301	180401	180402	180403	180501		
19. การบริหารจัดการภายในระบบ	พ.ศ. 2562	190001	190002	190003		190101	190102	190103	190201	190202	190203	190301			
	พ.ศ. 2563	190001	190002	190003		190101	190102	190103	190201	190202	190203	190301			
	พ.ศ. 2564	190001	190002	190003		190101	190102	190103	190201	190202	190203	190301			
	พ.ศ. 2565	190001	190002	190003		190101	190102	190103	190201	190202	190203	190301			
	พ.ศ. 2566	190001	190002	190003		190101	190102	190103	190201	190202	190203	190301			
	พ.ศ. 2562	190001	190002	190003		190101	190102	190103	190201	190202	190203	190301			
20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	พ.ศ. 2562	200001	200002			200101	200201			200301	200302	200401	200501		
	พ.ศ. 2563	200001	200002			200101	200201			200301	200302	200401	200501		
	พ.ศ. 2564	200001	200002			200101	200201			200301	200302	200401	200501		
	พ.ศ. 2565	200001	200002			200101	200201			200301	200302	200401	200501		
	พ.ศ. 2566	200001	200002			200101	200201			200301	200302	200401	200501		
	พ.ศ. 2562	200001	200002			200101	200201	200202	200203	200301	200302	200401	200501		
21. การดำเนินการสู่จุดจบและประสิทธิผล	พ.ศ. 2562	210001				210101	210102	210103							
	พ.ศ. 2563	210001				210101	210102	210103							
	พ.ศ. 2564	210001				210101	210102	210103							
	พ.ศ. 2565	210001				210101	210102	210103							
	พ.ศ. 2566	210001				210101	210102	210103							
	พ.ศ. 2562	220001	220002			220101	220102	220103		220201					
22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	พ.ศ. 2563	220001	220002			220101	220102	220103		220201					
	พ.ศ. 2564	220001	220002			220101	220102	220103		220201					
	พ.ศ. 2565	220001	220002			220101	220102	220103		220201					
	พ.ศ. 2566	220001	220002			220101	220102	220103		220201					
23. การวิจัยและพัฒนาวิชาการ	พ.ศ. 2562	230001	230002			230101	230102	230201	230301	230401	230501	230502			
	พ.ศ. 2563	230001	230002			230101	230102	230201	230301	230401	230501	230502			
	พ.ศ. 2564	230001	230002			230101	230102	230201	230301	230401	230501	230502			
	พ.ศ. 2565	230001	230002			230101	230102	230201	230301	230401	230501	230502			
	พ.ศ. 2566	230001	230002			230101	230102	230201	230301	230401	230501	230502			
	พ.ศ. 2562	230001	230002			230101	230102	230201	230301	230401	230501	230502			

วิเคราะห์ข้อมูลจากระบบ TPMAP

ความสัมพันธ์ระหว่างโครงการในจังหวัดกับสถานการณ์การพัฒนาด้านข้อมูล TPMAP



การปรับ D



<https://opendata.nesdc.go.th/dataset/emenscr-project>





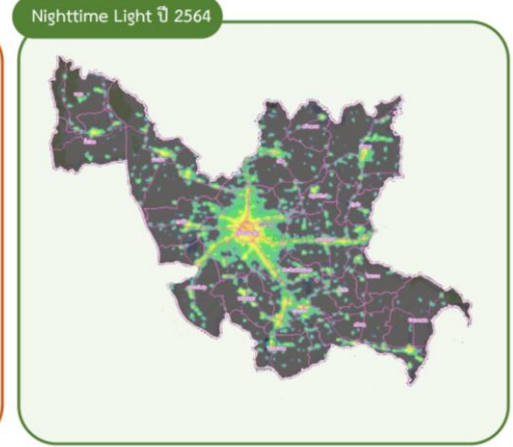
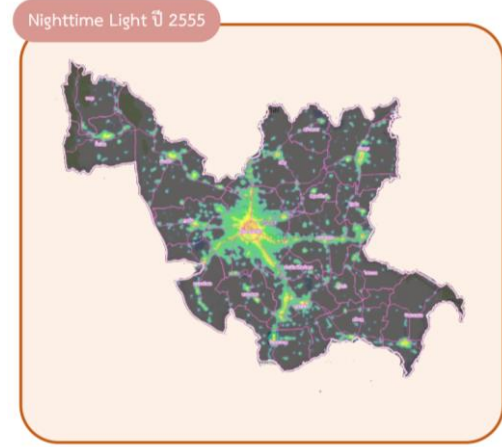
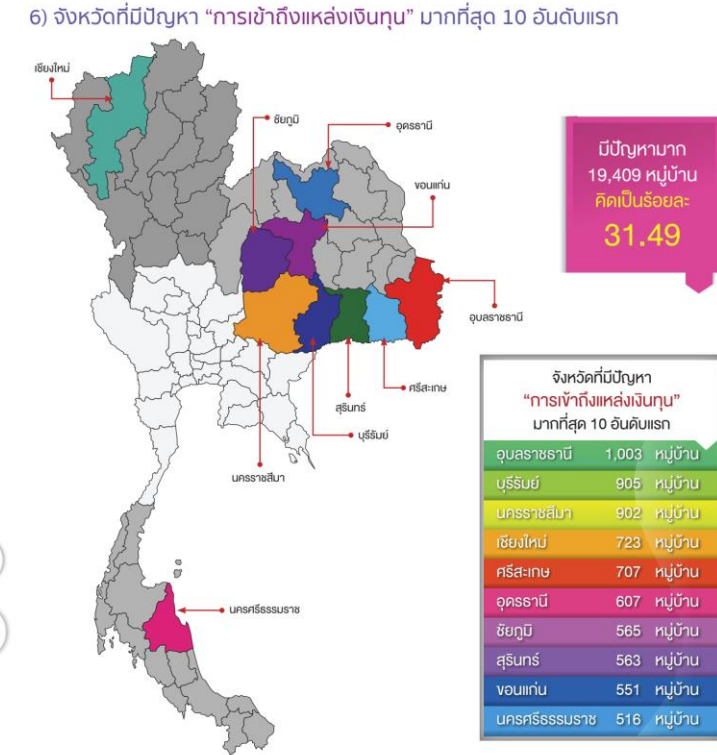
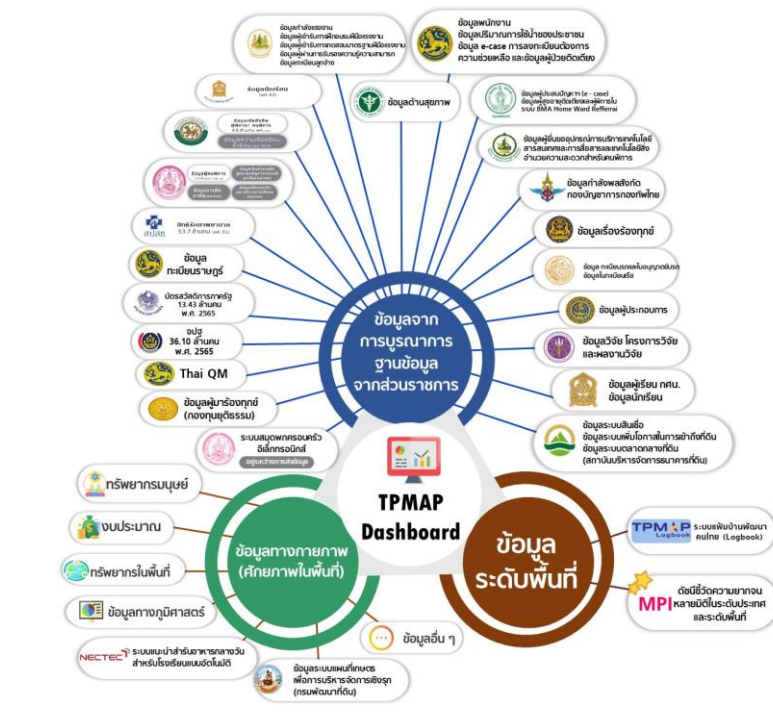
เติมเต็ม ข้อมูลในระบบ TPMap ให้ครอบคลุมประเด็นการพัฒนาทุกมิติและทุกพื้นที่ในประเทศ



ข้อมูลทางกายภาพ (ศักยภาพในพื้นที่) โดยใช้ข้อมูลข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กชช.2ค) -- สะท้อนศักยภาพ คุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของหมู่บ้านใน 7 มิติ มีความคล้ายคลึงกับ 5 มิติของ TPMap ซึ่งเป็นพื้นที่ทางกายภาพที่เล็กที่สุดสำหรับการพัฒนาระดับครัวเรือน/บุคคล

ข้อมูลพิภคบริการสาธารณะ (สถานศึกษา สถานพยาบาล) -- สะท้อนการเข้าถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านการศึกษาเป็นข้อมูลพิจารณาร่วมกับปัญหาการพัฒนาตาม tpmap ใน 5 มิติ เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบซึ่งกันและกัน

ข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมแสงสว่างเวลากลางคืน สะท้อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจเพื่อให้มีข้อมูลเชิงประจักษ์สามารถนำไปวิเคราะห์ควบคู่กับการพัฒนาคนทุกช่วงวัยต่อไป



From R to P
Night time light to ศักยภาพพื้นที่ในการแก้ปัญหาความยากจน
Evidence based policy/Project
ข้อมูลพื้นที่ to เมบู่แก้ปัญหาความยากจน