

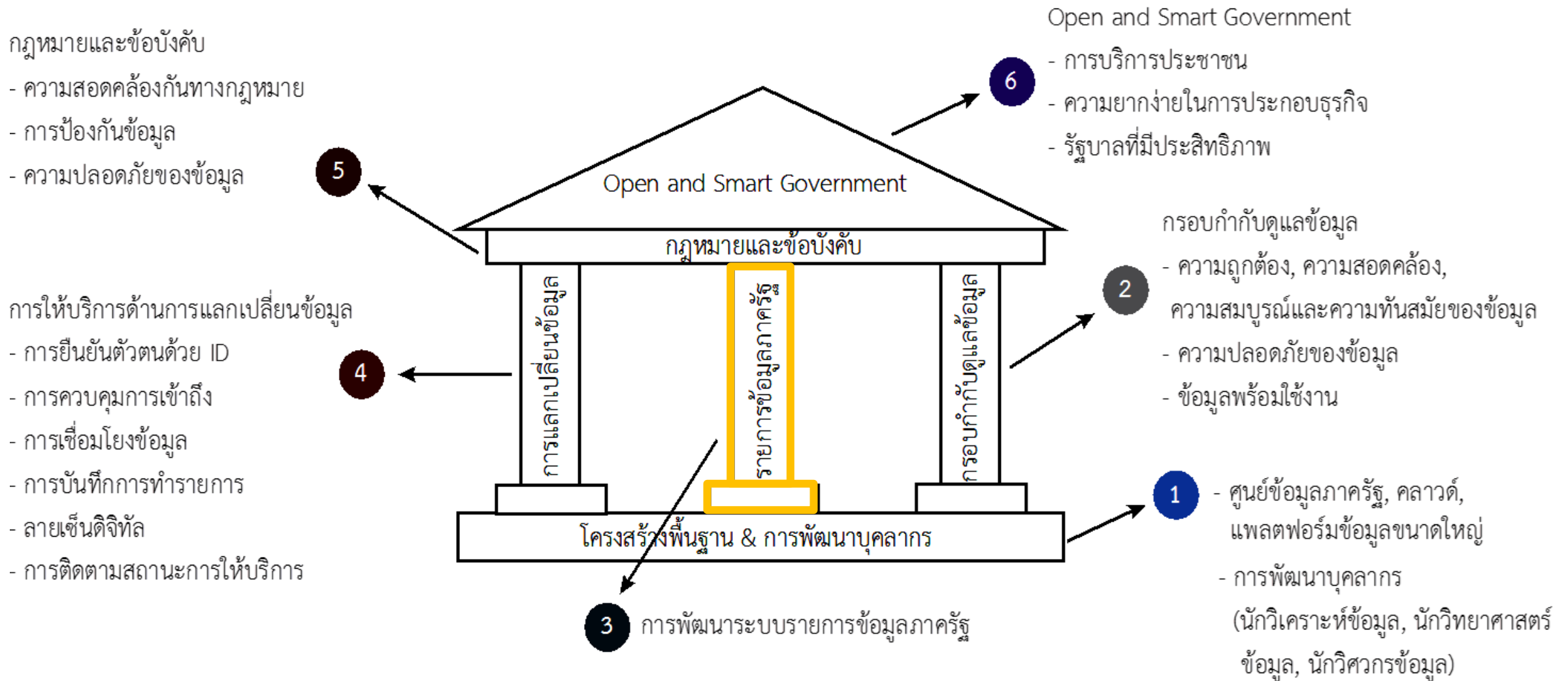


สำนักงานสถิติแห่งชาติ



โครงการการศึกษาและพัฒนาต้นแบบ
ระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data
Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services)

ที่มา : กรอบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ



มติ ครม. 7 พ.ค. 62 กำหนดให้ สสช. จัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามาณุกรม (Directory Services)

จัดทำระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ หรือ GDC เพื่อให้มีระบบบัญชีข้อมูลกลาง เพื่อให้ทราบว่าหน่วยงานใดถือครองชุดข้อมูลใด ในรูปแบบใด เข้าถึงอย่างไร

วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อศึกษา วิเคราะห์ กระบวนการ นโยบาย หลักเกณฑ์ และวิธีการกำกับ ที่เป็นองค์ประกอบหลักในการจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ ให้สามารถทำงานร่วมกันอย่างเป็นเอกภาพ
- 2 เพื่อศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบสถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture) ของต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services)
- 3 พัฒนาต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services) เพื่อให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึงบัญชีข้อมูล และแหล่งข้อมูลได้อย่างสะดวก รวดเร็ว สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐร่วมกันโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

วัตถุประสงค์ (ต่อ)

4 ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐมีระบบบัญชีข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการชุดข้อมูลในภารกิจของหน่วยงานภาครัฐ ให้สามารถทำงานร่วมกันได้ ด้วยข้อกำหนดเดียวกัน

5 ส่งเสริมและเพิ่มศักยภาพของบุคลากรภาครัฐให้มีความรู้ และทักษะในการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Catalog)

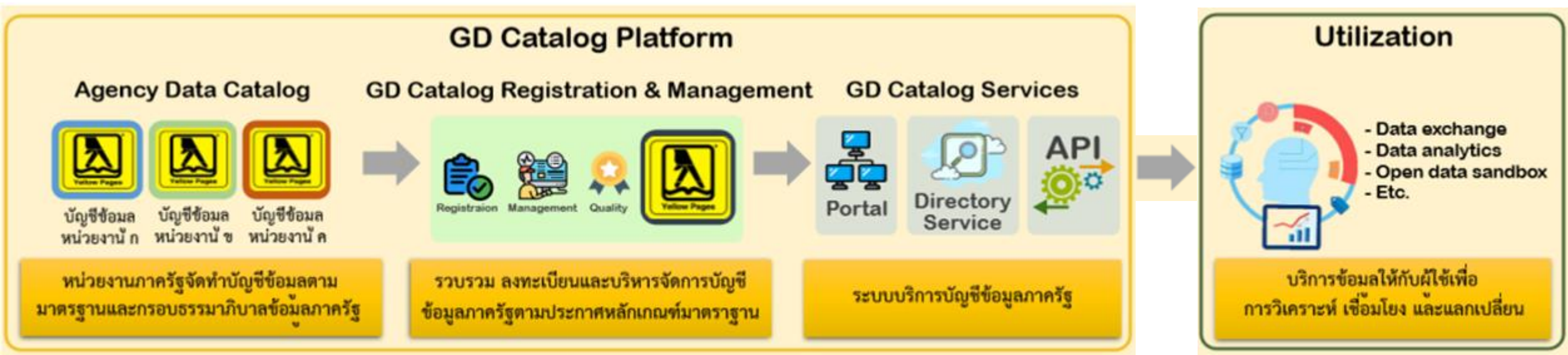
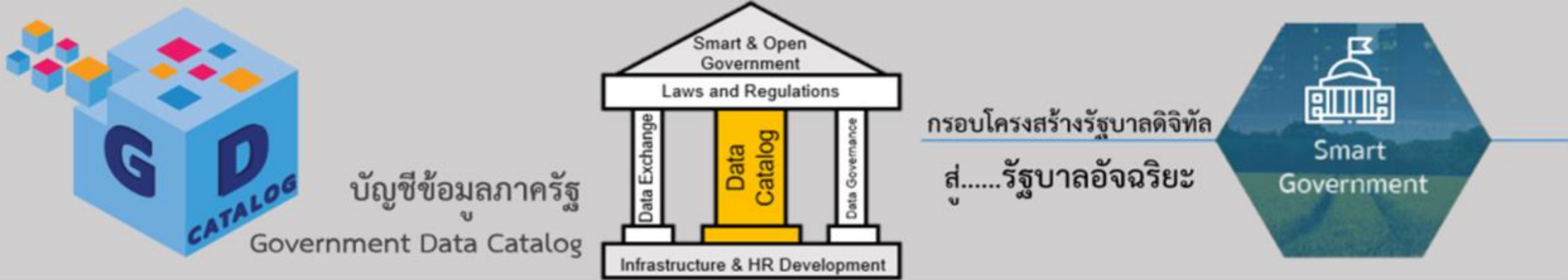
6 มีชุดข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ และชุดข้อมูลทางทะเบียนเพื่อสนับสนุนการจัดทำโครงการสำมะโนประชากรและเคหะของสำนักงานสถิติแห่งชาติ



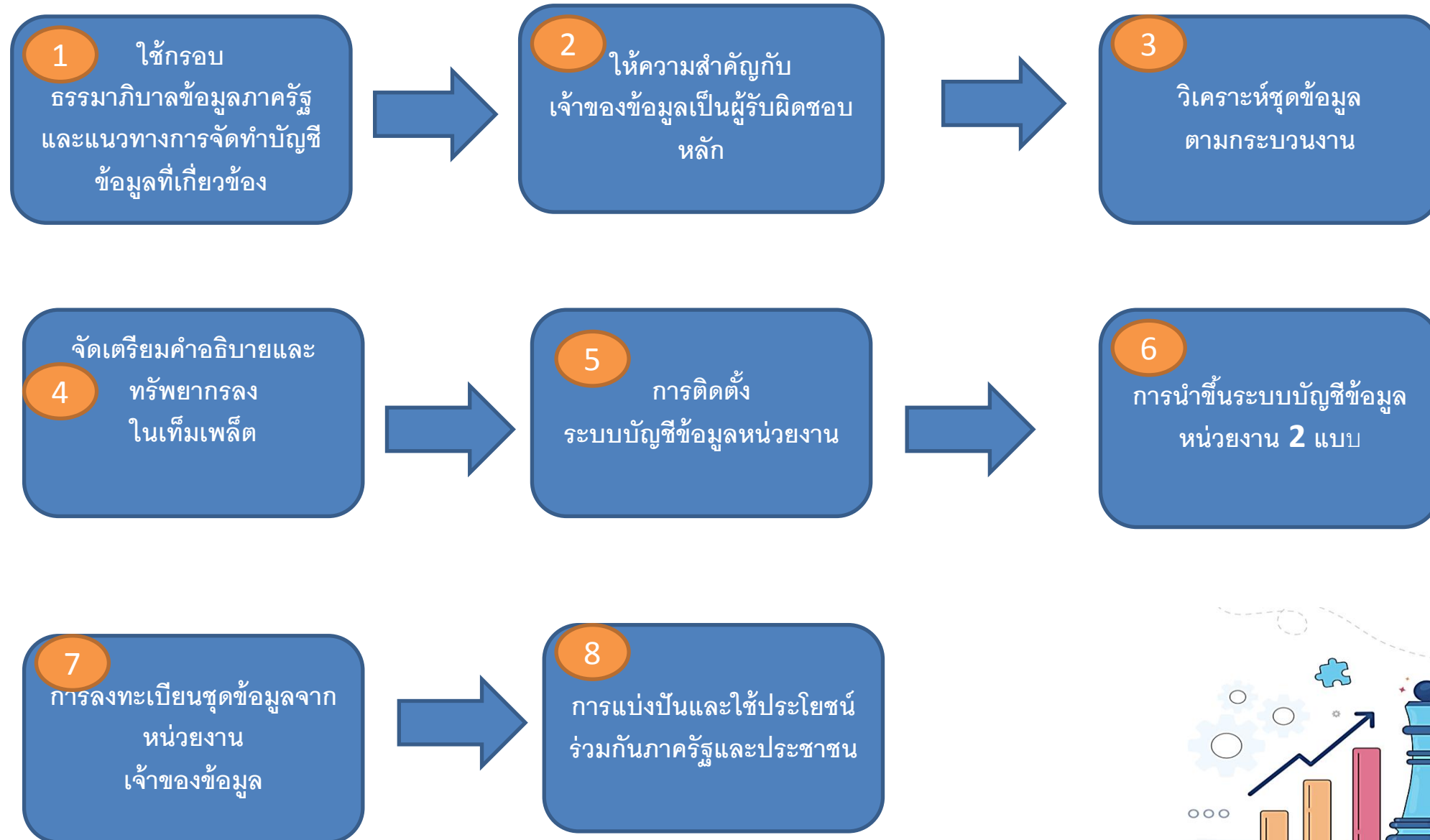
เป้าหมายของการจัดการข้อมูลของหน่วยงานรัฐ

1. ข้อมูลมีความถูกต้อง (Accuracy)
 2. ข้อมูลมีความครบถ้วน (Completeness)
 3. ข้อมูลมีความต้องกัน (Consistency)
 4. ข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน (Timeliness)
 5. ข้อมูลตรงตามความต้องการผู้ใช้ (Relevancy)
 6. ข้อมูลมีความพร้อมใช้ (Availability)
 7. ข้อมูลใช้งานตามสิทธิการเข้าถึงข้อมูลตามชั้นความลับ (Authority and Security)
- เป็นต้น

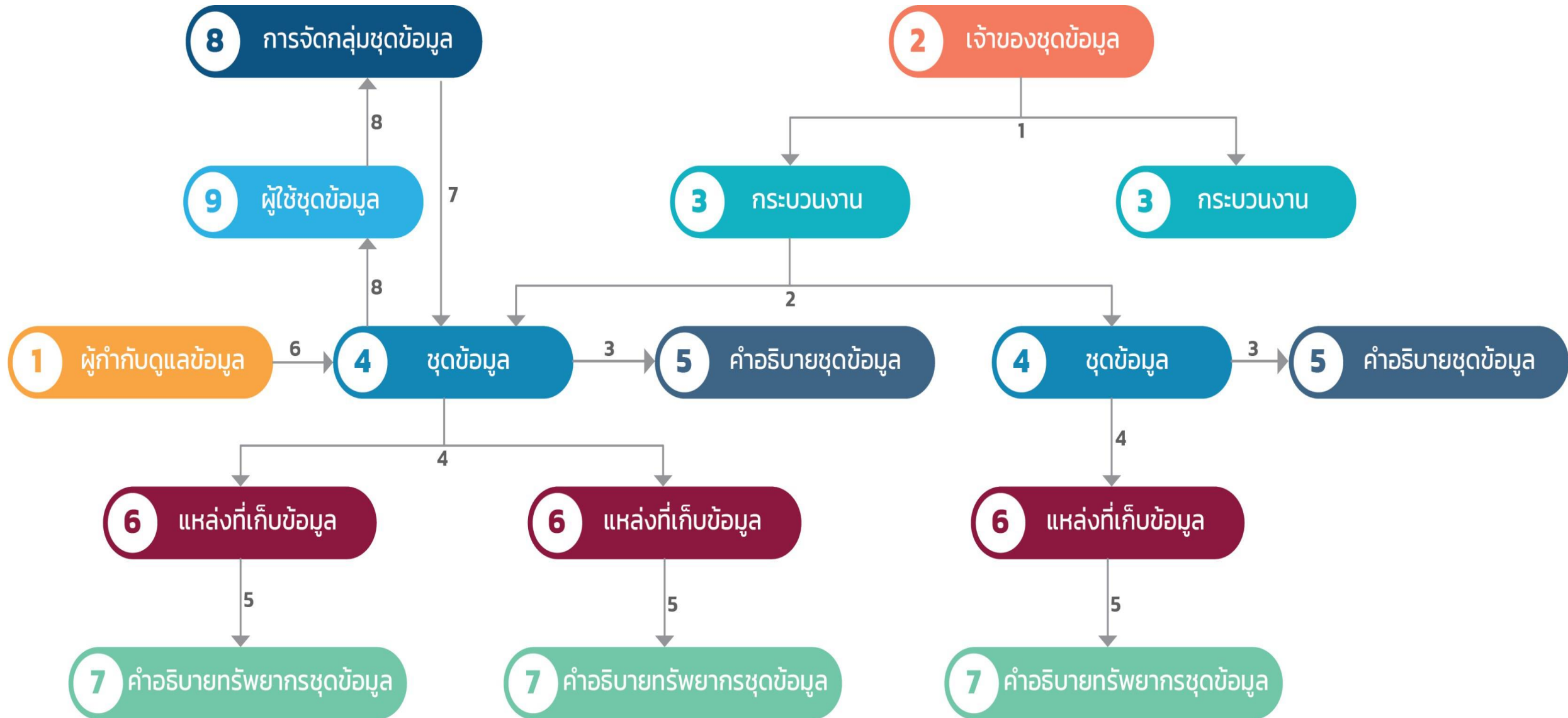
แพลตฟอร์มระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



ต้นแบบการจัดทำบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog)

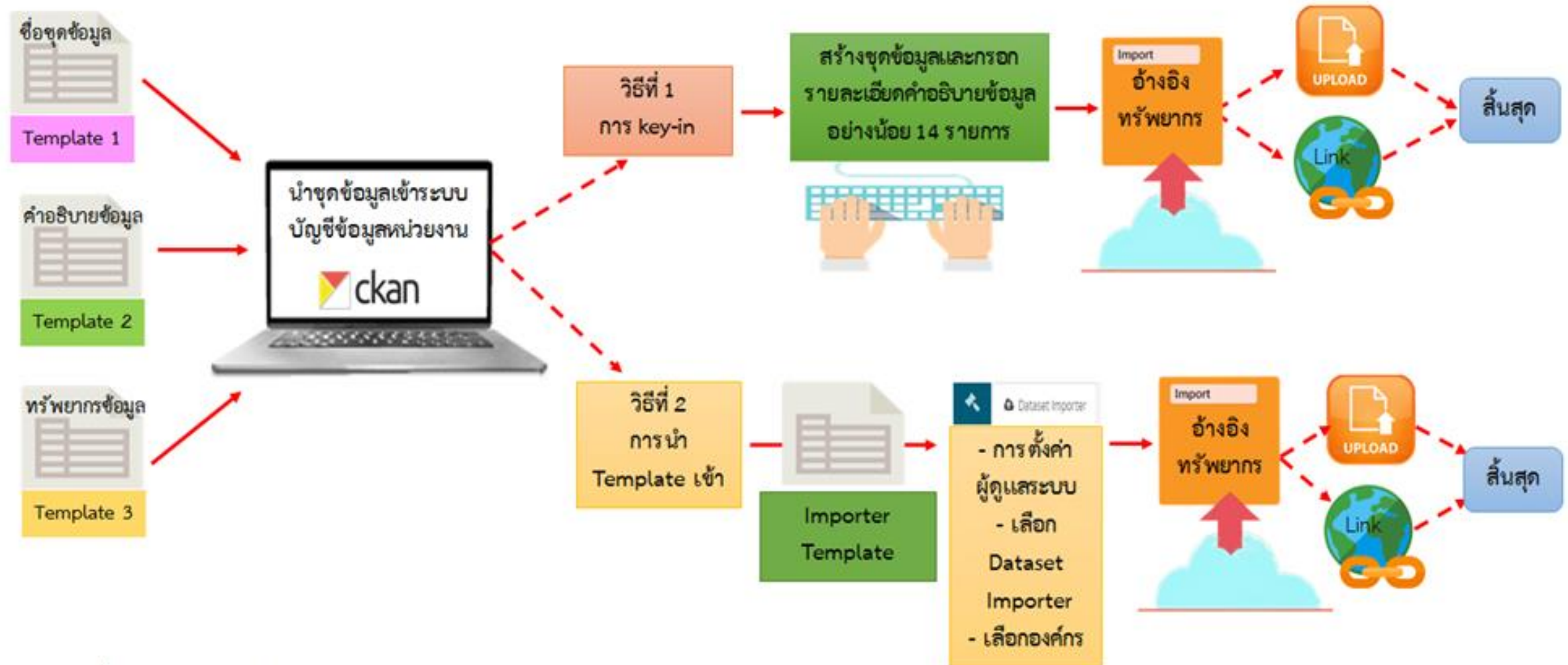


องค์ประกอบระบบบัญชีข้อมูล



ขั้นตอนการนำเข้าชุดข้อมูล และ Metadata สู่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

การนำเข้าชุดข้อมูล และ คำอธิบายข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน



การเกิดขึ้นระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานที่พร้อมใช้

ติดตั้งแบบ On Promise
จำนวน 20 หน่วยงาน

ใช้บริการ Agency As A service
จำนวน 14 หน่วยงาน

หน่วยงานที่ติดตั้ง แบบ On Premise จำนวน 20 หน่วยงาน

หน่วยงาน	URL
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	http://catalog.egat.co.th
การเคหะแห่งชาติ	http://gdcatalog.nha.co.th
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	http://catalog.exat.co.th
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	http://catalog.fio.co.th
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	http://catalog.moj.go.th
กรมราชทัณฑ์	http://catalog.correct.go.th
กรมการปกครอง	http://catalog.dopa.go.th
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	http://catalog.fda.moph.go.th
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	https://hss.gdcatalog.go.th/
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	http://catalog.dipm.go.th

หน่วยงานที่ติดตั้ง แบบ On Premise จำนวน 20 หน่วยงาน (ต่อ)

หน่วยงาน	URL
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	http://catalog.dip.go.th
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	http://catalog.boi.go.th
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	http://catalog.opm.go.th
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	http://catalog.rlpd.go.th
สำนักงานประกันสังคม	http://catalog.sso.go.th
กรมการข้าว	http://catalog.ricethailand.go.th
กรมหม่อนไหม	http://catalog.gsds.go.th
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	http://catalog.moe.go.th
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	http://catalog.dnp.go.th
กรมสุขภาพจิต	http://catalog.dmg.go.th

หน่วยงานที่ขอใช้บริการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน จำนวน 11 หน่วยงาน

หน่วยงาน	URL
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)	https://amlo.gdcatalog.go.th
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	http://nhso.gdcatalog.go.th
กรมประชาสัมพันธ์	http://prd.gdcatalog.go.th
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค	https://ocpb.gdcatalog.go.th
กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	https://djop.gdcatalog.go.th
กรมการจัดหางาน	https://catalog.doe.go.th
การทำเรือแห่งประเทศไทย	https://port.gdcatalog.go.th
สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	https://nstda-tiis.gdcatalog.go.th
กรมกิจการเด็กและเยาวชน	https://djop.gdcatalog.go.th
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	https://ocpb.gdcatalog.go.th
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	https://onep.gdcatalog.go.th

3 จังหวัดนำร่องที่ขอใช้บริการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

จังหวัดฉะเชิงเทรา

<http://chachoengsao-catalog.gdcatalog.go.th>

จังหวัดชลบุรี

<http://chonburi-catalog.gdcatalog.go.th>

จังหวัดระยอง

<http://rayong-catalog.gdcatalog.go.th>

จำนวนชุดข้อมูลที่อยู่บนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ประเภทข้อมูล	
จำนวนชุดข้อมูล (Dataset)	1174
Public Data	914
Private Data	260
จำนวนแหล่งข้อมูล (Data Source)	1901
จำนวนชุดข้อมูลที่ระเบียน	432
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นสถิติ	398
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่	16
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลหลากหลาย	140
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลประเภทอื่น	188

หน่วยงานและจังหวัดที่เข้าร่วมโครงการ	
หมวดหมู่ข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	
จำนวนชุดข้อมูลสาธารณะ	886
จำนวนชุดข้อมูลส่วนบุคคล	242
จำนวนชุดข้อมูลความลับ	6
จำนวนชุดข้อมูลความมั่นคง	40
จำนวนชุดข้อมูลที่ประมวลผลได้	203

จำนวนชุดข้อมูลที่อยู่บนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ประเภทข้อมูล	
จำนวนชุดข้อมูล (Dataset)	954
Public Data	746
Private Data	208
จำนวนแหล่งข้อมูล (Data Source)	1563
จำนวนชุดข้อมูลที่ระเบียน	337
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นสถิติ	278
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่	13
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลหลากหลาย	140
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลประเภทอื่น	186

หน่วยงานนำร่อง 31 หน่วยงาน	
หมวดหมู่ข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	
จำนวนชุดข้อมูลสาธารณะ	679
จำนวนชุดข้อมูลส่วนบุคคล	233
จำนวนชุดข้อมูลความลับ	2
จำนวนชุดข้อมูลความมั่นคง	40
จำนวนชุดข้อมูลที่ประมวลผลได้	154

จำนวนชุดข้อมูลที่อยู่บนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ประเภทข้อมูล	
จำนวนชุดข้อมูล (Dataset)	220
Public Data	168
Private Data	52
จำนวนแหล่งข้อมูล (Data Source)	338
จำนวนชุดข้อมูลที่ระเบียน	95
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นสถิติ	120
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่	3
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลหลากหลาย	0
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลประเภทอื่น	2

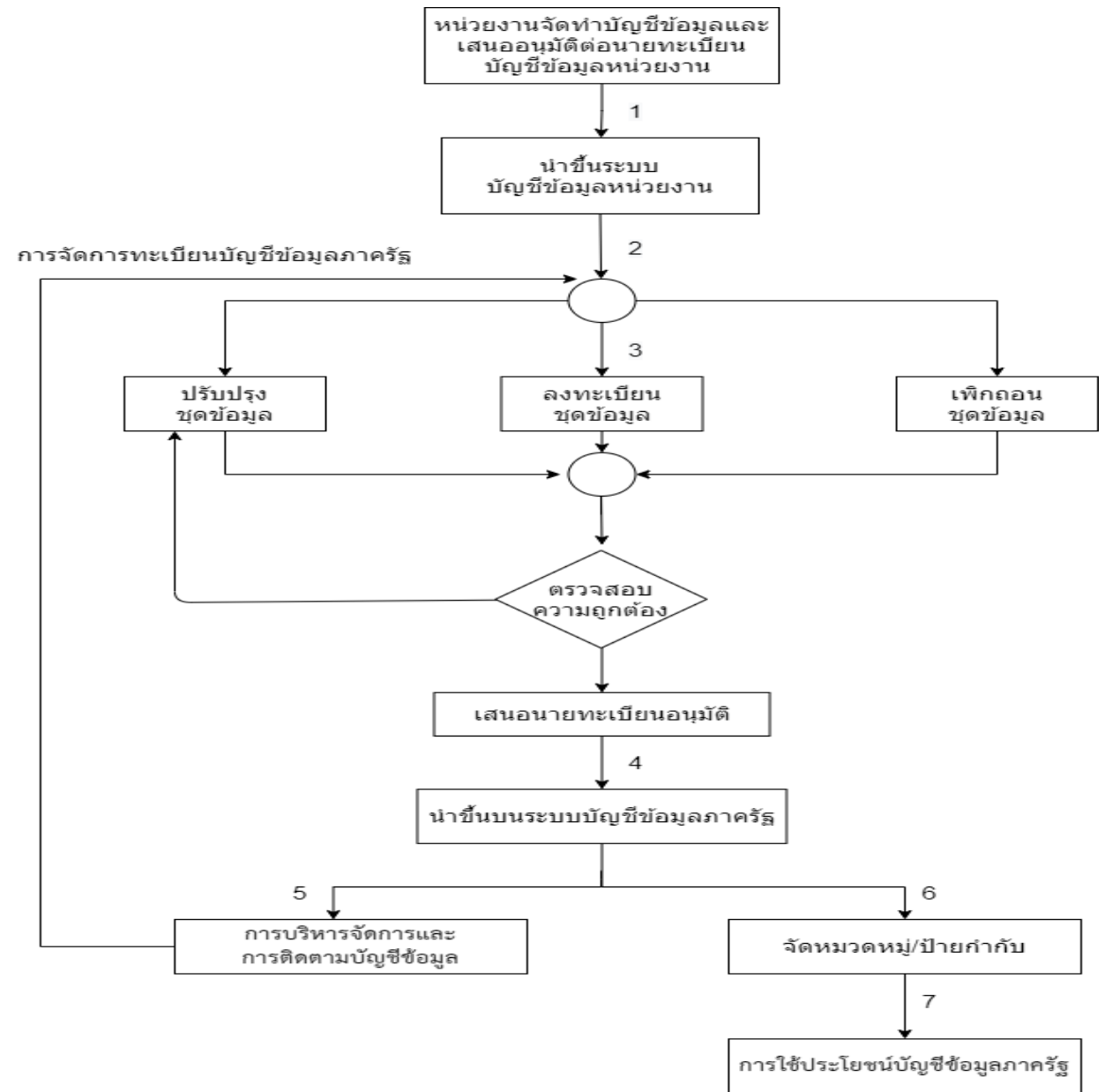
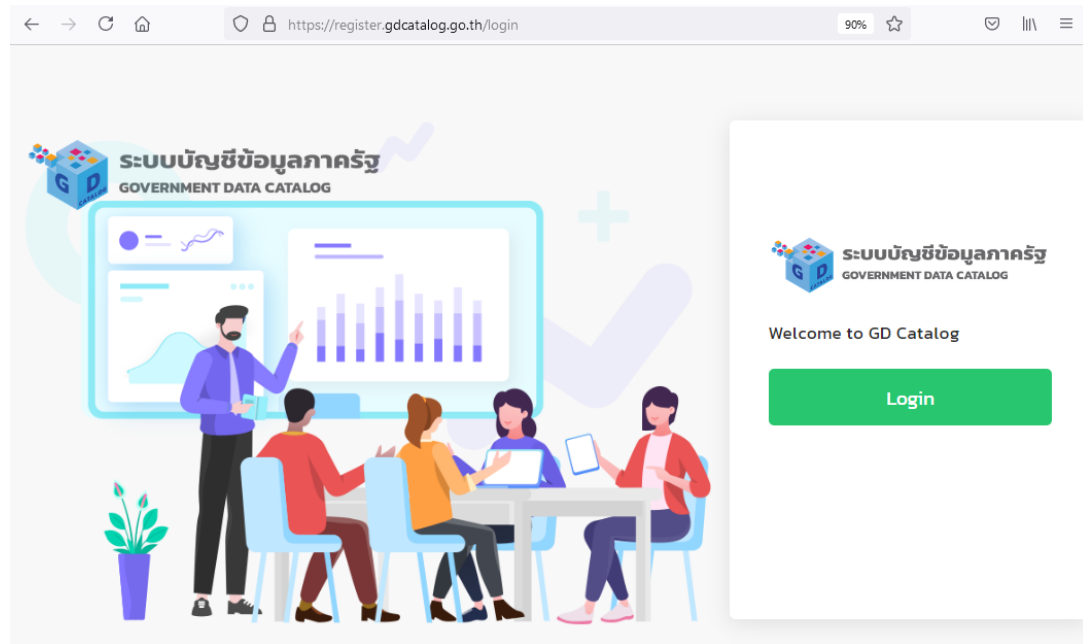
จังหวัดน่าน 3 จังหวัด	
หมวดหมู่ข้อมูลตามหลักธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	
จำนวนชุดข้อมูลสาธารณะ	207
จำนวนชุดข้อมูลส่วนบุคคล	9
จำนวนชุดข้อมูลความลับ	4
จำนวนชุดข้อมูลความมั่นคง	0
จำนวนชุดข้อมูลที่ประมวลผลได้	49

หน่วยงานนำร่อง	
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	http://catalog.egat.co.th/
การเคหะแห่งชาติ	http://gdcatalog.nha.co.th/
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	http://catalog.exat.co.th/
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	http://catalog.fio.co.th/
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	http://catalog.moj.go.th/
กรมราชทัณฑ์	http://catalog.correct.go.th/
กรมการปกครอง	http://catalog.dopa.go.th/
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)	https://amlo.gdcatalog.go.th/
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	https://nhso.gdcatalog.go.th/
กรมประชาสัมพันธ์	https://prd.gdcatalog.go.th/
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	http://catalog.fda.moph.go.th/
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	http://catalog.hss.moph.go.th/
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	http://ckan.dpim.go.th/
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	http://catalog.dip.go.th/
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค	https://ocpb.gdcatalog.go.th/
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	http://catalog.boi.go.th/dataset/
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	http://catalog.opm.go.th/dataset/
กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	https://djop.gdcatalog.go.th/
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	http://catalog.rlpd.go.th/

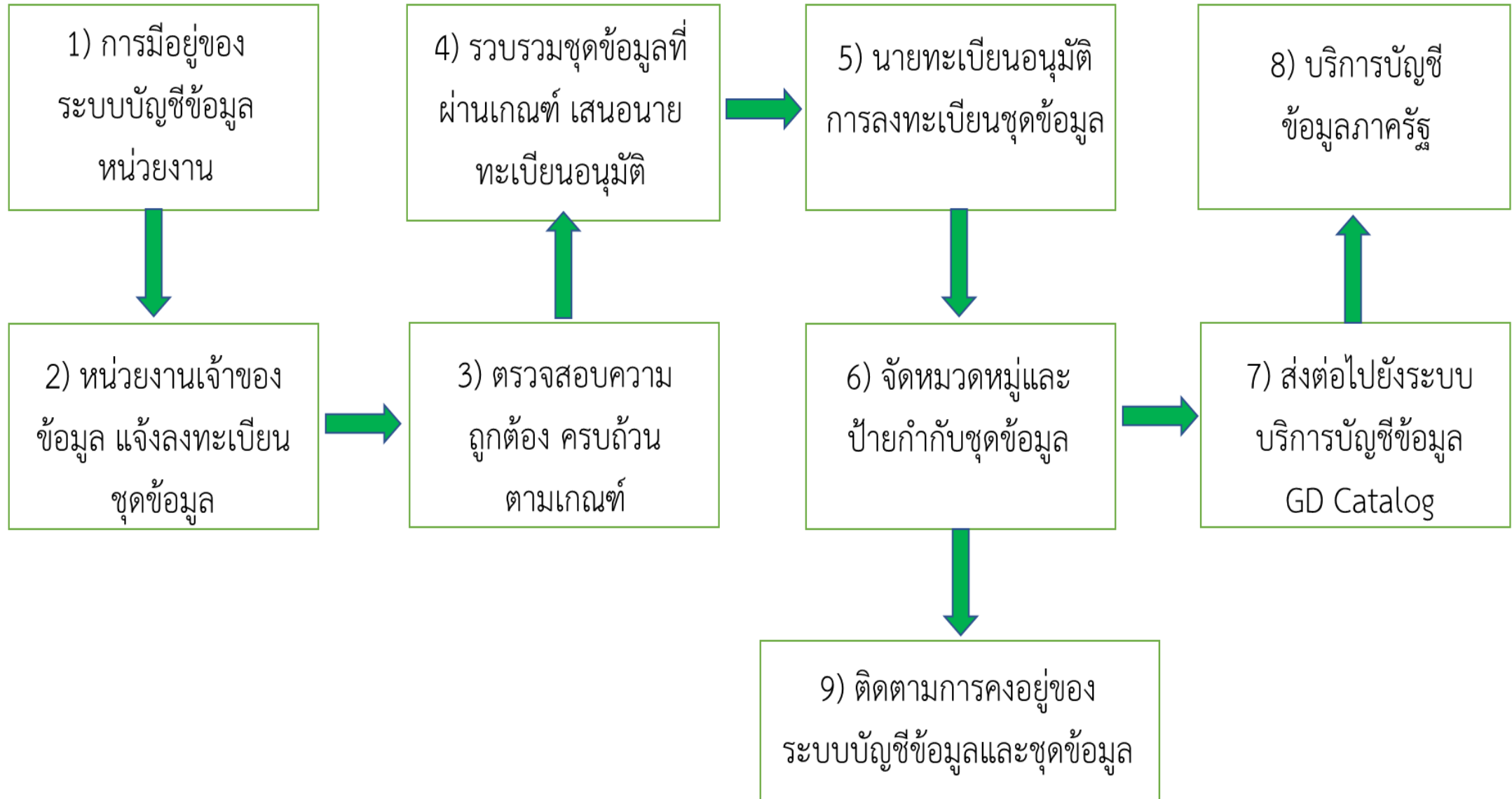
หน่วยงานนำร่อง	
สำนักงานประกันสังคม	https://catalog.sso.go.th/
กรมการข้าว	http://catalog.ricethailand.go.th/
กรมหม่อนไหม	http://catalog.qsds.go.th/
กรมการจัดหางาน	https://catalog.doe.go.th/
การทำเรือแห่งประเทศไทย	https://port.gdcatalog.go.th/
สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	https://nstda-tiis.gdcatalog.go.th/
กรมกิจการเด็กและเยาวชน	https://dcy.gdcatalog.go.th/
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	https://dscdw.gdcatalog.go.th/
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	http://catalog.moe.go.th/
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	https://onep.gdcatalog.go.th/
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	http://catalog.dnp.go.th/
กรมสุขภาพจิต	https://catalog.dmh.go.th/

จังหวัดนำร่อง	
ระยอง	https://rayong-catalog.gdcatalog.go.th/
ชลบุรี	https://chonburi-catalog.gdcatalog.go.th/
ฉะเชิงเทรา	https://chachoengsao-catalog.gdcatalog.go.th/

การจัดการด้วยกระบวนการลงทะเบียน



การลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog Registration)



การแจ้งลงทะเบียนบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายงานการลงทะเบียนข้อมูลของ 31 หน่วยงาน และ 3 จังหวัดนำร่อง

20/7/2564 8:41:18

21

หน่วยงาน (เข้าระบบ)

16

หน่วยงาน (แจ้งลงทะเบียน)

383

ชุดข้อมูล (แจ้งลงทะเบียน)

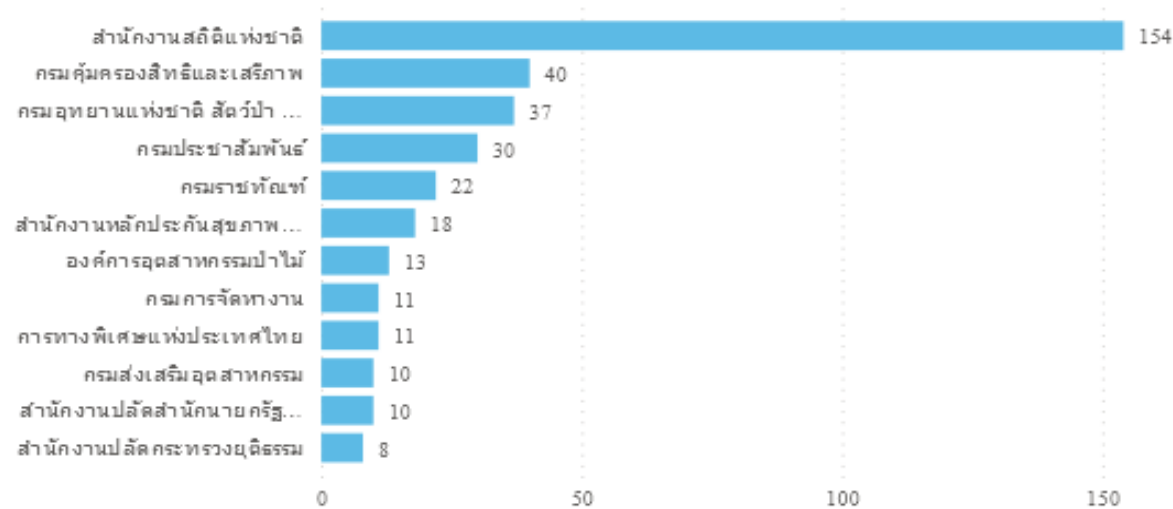
382

ชุดข้อมูล (สาธารณะ)

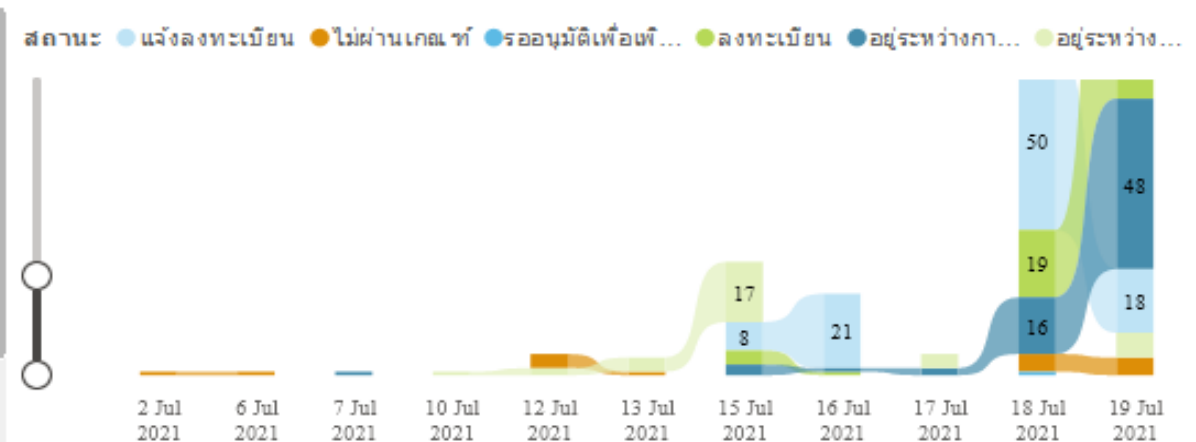
0

ชุดข้อมูล (ส่วนตัว)

จำนวนชุดข้อมูลที่แจ้งลงทะเบียน จำแนกตามหน่วยงาน

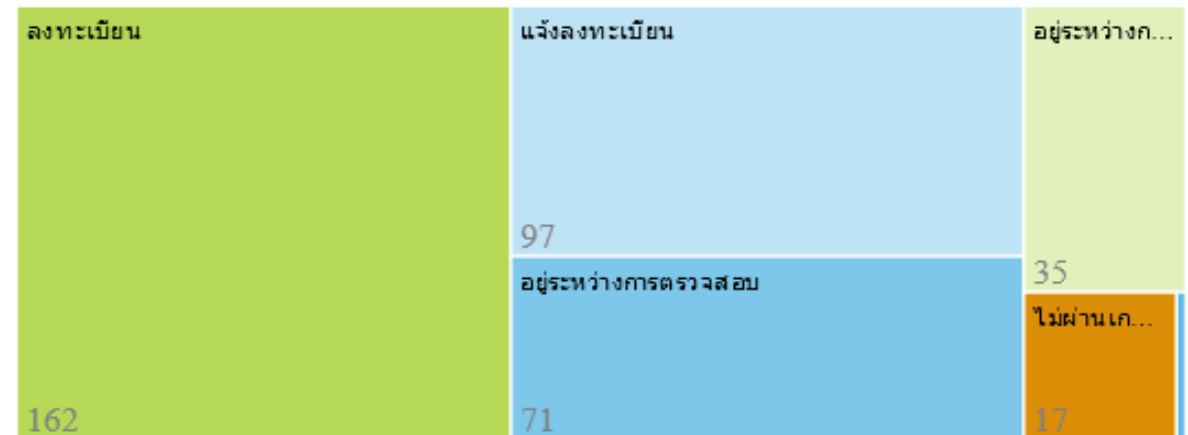


สถานะชุดข้อมูลก่อนการอนุมัติ รายวัน



สถานะการตรวจสอบชุดข้อมูล (รวมทุกหน่วยงาน)

ชื่อหน่วยงาน	ชื่อชุดข้อมูล
สำนักงานสถิติแห่งชาติ	Internet users per 100 persons
กรมการข้าว	เมล็ดพันธุ์ข้าวคงคลัง
กรมการข้าว	เมล็ดพันธุ์ข้าวพร้อมจำหน่าย
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	แนวคิดและความหมายของตราสัญลักษณ์ อส.อส.
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	แผนการดำเนินงาน/แผนงานที่สำคัญประจำปี
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	แหล่งท่องเที่ยวในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า
กรมประชาสัมพันธ์	แอนิเมชัน (Animation)
การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย	โครงข่ายทางพิเศษ ที่เปิดให้บริการ
กรมราชทัณฑ์	โครงสร้างข้อมูล สถิติราชทัณฑ์ ร.102



การเกิดขึ้นระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐและบริการที่เกี่ยวข้อง



<https://gdcatalog.go.th>

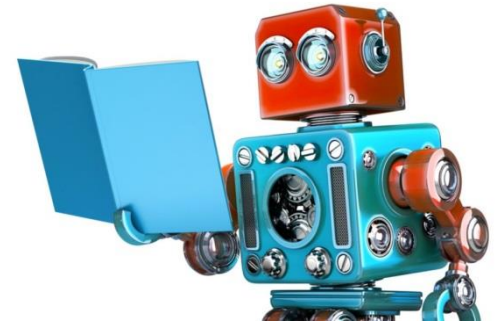


<https://directory.gdcatalog.go.th>



การเกิดขึ้นระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐและบริการที่เกี่ยวข้อง

GET	/api/user/mydata	Get detail of user	✓	🔒
dataset				
GET	/dataset/list_all	Get list of Ckan	✓	🔒
GET	/dataset/by_id/{dataset_id}	Get list by_id	✓	🔒
GET	/dataset/by_name/{name}	Get list by_name	✓	🔒
GET	/dataset/by_meta	Get list by_meta	✓	🔒
GET	/dataset/by_ministry	Get list by_ministry	✓	🔒
GET	/dataset/by_department/{department_id}	Get list by_department	✓	🔒
resource				
GET	/resource/list_all/{dataset_id}	Get resource all	✓	🔒
GET	/resource/by_id/{resource_id}	Get resource by_id	✓	🔒



CKAN API

Directory
API

การใช้ประโยชน์จากชุดข้อมูลในระบบบัญชีหน่วยงานเพื่อการตัดสินใจ

การพัฒนาที่อยู่อาศัยเพื่อรองรับความต้องการของประชาชน

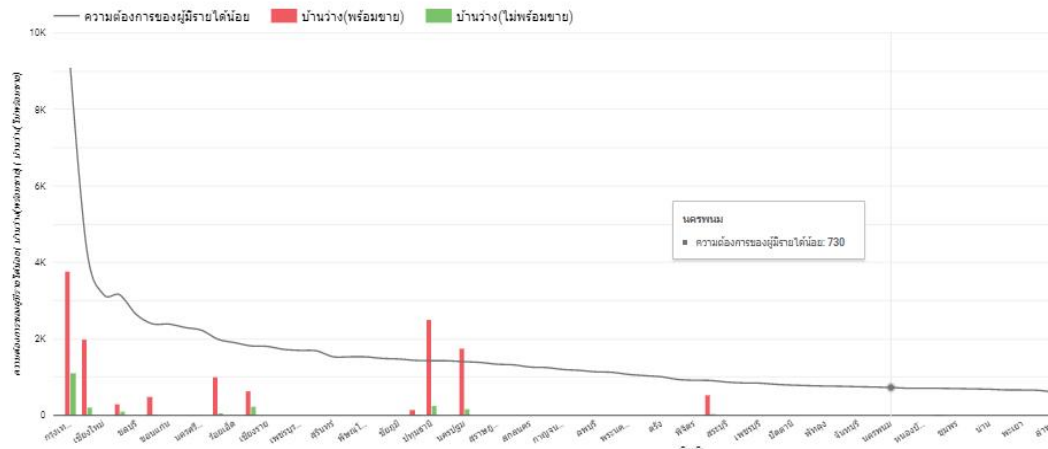
จังหวัด

อำเภอ

NHA
การเคหะแห่งชาติ



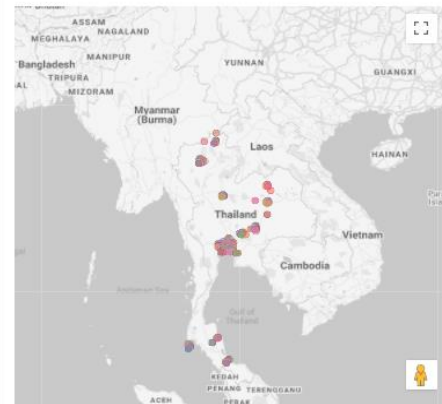
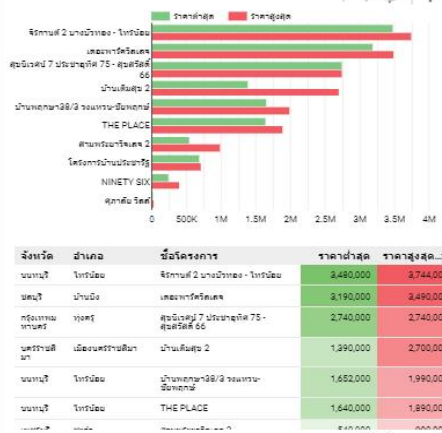
การเปรียบเทียบความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้น้อย กับการจัดหาที่อยู่อาศัยของ



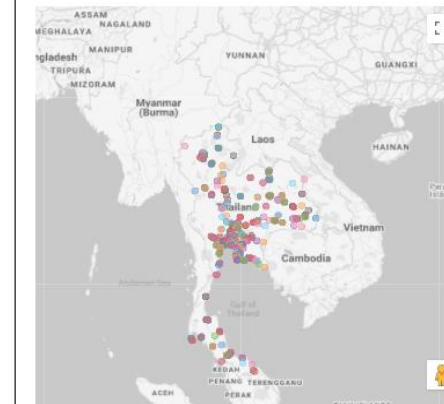
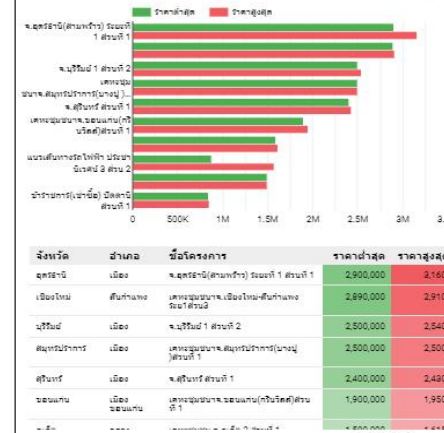
การเปรียบเทียบความต้องการที่อยู่อาศัยของผู้มีรายได้ปานกลางและรายได้สูง กับ บ้าน

รายได้ปานกลาง รายได้สูง บ้านว่าง

โครงการที่อยู่อาศัยภาคเอกชน 2562

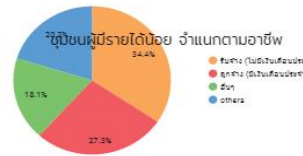
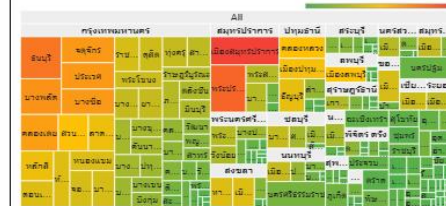


โครงการภาครัฐการเคหะแห่งชาติ 2562



ชุมชนผู้มีรายได้น้อย 2562

ข้อมูลชุมชนผู้มีรายได้น้อย จำแนกตามจังหวัดและอำเภอ



การพัฒนาที่อยู่อาศัยเพื่อรองรับความต้องการของประชาชน

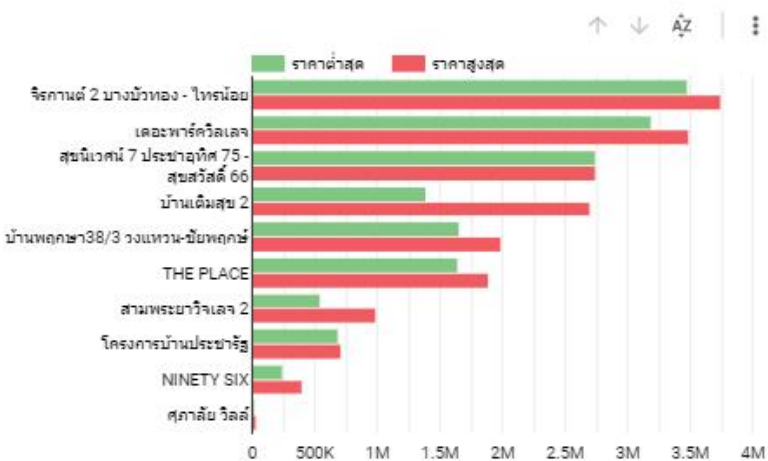


NHA
การเคหะแห่งชาติ

จังหวัด

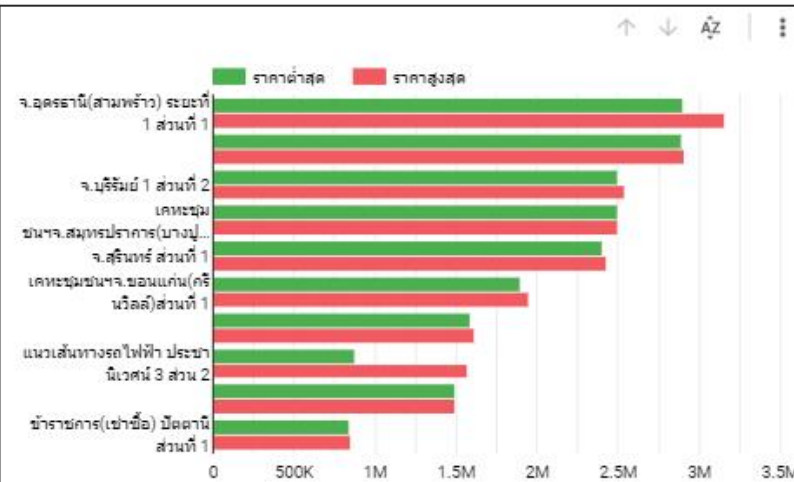
อำเภอ

โครงการที่อยู่อาศัยภาคเอกชน 2562



จังหวัด	อำเภอ	ชื่อโครงการ	ราคาต่ำสุด	ราคาสูงสุด
นนทบุรี	ไทรมัย	จิกานต์ 2 นางบัวทอง - ไทรมัย	3,480,000	3,744,000
ชลบุรี	บ้านบึง	เดอะพาร์ควิลเลจ	3,190,000	3,490,000
กรุงเทพมหานคร	ทุ่งครุ	สุขนิเวศน์ 7 ประชาอุทิศ 75 - สุขสวัสดิ์ 66	2,740,000	2,740,000
นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	บ้านเดิมสุข 2	1,390,000	2,700,000
นนทบุรี	ไทรมัย	บ้านพฤกษา38/3 วงแหวน-ชัยพฤกษ์	1,652,000	1,990,000
นนทบุรี	ไทรมัย	THE PLACE	1,640,000	1,890,000

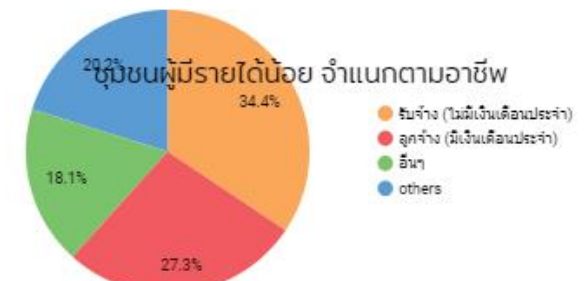
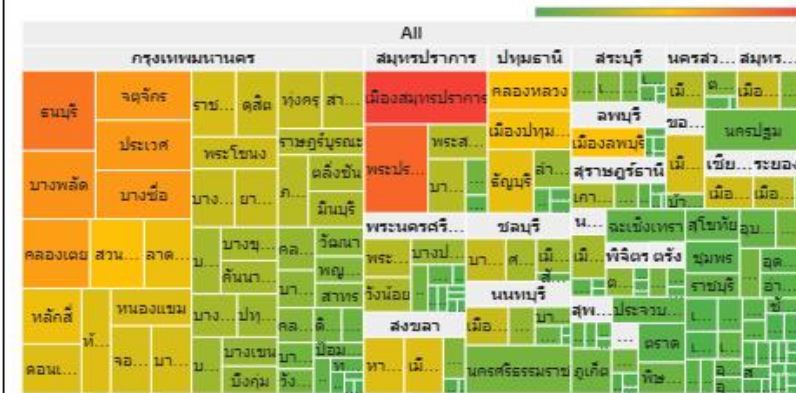
โครงการภาครัฐการเคหะแห่งชาติ 2562



จังหวัด	อำเภอ	ชื่อโครงการ	ราคาต่ำสุด	ราคาสูงสุด
อุดรธานี	เมือง	จ.อุดรธานี(สามพร้าว) ระยะที่ 1 ส่วนที่ 1	2,900,000	3,160,800
เชียงใหม่	สันกำแพง	เคหะชุมชนฯ.เชียงใหม่-สันกำแพง ระยะที่ 1 ส่วนที่ 3	2,890,000	2,910,000
บุรีรัมย์	เมือง	จ.บุรีรัมย์ 1 ส่วนที่ 2	2,500,000	2,540,000
สมุทรปราการ	เมือง	เคหะชุมชนฯ.สมุทรปราการ(บางปู) ส่วนที่ 1	2,500,000	2,500,000
สุรินทร์	เมือง	จ.สุรินทร์ ส่วนที่ 1	2,400,000	2,430,000
ขอนแก่น	เมือง	เคหะชุมชนฯ.ขอนแก่น(กรีนวิลล์)ส่วนที่ 1	1,900,000	1,950,000

ชุมชนผู้มีรายได้น้อย 2562

ข้อมูลชุมชนผู้มีรายได้น้อย จำแนกตามจังหวัดและอำเภอ



รายงานเชิงบริหาร 31 หน่วยงาน

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	https://datastudio.google.com/reporting/40719a10-9859-4518-b7e7-0f349fcd328/page/PeGSC
การเคหะแห่งชาติ	https://datastudio.google.com/u/0/reporting/0709380a-277e-408f-bed3-b87e6988c46b/page/LIsRC
การทางพิเศษแห่งประเทศไทย	https://datastudio.google.com/reporting/19c33d7d-9643-4548-a398-db1e57af0598
องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	https://datastudio.google.com/reporting/164f55dc-5f8b-4414-9afc-c2e9bedebbf8
สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม	https://datastudio.google.com/u/0/reporting/f7ddf1b9-cf7d-472f-af74-b781d5b48353/page/cWhUC
กรมราชทัณฑ์	https://datastudio.google.com/reporting/e1cd0ea5-354f-47dc-b712-b2927c21a544
กรมการปกครอง	https://datastudio.google.com/reporting/fe3f2945-19ae-412c-a738-1ee341a68cc7
สำนักงานป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน (ปปง.)	https://datastudio.google.com/u/0/reporting/dc1d3c1c-25a9-46c9-80de-1c2374d6950b/page/M4PRC
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	https://datastudio.google.com/reporting/12fbc54c-7b0e-4097-966e-73168c72328f
กรมประชาสัมพันธ์	https://datastudio.google.com/u/2/reporting/21ffdbf1-820e-4d16-9c89-4d3e35cfa2a2
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	https://datastudio.google.com/u/2/reporting/d56f382d-0761-41b3-a678-5c2bdd3176ec/page/ZHrOC
กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ	shorturl.at/rv824
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่	https://datastudio.google.com/reporting/695839e5-87a6-4781-8aa2-c67d396eb5c4/page/qlD
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	https://datastudio.google.com/reporting/35bf93b1-900f-430c-ae8e-6523394650dd
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค	https://datastudio.google.com/reporting/af1b1a0a-c727-4948-a541-c954cdbe6067
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน	https://datastudio.google.com/reporting/ccd191f0-d1a1-4cbe-9569-75159d41b8c2
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี	https://datastudio.google.com/reporting/39dc92dd-6961-437c-90a2-27e915fc66d3
กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	https://datastudio.google.com/reporting/1eb23b0e-c8e3-4ac5-9c5b-2b1057e1f1de
กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	https://datastudio.google.com/reporting/0f3db584-8301-414a-bc96-3ba8efca9c98

รายงานเชิงบริหาร 31 หน่วยงาน

สำนักงานประกันสังคม	https://datastudio.google.com/reporting/470baaef-2cd9-433d-a648-9947d0a02d97
กรมการข้าว	https://datastudio.google.com/reporting/bfdcdcdc8-0298-47e6-b470-aac4e7e0f5b5
กรมหม่อนไหม	https://datastudio.google.com/reporting/62240063-1c56-4489-a710-e6aeed5966e6
กรมการจัดหางาน	https://datastudio.google.com/reporting/f712c529-f938-4a90-88f9-d3bbbbb68a72
การทำเรือแห่งประเทศไทย	https://datastudio.google.com/reporting/3432c21f-024c-49c0-8a3c-c3db4378a5ce/page/aKqRC
สถาบันเทคโนโลยีและสารสนเทศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	https://datastudio.google.com/reporting/fd3a9a82-ae8a-4dd9-90f7-e058eeeb5023/page/o4v5C
กรมกิจการเด็กและเยาวชน	https://datastudio.google.com/u/0/reporting/a2eb4c30-c2ff-4dc2-9f0e-fb6840991e75/page/DXXUC
กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ	https://datastudio.google.com/reporting/e28317c5-2430-4a4e-8dbd-ad39f15cec9d
สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ	https://datastudio.google.com/reporting/c9fcdcc3-6d5d-4f77-84a5-f415d1beda90/page/jpESC
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	https://datastudio.google.com/reporting/fd0e5a82-55da-45f1-877a-13701eca103b/page/CC45C
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	https://datastudio.google.com/reporting/8ead99e8-a326-4ba7-8173-4d91868635a6/page/u4x5C
กรมสุขภาพจิต	https://datastudio.google.com/reporting/dcb44d06-25c8-4003-84e3-cea766d6677b/page/N6GTC



Productivity and Income Summary



Default Data
Click to select your data

Please specify year: Jan 1, 2020 - Dec 31, 2020

Revenue (Million Baht)

507.90

5.9% from previous year

Target Revenue (Million Baht)

525.00

-10.7% from previous year

Productivity (Cubic Meter)

148,734.44

-3.1% from previous year

Target Productivity (Cubic Meter)

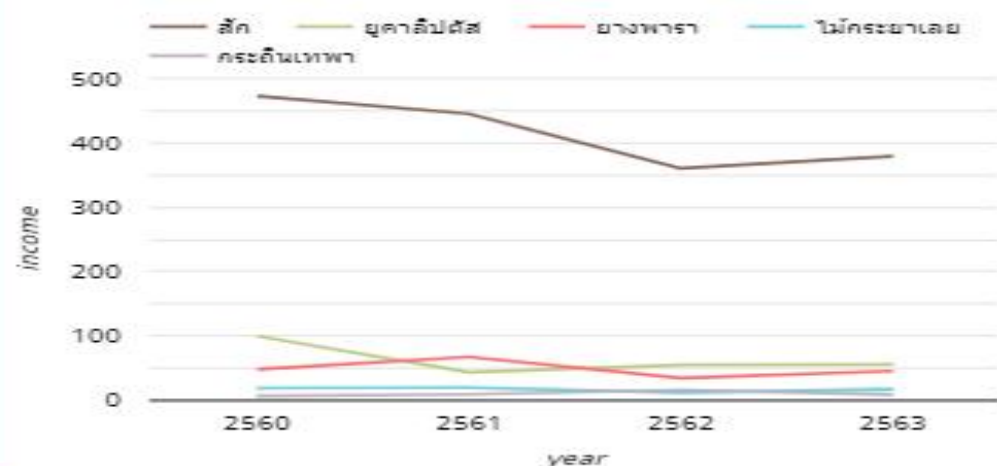
137,860.00

-10.4% from previous year

How are revenue trending of different woods?

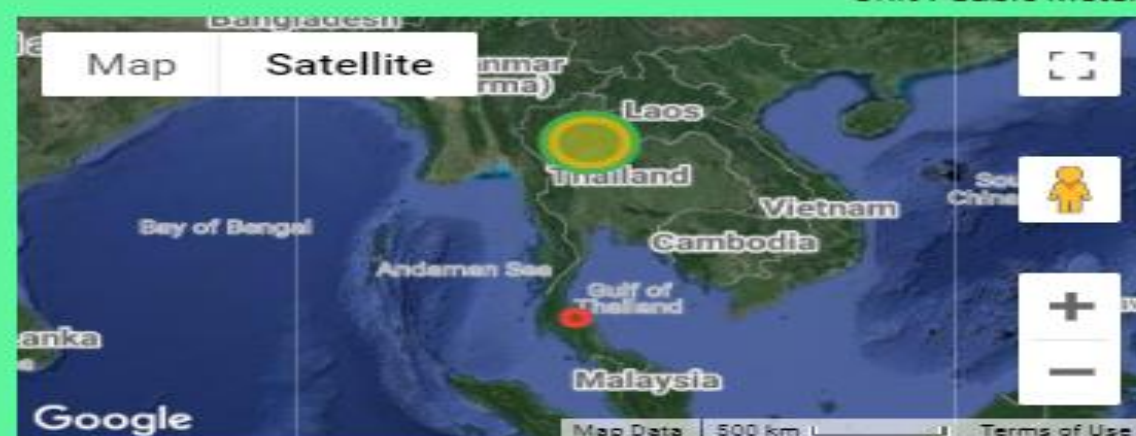
type

Unit : Million Baht



What are the productivity by regions?

Unit : Cubic Meter



product

3,194.71 - 33,516.18

target_product

1,610 - 35,850

No	Region	Target Productivity	Productivity
1.	กลาง	52,900.00	59,642.81
2.	เหนือบน	35,850.00	33,516.18
3.	ตะวันออกเฉียงเหนือ	24,510.00	27,214.52
4.	เหนือล่าง	22,990.00	25,166.72

Which kinds of woods make revenue?

Goal: Comparing between the actual and target revenue

Unit : Million Baht

income target-revenue

Dashboard : การกิจการให้ความช่วยเหลือทางกฎหมายกองทุนยุติธรรม

จำนวนคำขอ

3,294

อนุมัติ

1,729

ไม่อนุมัติ

906

ยุติสำนวน

311

อยู่ระหว่างดำเนินการ

348

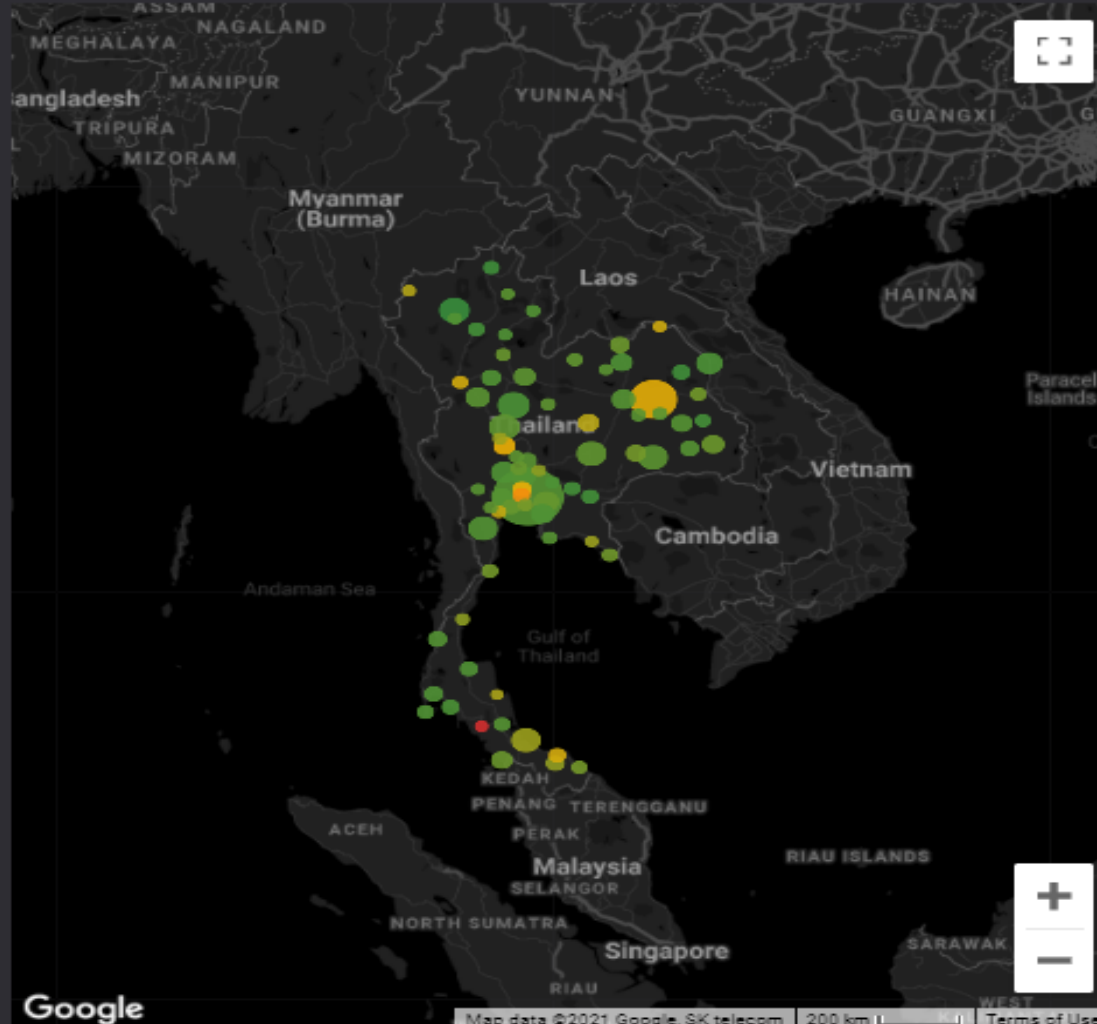
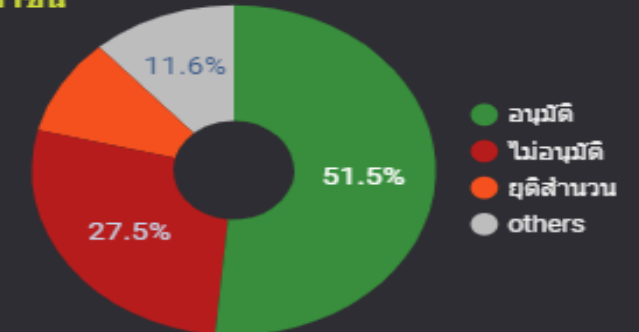
ข้อมูล ณ วันที่ 9 กรกฎาคม 2564

จำนวนคำขอรับความช่วยเหลือแยกรายการกิจ

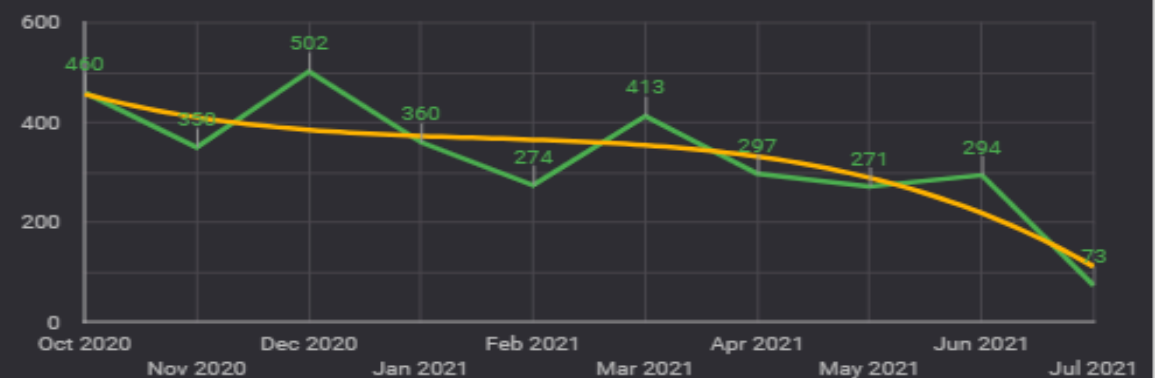
กทย. 1	กรณีการช่วยเหลือประชาชนในการดำเนินคดี	2,251
กทย. 2	กรณีการขอลปล่อยชั่วคราวผู้ต้องหาหรือจำเลย	911
กทย. 4	กรณีการสนับสนุนโครงการให้ความรู้ทางกฎหมายแก่ประชาชน	105
กทย. 3	กรณีการช่วยเหลือผู้ถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน หรือผู้ได้รับผลกระทบจากการถูกละเมิดสิทธิมนุษยชน	27

จำนวนเงินให้ความช่วยเหลือประชาชน

กทย. 2	133.1M
กทย. 1	38.6M
กทย. 4	3.8M
กทย. 3	188.1K

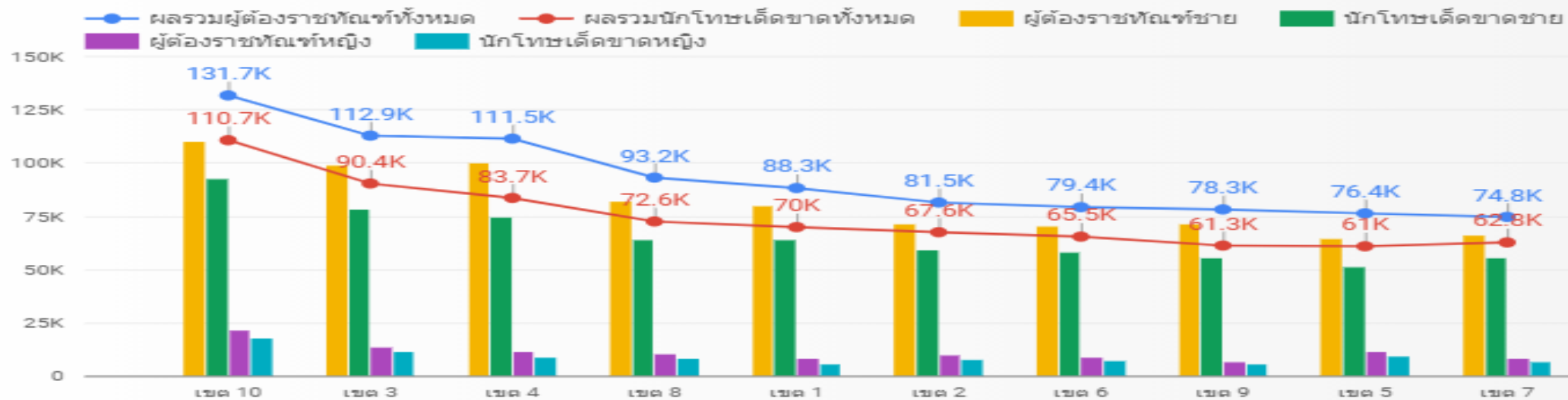


จำนวนคำขอ และแนวโน้มการขอรับความช่วยเหลือรายเดือน

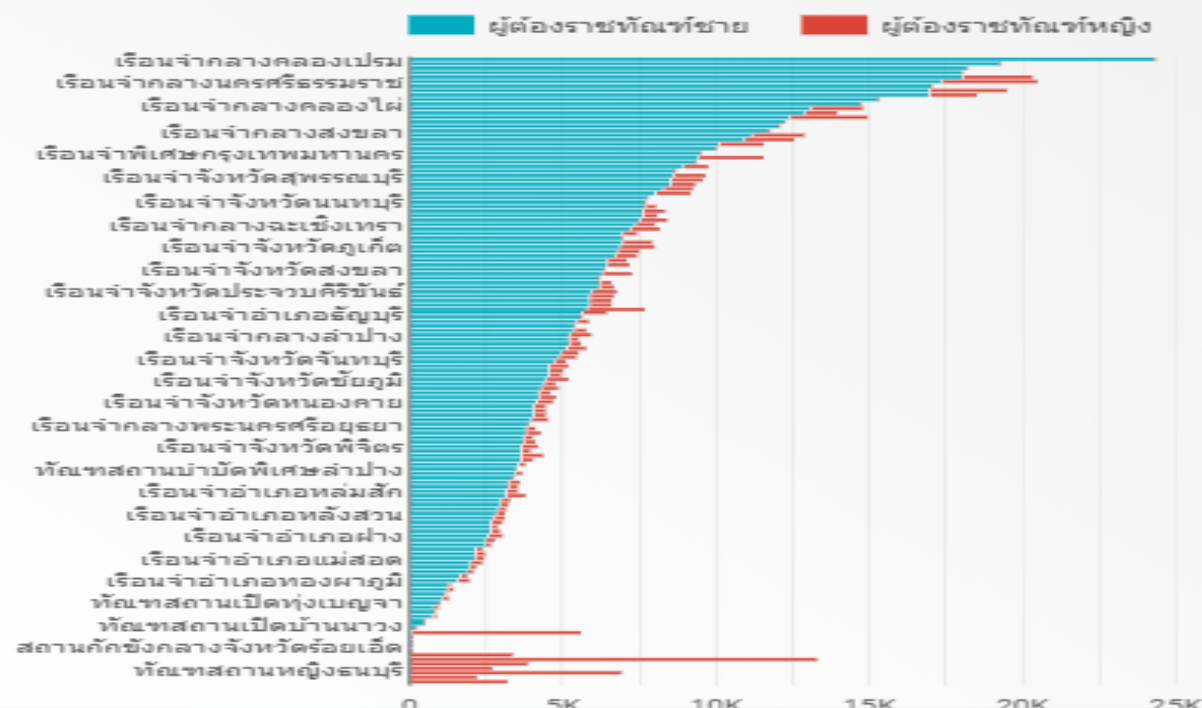


จำนวนผู้ต้องราชทัณฑ์แบ่งตามเขตพื้นที่

AZ



แผนที่เรือนจำ/ทัณฑสถาน

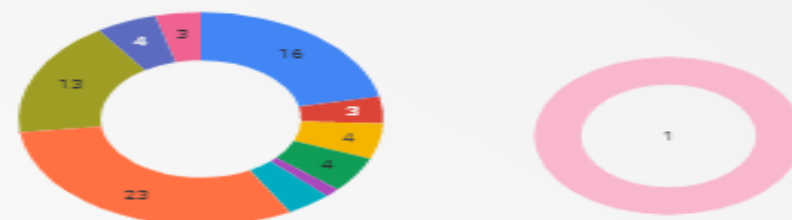


จำนวนนักโทษเด็ดขาดแบ่งตามเดือน

AZ



เยาวชนที่ฝากขังแบ่งตามเพศ



การตรวจสอบและรับรองผ้าไหมไทย (ตรานกยูงพระราชทาน) กรมหม่อมไหม

จำนวนที่ตรวจ
37,056

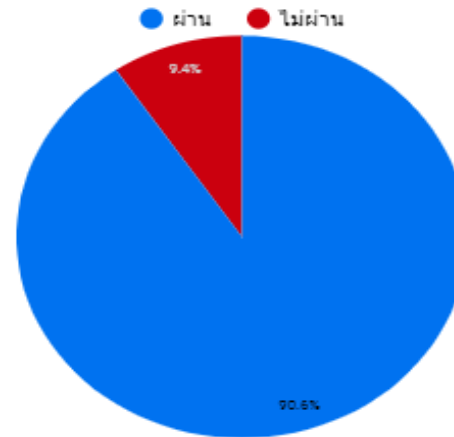
ผู้ตรวจ (ศูนย์) ▾

ดวงตา ▾

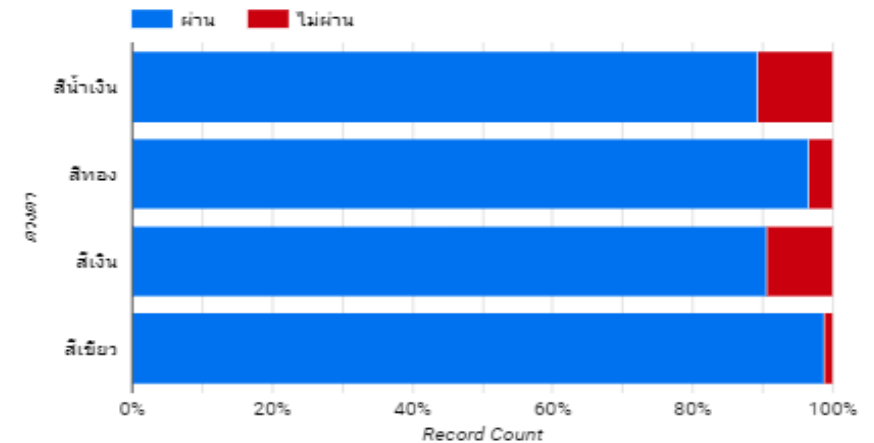
ผู้ตรวจ (ศูนย์)	ดวงตา	จำนวนที่ตรวจ ▾
1. เชียงใหม่	สีน้ำเงิน	5,002
2. ขอนแก่น	สีน้ำเงิน	4,868
3. สุรินทร์	สีน้ำเงิน	2,991
4. ขัยภูมิ	สีน้ำเงิน	2,333
5. นรียัม	สีน้ำเงิน	1,986
6. สกลนคร	สีน้ำเงิน	1,962
7. นครราชสีมา	สีน้ำเงิน	1,669
8. แพร่	สีน้ำเงิน	1,497
9. อุตรธานี	สีน้ำเงิน	1,375
10. อุบลราชธานี	สีน้ำเงิน	1,344

1 - 83 / 83 < >

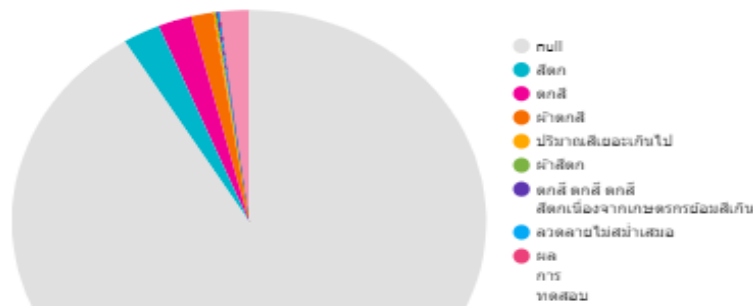
ผลการพิจารณา



ผลการพิจารณา จำแนกตามสีดวงตา (ร้อยละ)



เหตุผล



ราคา

ชนิดผ้า ▾

ดวงตา ▾

ชนิดผ้า ▾	ดวงตา	ราคาลงติด	ราคาก่อนติด
1. ผ้าแพรวา	สีทอง	77,500	77,500
2. ผ้าแพรวา	สีน้ำเงิน	13,800	13,800
3. ผ้าอื่น ๆ	สีทอง	2,936.11	2,683.33
4. ผ้าอื่น ๆ	สีเงิน	2,793.48	2,479.35
5. ผ้าอื่น ๆ	สีเขียว	1,050	900
6. ผ้าอื่น ๆ	สีน้ำเงิน	8,896.77	4,067.53
7. ผ้ายก	สีเขียว	6,499.61	6,408.82

ราคาก่อนติด ราคาลงติด





ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ อย่างสมดุลและยั่งยืน

ภูมิภาค

▼

จังหวัด

▼

ปีงบประมาณ

▼

เดือน

▼

การวิเคราะห์รายงานสรุปผลการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติ

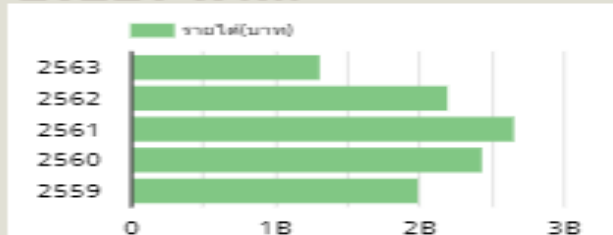
จำนวนนักท่องเที่ยวทั้งหมด(คน)

90,011,370

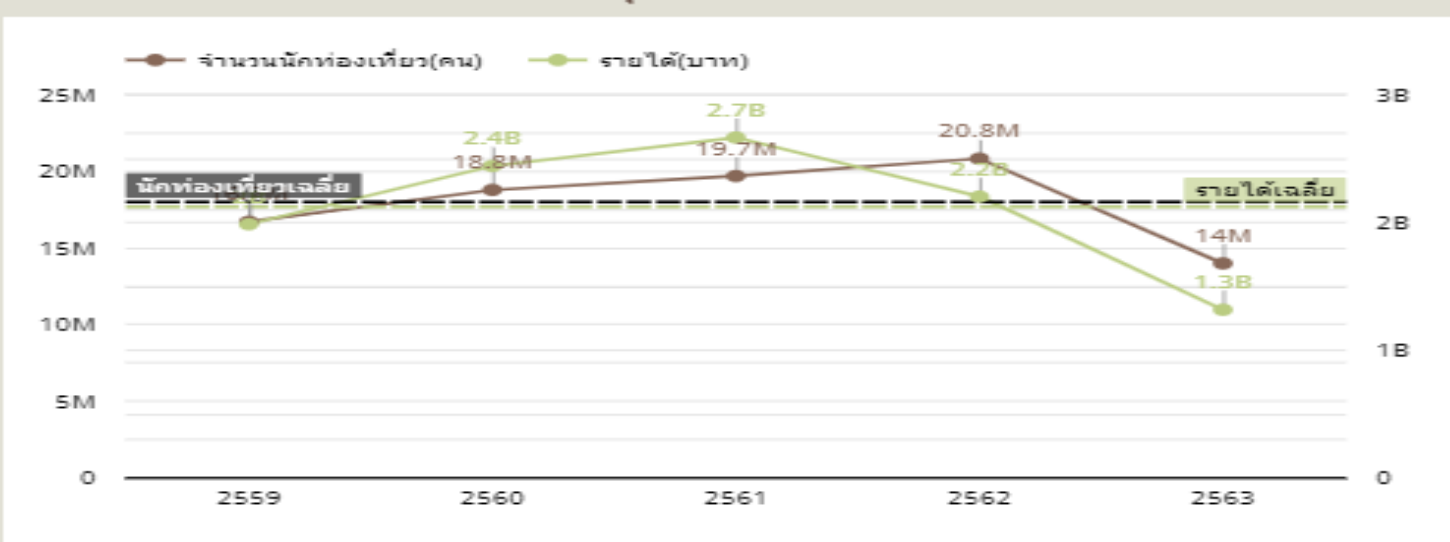
รายได้รวมทั้งหมด(บาท)

10,611,627,355

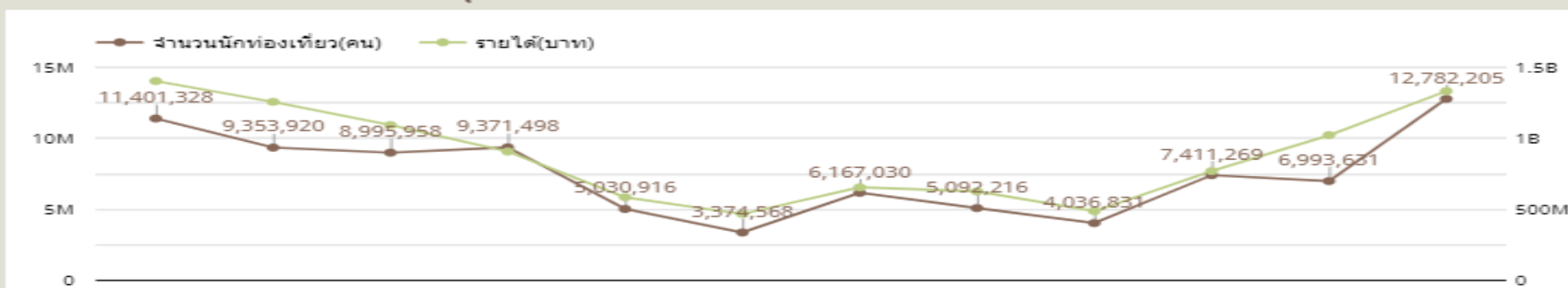
ปีงบประมาณ



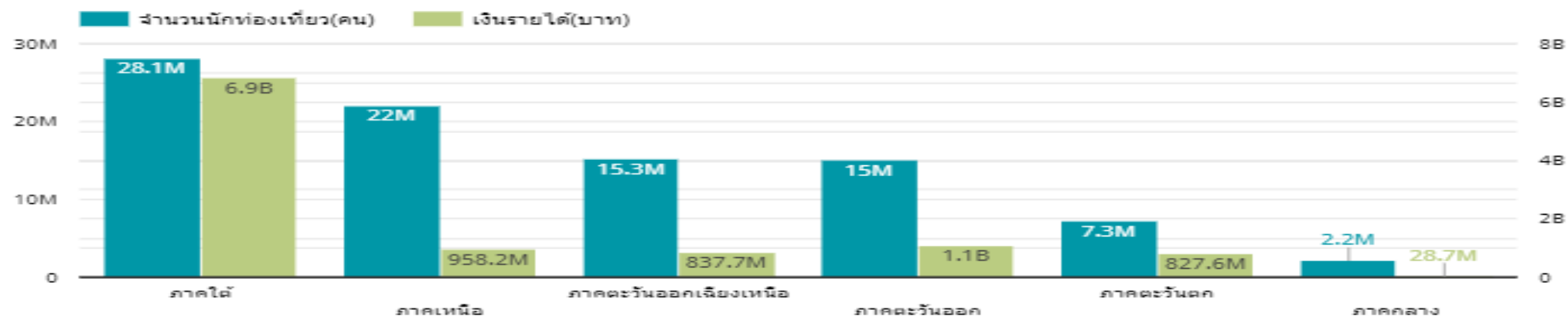
จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปอุทยานแห่งชาติ แบ่งตามรายปี



จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปอุทยานแห่งชาติ แบ่งตามรายเดือน



จำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้าไปอุทยานแห่งชาติ แบ่งตามภูมิภาค



สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ แบ่งตามภูมิภาค



รายชื่ออุทยานแห่งชาติ

รายชื่ออุทยานแห่งชาติ	จังหวัด	จำนวนนักท่องเที่ยว(คน)	รายได้(บาท)
1. อุทยานแห่งชาติหาดนพรัตน์ธารา-หมู่เกาะพีพี	กระบี่	7,341,926	2,438,344,150
2. อุทยานแห่งชาติอ่าวพังงา	พังงา	5,750,982	1,596,700,550
3. อุทยานแห่งชาติหมู่เกาะสิมิลัน	พังงา	3,130,041	1,498,685,007
4. อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด	ระยอง	5,104,890	689,368,900
5. อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่	นครราชสีมา	7,799,076	196,777,600

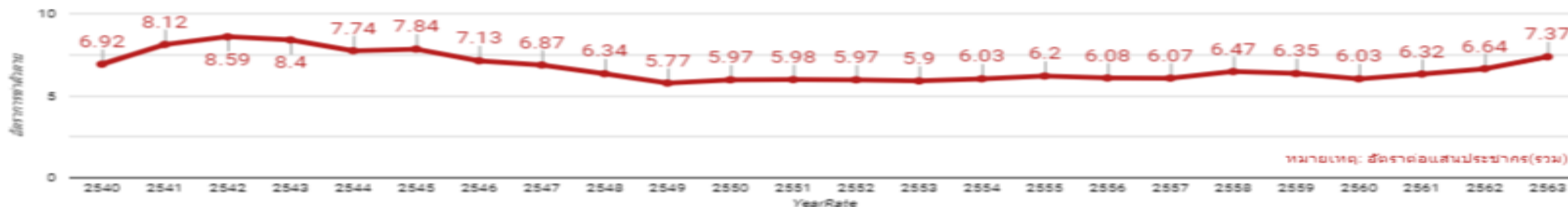


การศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลกลุ่มผู้เสี่ยงต่อการฆ่าตัวตายเพื่อทำการเฝ้าระวัง ปี 2563

จำนวนประชากร
65,421,139

จำนวนการฆ่าตัวตาย
4,822

กราฟแสดงแนวโน้มของอัตราการฆ่าตัวตาย(รายปี)



กราฟเปรียบเทียบระหว่างจำนวนประชากรกับจำนวนการฆ่าตัวตาย



จังหวัด	
ระยอง	https://datastudio.google.com/reporting/d71bb4a4-f07e-4362-841d-dcf3d8976a0d
ชลบุรี	https://datastudio.google.com/reporting/9e7a1f3c-b379-4fb7-9f84-d34d66813064
ฉะเชิงเทรา	https://datastudio.google.com/reporting/d41d0e22-a810-4cf6-9400-02bdc81b0f28

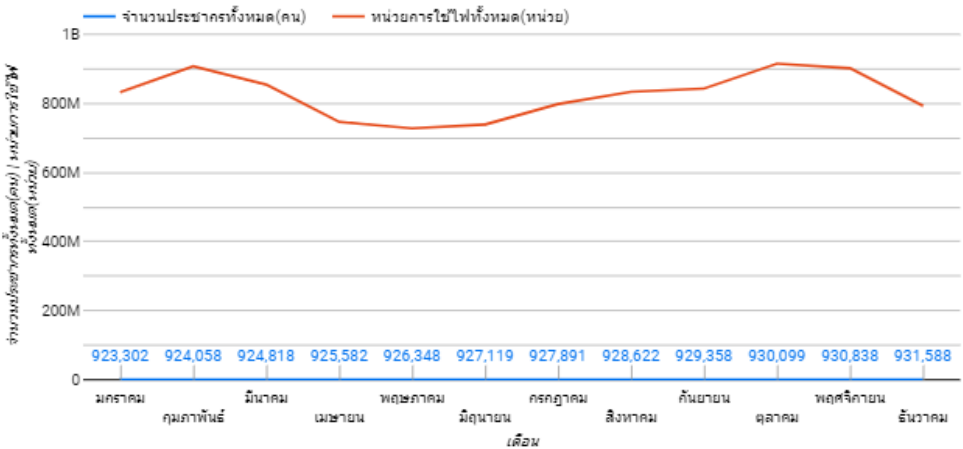
<https://datastudio.google.com/u/0/reporting/d71bb4a4-f07e-4362-841d-dcf3d8976a0d/page/8dJUC>

<https://datastudio.google.com/u/0/reporting/9e7a1f3c-b379-4fb7-9f84-d34d66813064/page/agUVC>

<https://datastudio.google.com/u/0/reporting/d41d0e22-a810-4cf6-9400-02bdc81b0f28>

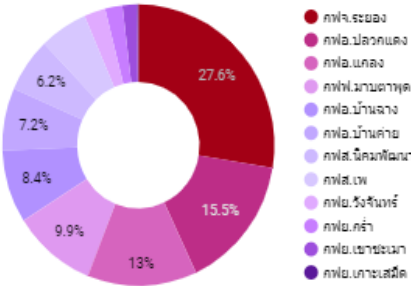
ด้านสาธารณสุข

กราฟเปรียบเทียบจำนวนประชากรกับหน่วยการใช้ไฟฟ้าในพื้นที่จังหวัดระยอง จำแนกเป็นรายเดือน



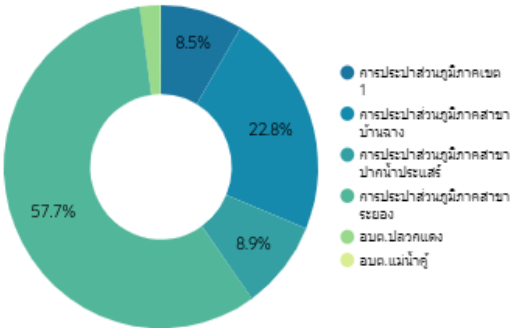
ค่าไฟฟ้าของพื้นที่จังหวัดระยอง (บาท)

เดือน	การไฟฟ้า	บ้านที่อยู่อาศัยขนาดเล็ก	บ้านที่อยู่อาศัยขนาดใหญ่	กิจการขนาดเล็ก	กิจการขนาดกลาง	กิจการขนาดใหญ่	กิจการเฉพาะอย่าง	องค์ที่ไม่แสวงหากำไร	ไฟฟ้าชั่วคราว	สูบน้ำเพื่อการเกษตร
มกราคม	กฟย.วังจันทร์	795K	6.7M	1.9M	6.5M	4.7M	138.5K	1.1K	866.3K	60.4K
มกราคม	กฟส.นิคมพัฒนา	2.1M	13.5M	4M	17.8M	131.3M	107K	31.3K	2.6M	117.1
มกราคม	กฟย.คร่ำ	358.6K	6.1M	2.9M	3.9M	0	4.1M	0	292.8K	354.1
มกราคม	กฟส.เพ	1.6M	15M	5.4M	9M	61.3M	3.1M	0	1.4M	709.1
มกราคม	กฟอ.ปลวกแดง	4.6M	30.1M	19.2M	132.3M	896.5M	7.9M	0	8.1M	1.3K
มกราคม	กฟย.เขาชะเมา	606.2K	3.4M	908.4K	451K	0	0	0	134.4K	0
มกราคม	กฟฟ.ฉะเชิงเทรา	3.5M	25.2M	17M	42.4M	455.3M	466.5K	0	13.2M	0
มกราคม	กฟอ.แกลง	4.3M	34.8M	12.7M	39.3M	115.4M	117.4K	2.8K	1.3M	52.7K
มกราคม	กฟอ.บ้านค่าย	2.7M	17.7M	5.5M	18.4M	293.5M	293.9K	0	789.6K	29.3K
มกราคม	กฟย.เกาะเสม็ด	26.3K	1.3M	1.4M	316.1K	0	5.8M	0	159.3K	0
มกราคม	กฟอ.บ้านฉาง	1.9M	25.8M	9.9M	11.8M	32.4M	3.6M	0	2.7M	0
มกราคม	กฟจ.ระยอง	6.3M	89.3M	26.3M	37.1M	52.7M	10.1M	0	3.2M	296.1K



สัดส่วนของจำนวนผู้ใช้ไฟ

กราฟเปรียบเทียบจำนวนประชากรกับปริมาณน้ำที่ใช้ในพื้นที่จังหวัดระยอง จำแนกเป็นรายเดือน



เดือน	การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาปากน้ำประแสร์	การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระยอง	อบต.ปลวกแดง	อบต.แม่คำมู
มกราคม	0	573,194	344,531	1,918,459	73,373	2,850
กุมภาพันธ์	0	974,163	311,446	1,823,393	71,884	2,859
มีนาคม	0	919,339	296,022	1,713,143	63,992	2,605
เมษายน	0	910,494	312,765	1,838,673	71,649	2,829
พฤษภาคม	0	573,812	284,775	1,762,541	69,008	2,818
มิถุนายน	0	501,766	289,148	1,825,273	72,040	2,802
กรกฎาคม	0	585,085	287,814	1,766,582	71,604	2,713
สิงหาคม	0	875,891	296,720	2,104,071	71,736	2,711
กันยายน	2,411,025	874,586	295,507	2,161,748	70,753	2,842
ตุลาคม	287,358	939,315	286,959	2,030,160	70,233	2,654

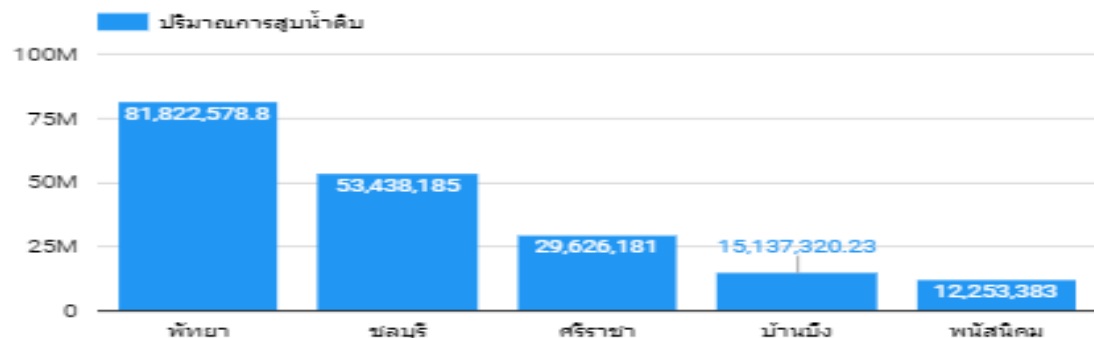
ข้อมูลการสูบน้ำรายปี

ปี

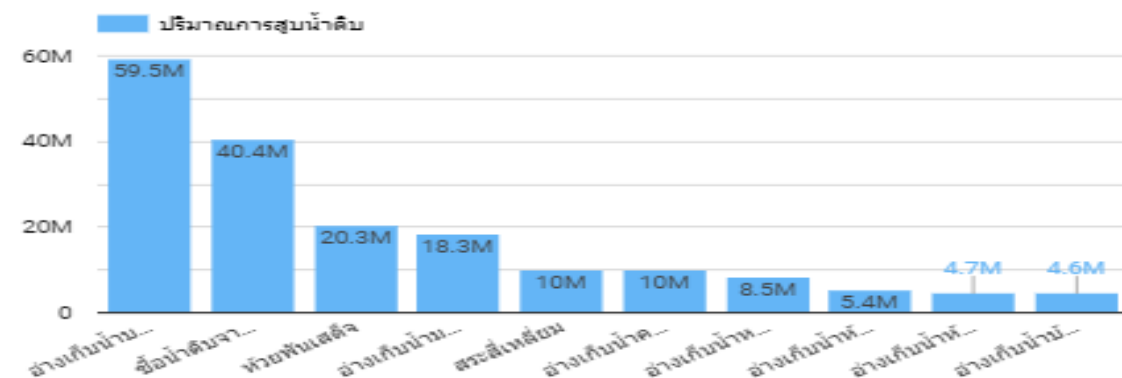
เดือน



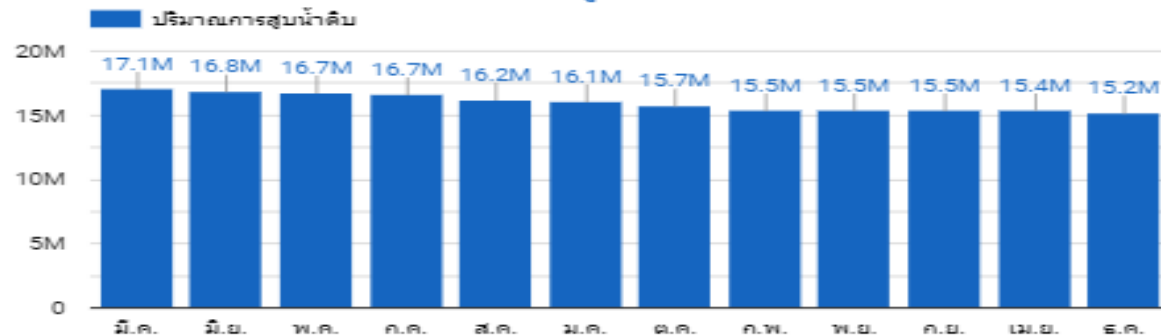
ปริมาณการสูบน้ำดิบจำแนกรายอำเภอ



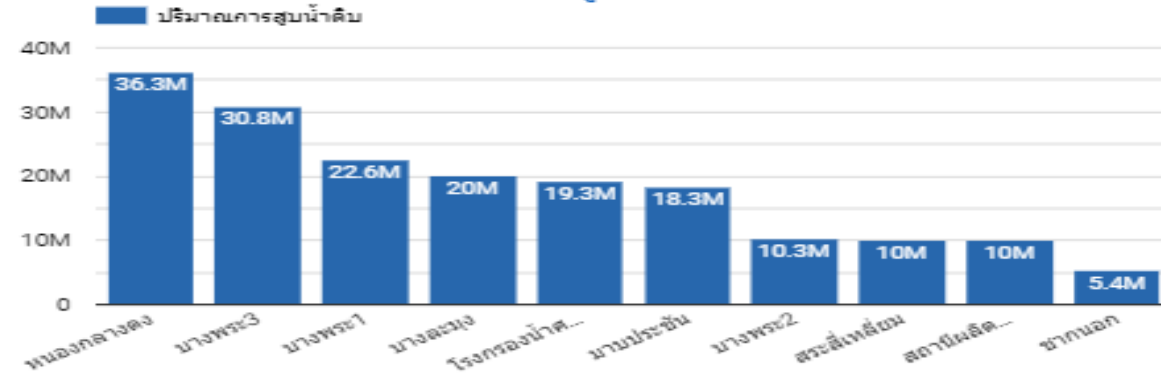
ปริมาณการสูบน้ำดิบจำแนกรายอ่างเก็บน้ำ



ปริมาณการสูบน้ำดิบจำแนกรายเดือน

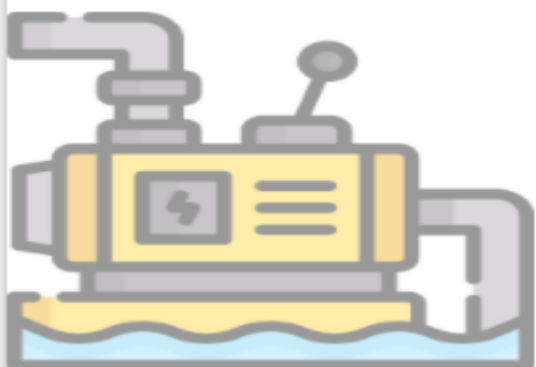


ปริมาณการสูบน้ำดิบจำแนกรายโรงกรอง



ตารางแสดงข้อมูลการสูบน้ำดิบ

ชื่อแหล่งน้ำ	ปริมาณการสูบน้ำดิบ
อ่างเก็บน้ำบางพระ	59,493,719
เขื่อนน้ำคั่นจาก บ.อีสท์วอเตอร์ จำกัด (มหาชน)	40,443,460
ห้วยพันเต็ด	20,317,648
อ่างเก็บน้ำมานประชัน	18,330,741.8
สระสี่เหลี่ยม	10,035,328
อ่างเก็บน้ำคลองหลวงรัชชโลธร	10,001,577.23
อ่างเก็บน้ำหนองกลางดง	8,474,950



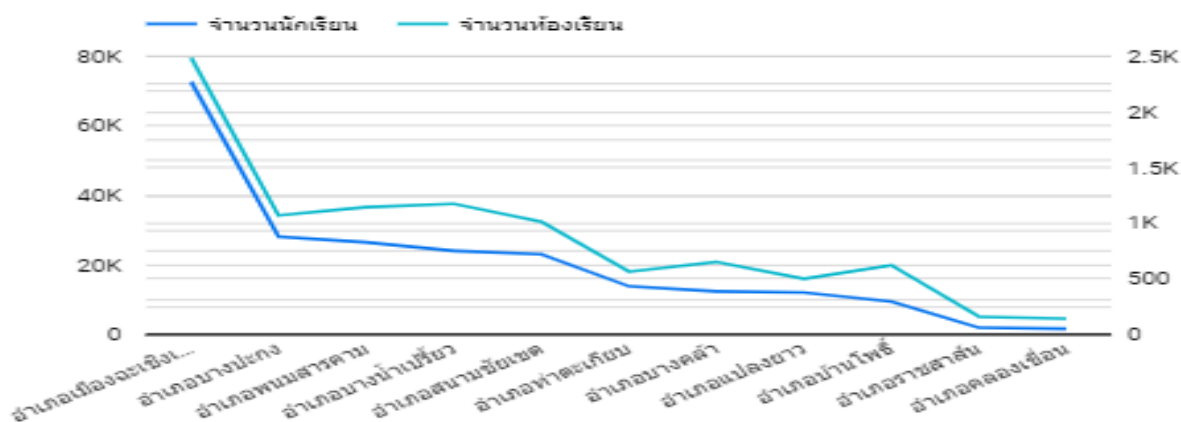


ความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา

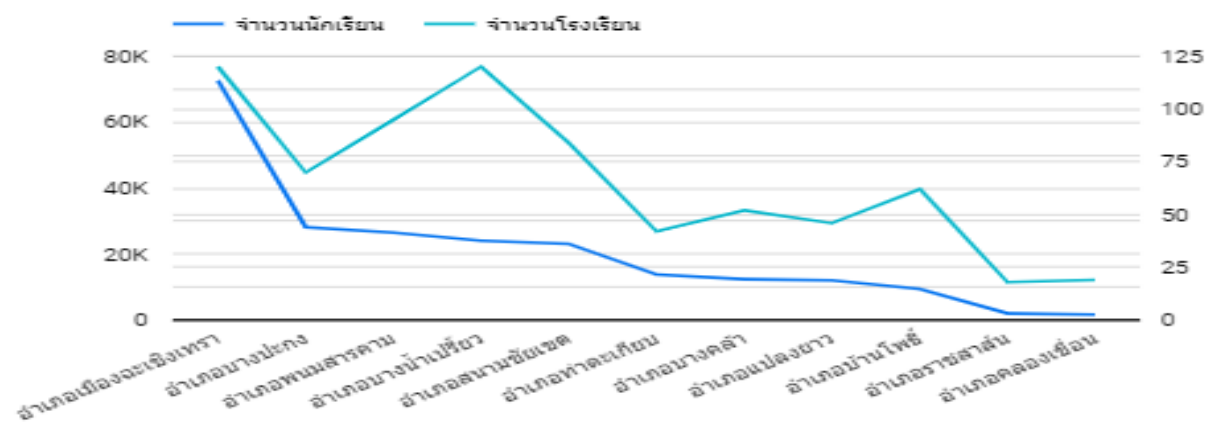
ปีพ.ศ.

อำเภอ

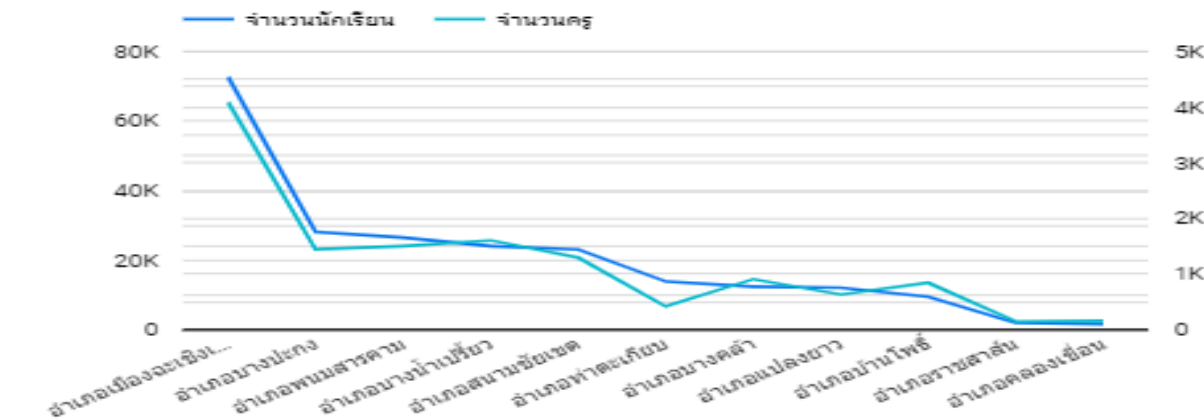
จำนวนนักเรียนเทียบกับจำนวนห้องเรียน



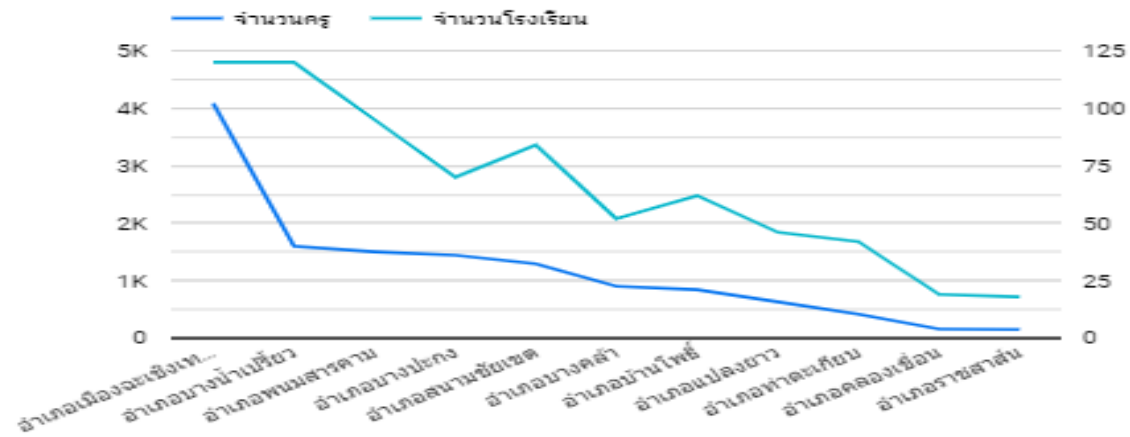
จำนวนนักเรียนเทียบกับจำนวนโรงเรียน



จำนวนนักเรียนเทียบกับจำนวนครู



จำนวนครูเทียบกับจำนวนโรงเรียน



การสนับสนุนการดำเนินโครงการ

GD Helppages

เพื่อให้การดำเนินโครงการฯ เป็นไปด้วยสะดวกแก่ผู้ใช้งานมากยิ่งขึ้น
ผู้ใช้งาน สามารถเข้าถึงเว็บไซต์ได้ทาง <https://gdhelppage.nso.go.th>

GD Helpdesk

เว็บไซต์ GD Helpdesk คือ ระบบที่จะช่วยให้การจัดทำระบบบัญชี
ข้อมูลเป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ



ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

Government Data Catalog (GD Catalog)



ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

เป็นระบบบริการชุดข้อมูลของหน่วยงานพร้อมคำอธิบายชุดข้อมูล เหมือนบัญชีข้อมูลดิจิทัลของหน่วยงาน



ระบบบริหารจัดการบัญชีข้อมูลภาครัฐ

เป็นระบบจัดการบัญชีข้อมูลจากหน่วยงาน โดยวิธีการลงทะเบียน พร้อมตรวจสอบความครบถ้วนให้เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อเป็นบัญชีข้อมูลกลางของภาครัฐ



ระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ

เป็นระบบให้บริการบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ และระบบบริการนามาตุกรรม เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าถึงชุดข้อมูลให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว



ร้องขอการสนับสนุน

เป็นการสนับสนุนและให้ความช่วยเหลือ โดยช่องทางเว็บไซต์ gdhelpdesk.nso.go.th



ประกาศและแนวทาง

เป็นประกาศและแนวทางที่จำเป็นในการจัดทำบัญชีข้อมูล รวมถึงรหัสที่ใช้ในการจัดการ



F.A.Q

คำถามที่พบบ่อย คู่มือ สื่อผสมที่ใช้สนับสนุนในการจัดทำและพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

<https://gdhelppage.nso.go.th/>



การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD CATALOG)



การทำงานร่วมกันของระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐและ Open Data

ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน
(Agency Data Catalog)



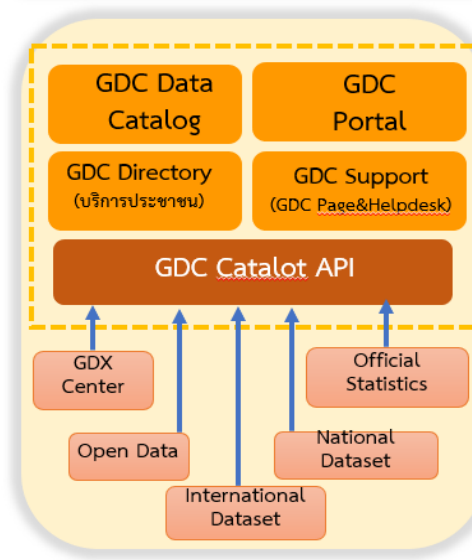
บัญชีข้อมูลสาธารณะ + คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

เข้าถึงข้อมูลผ่าน URL หน่วยงาน



data.go.th

บัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Catalog)



บัญชีข้อมูลสาธารณะ +
คำอธิบายข้อมูล (Metadata)
เข้าถึงข้อมูลผ่าน URL
หน่วยงาน

ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานเชิงพื้นที่
(Spatial Agency Data Catalog)

➡ หมายถึง ตัวระบบจะทำการ
Harvest ชุดข้อมูลมาโดยอัตโนมัติ

Government Data Exchange : GDX (สพร.)

เป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (Government Data Exchange: GDX)
ในการรับส่งข้อมูล เอกสารทะเบียนดิจิทัลระหว่างหน่วยงานภาครัฐต่างๆ



ศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ
[GDX] Government Data Exchange Center

ลงชื่อเข้าสู่ระบบ

ลงชื่อเข้าสู่ระบบ ศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ โดยบัญชีผู้ใช้งานจากระบบยืนยันตัวตนกลาง (OpenID)
หรือ ระบบยืนยันตัวตนสำหรับเจ้าหน้าที่ภาครัฐ (GovID) ต้องการสมัครสมาชิก [คลิกที่นี่](#)

[เข้าสู่ระบบด้วย GovID \(Mailgothai\)](#)[เข้าสู่ระบบด้วย OpenID](#)



รายละเอียดการบริการ



3 ขั้นตอนเริ่มใช้งาน



คู่มือและวิธีการใช้งาน



บัญชีข้อมูล

GDX

แทนสำเนา เข้าใช้งานข้อมูลได้ทันที

เหมาะสำหรับหน่วยงานที่ต้องการความสะดวก รวดเร็วในการใช้งาน ไม่ต้องพัฒนาระบบเอง ไม่ต้องจัดซื้อซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ ช่วยในการใช้งาน

Government API

นำ API ไปพัฒนาใช้งานได้ตามต้องการ ด้วย Government API api.egov.go.th

เหมาะสำหรับหน่วยงานที่ต้องการความยืดหยุ่น ในการนำข้อมูลไปใช้งานในรูปแบบที่ต้องการ โดยการนำ API ไปพัฒนาเพิ่มเติมเอง

โดยมีคู่มือและระบบช่วยเหลือในการพัฒนา รองรับเริ่มใช้งาน API ได้ที่ dev.egov.go.th



สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)
Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA)

นโยบายเว็บไซต์ | [แผนที่](#) | [ติดต่อเรา](#) | [แผนผังเว็บไซต์](#)
[นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล](#) | [นโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัย](#) |

สงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2558 ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ 2537
โทรศัพท์ : (+66) 0 2612 6000 โทรสาร : (+66) 0 2612 6011-12 อีเมล : contact@dga.or.th

DGA CONTACT CENTER

หน่วยงาน 31 หน่วยงานและ 3 จังหวัดนำร่อง และหน่วยงานภายในสำนักงานสถิติแห่งชาติ เข้าร่วมอบรม
4 หลักสูตรในวันที่ 12-16 กรกฎาคม 2564 การประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

โดยผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่า 410 คน

หลักสูตรที่ 1: การอบรมระบบบัญชีข้อมูลข้อมูลภาครัฐสำหรับผู้ใช้งานระบบ
(Government Data Catalog for Users)

หลักสูตรที่ 2: การอบรมระบบบัญชีข้อมูลข้อมูลภาครัฐสำหรับผู้จัดการระบบ
(Government Data Catalog for System Administrators)

หลักสูตรที่ 3: การอบรมระบบบัญชีข้อมูลข้อมูลภาครัฐสำหรับผู้พัฒนาระบบ
(Government Data Catalog for Developers)

หลักสูตรที่ 4: การอบรมระบบบัญชีข้อมูลข้อมูลภาครัฐสำหรับการจัดทำชุดข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ
(Government Data Catalog for Visualization Dashboard)

มีเอกสารแจกให้กับ
หน่วยงานทุกหน่วยงาน
ที่เข้าร่วมโครงการ

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ได้ระบบต้นแบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (Government Data Catalog) ที่สนับสนุนให้ผู้ใช้งานข้อมูลเข้าถึงบัญชีข้อมูลภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

มีกระบวนการการบริหารจัดการบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ ที่เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลมาเพื่อใช้กำหนดนโยบาย แก้ไขปัญหา และวิเคราะห์สถานการณ์ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว และทัน่วงที เพื่อนำระบบต้นแบบที่ได้สู่การพัฒนาเป็นระบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐต่อไปอย่างเป็นรูปธรรม และมีชุดข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ และชุดข้อมูลทางทะเบียนเพื่อสนับสนุนการจัดทำโครงการสำมะโนประชากรและเคหะของสำนักงานสถิติแห่งชาติ



การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD CATALOG)



สรุป และข้อเสนอแนะ



- ประเด็นบุคลากร (People) : การทำงานร่วมกันระหว่างบุคลากรหน่วยงานที่ถนัดด้านเทคโนโลยี (IT) กับ บุคลากรที่ถนัดด้านกระบวนการ (Data Driven)
- ประเด็นกระบวนการ (Processs) : การทำงานเชิงบูรณาการระหว่างการขับเคลื่อนกระบวนการที่เน้น Descriptive Data กับ Digitalized Data



- มีการปรับเปลี่ยนบริบทของทีมทำงานหลังจากเกิดได้รับ Visualization Dashboard
- เกิดการขับเคลื่อนไปสู่การใช้งานชุดข้อมูลเพื่อประโยชน์องค์กรที่ชัดเจนมากขึ้น
- นำไปสู่การขยายผลด้านการประยุกต์ชุดข้อมูลหน่วยงาน เพื่อรองรับภารกิจของหน่วยงาน และต้องการให้ได้รับการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง



การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD CATALOG)



Digitalized Data

ประเภทข้อมูล			
จำนวนชุดข้อมูล (Dataset)	1174		1174
Public Data	914		
Private Data	260		
จำนวนแหล่งข้อมูล (Data Source)	1901		Percent
จำนวนชุดข้อมูลที่ระเบียน	432		36.80
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นสถิติ	398		33.90
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่	16		1.36
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลหลากหลาย	140		11.93
จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นข้อมูลประเภทอื่น	188		16.01
จำนวนชุดข้อมูลที่ประมวลผลได้	203		17.29



Structure Data

ข้อมูลลักษณะ ตาราง

การนำข้อมูลภาครัฐไปใช้ประโยชน์



Datasets



Analytics



API



Development



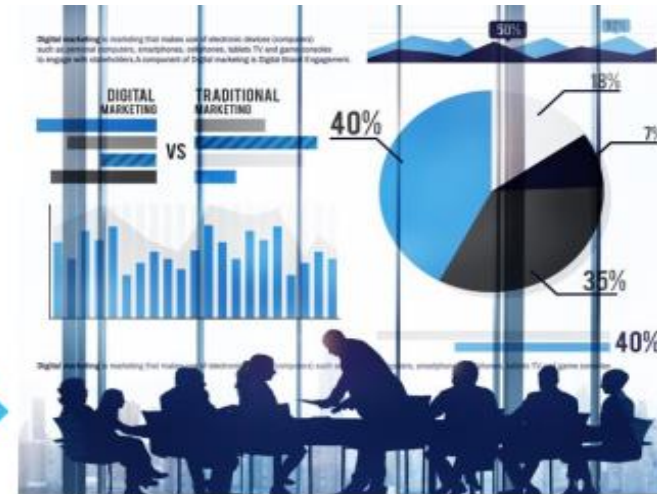
Web Portal



Knowledge



Visualization Portal



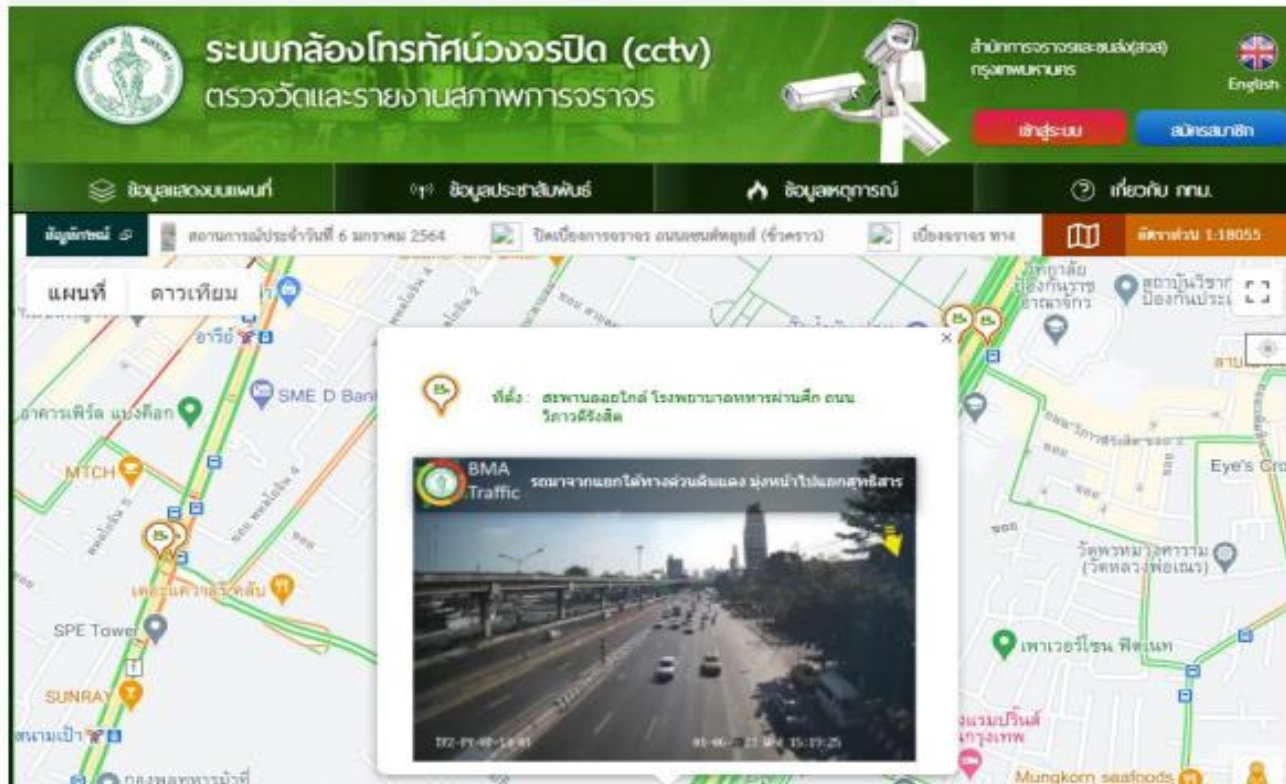
Un-Structure Data

ข้อมูล ประเภท ระบบ CCTV

ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV)

สภาพการจราจร

ประเภท	ตัวชี้วัด	ขั้นต้น	ขั้นกลาง	ขั้นสูง
Un-Structure กล้อง CCTV จราจร	ช่องทางการเข้าถึงข้อมูล	มีเว็บให้ผู้ใช้สามารถเข้ามาเปิดดูข้อมูลภาพจราจรย้อนหลังได้ เพื่อประโยชน์กรณีต้องการตรวจสอบอุบัติเหตุ	เข้าถึงภาพ real-time ได้ผ่าน API และผู้ดึงข้อมูลสามารถเลือกดึงข้อมูลทั้งหมด หรือบางส่วนได้ตามเงื่อนไขที่ต้องการ เช่น เฉพาะพื้นที่ เฉพาะช่วงเวลา เฉพาะกล้อง	เข้าถึงภาพย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน ผ่าน API และผู้ดึงข้อมูลสามารถเลือกดึงข้อมูลทั้งหมด หรือบางส่วนได้ตามเงื่อนไขที่ต้องการ เช่น เฉพาะพื้นที่ เฉพาะช่วงเวลา เฉพาะกล้อง

bmatraffic.com/index.aspx

play.google.com/store/apps/details?id=com.highway.traffic&hl=th&gl=US


Thailand Highway Traffic

BlueBox Technology Co., Ltd. การเดินทางและท้องถิ่น ★★★★★ 2,116

คุณเห็นใจกับรายการนี้กับครอบครัวของคุณหรือไม่? [คลิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของเรา](#)

เงินในรายการนี้หรืออาจได้

ติดตั้ง

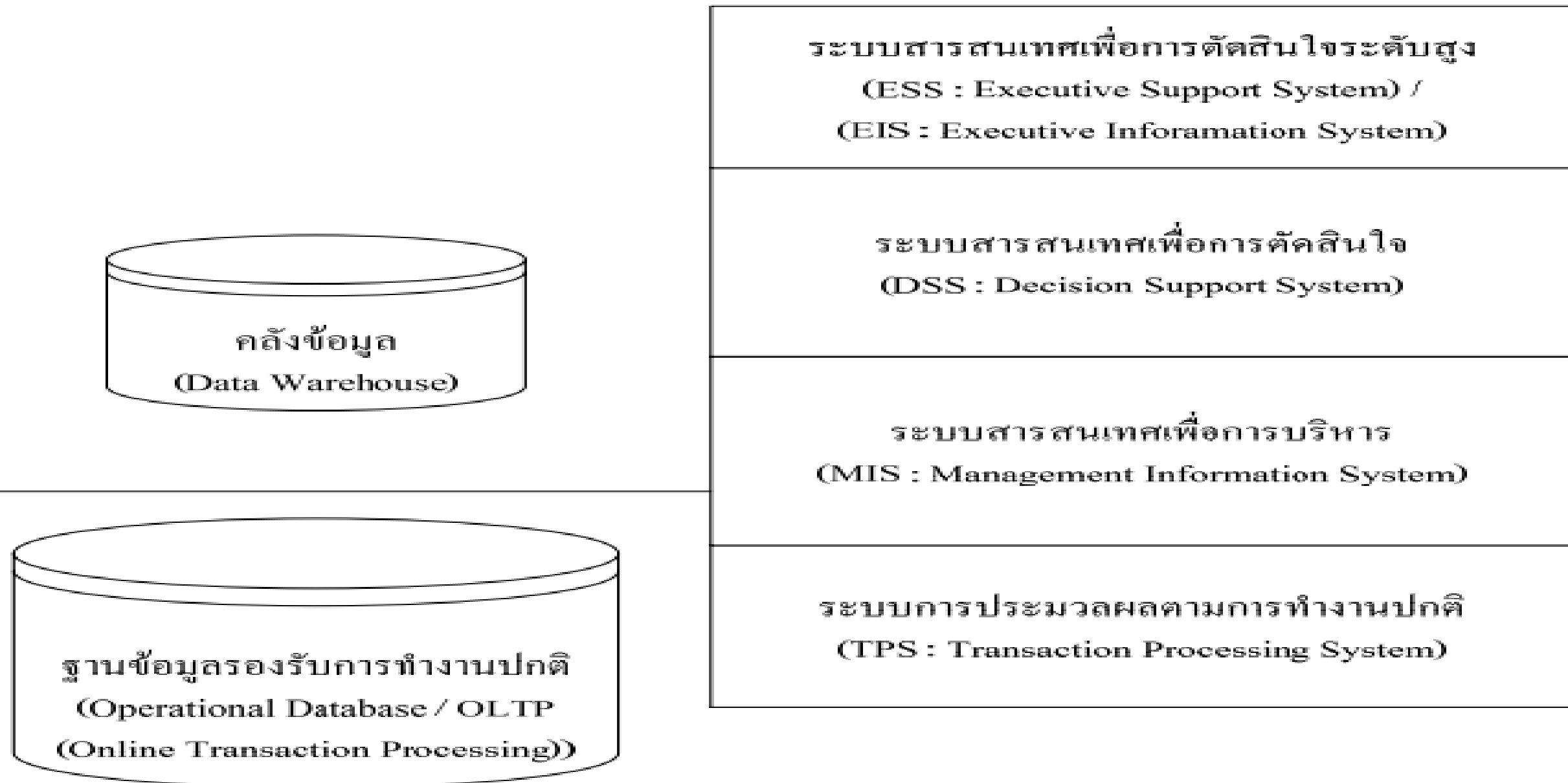
apps.apple.com/th/app/highway-traffic/id612952019?l=th


Highway Traffic

The Department of Highways, Thailand



การแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ประเภทระบบงานสารสนเทศ กับ ประเภทของฐานข้อมูล





Back

Dashboard

ACT! Default Dashboard

New Dashboard...

Edit...



Contacts



Groups



Companies



Calendar



Task List



Opportunity List



Dashboard



Filter

Friday, June 22

3:30 PM [Jonathan Sommer] Jonathan Sommer

3:31 PM Lance J. Parker [Yellow Jersey Bikes]

Opportunity Pipeline by Stage

Filter

08/01/07 - 08/31/07

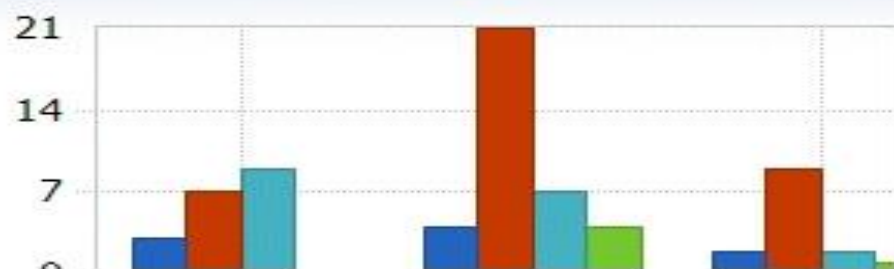


Filter

09/01/07 - 09/30/07

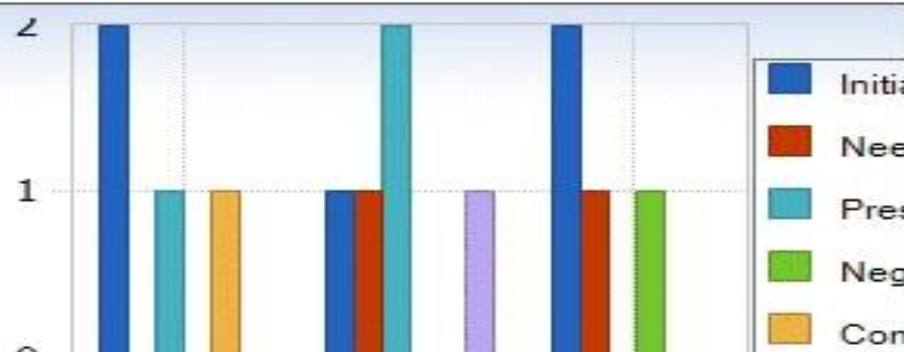
Filter

09/01/07 - 09/30/07



Filter

09/01/07 - 09/30/07



Filter

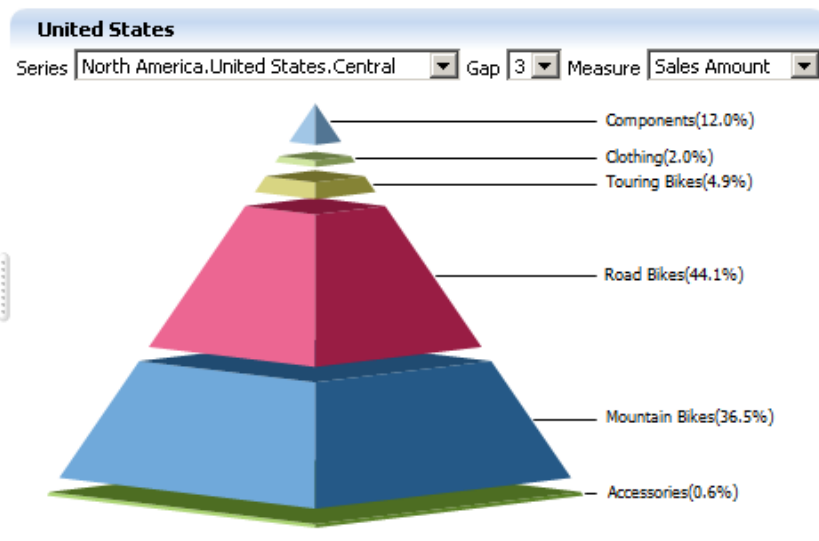
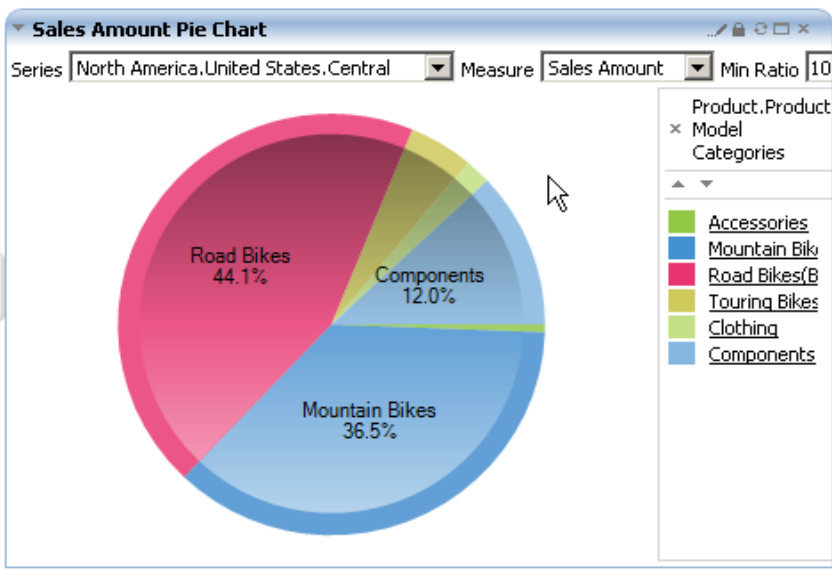
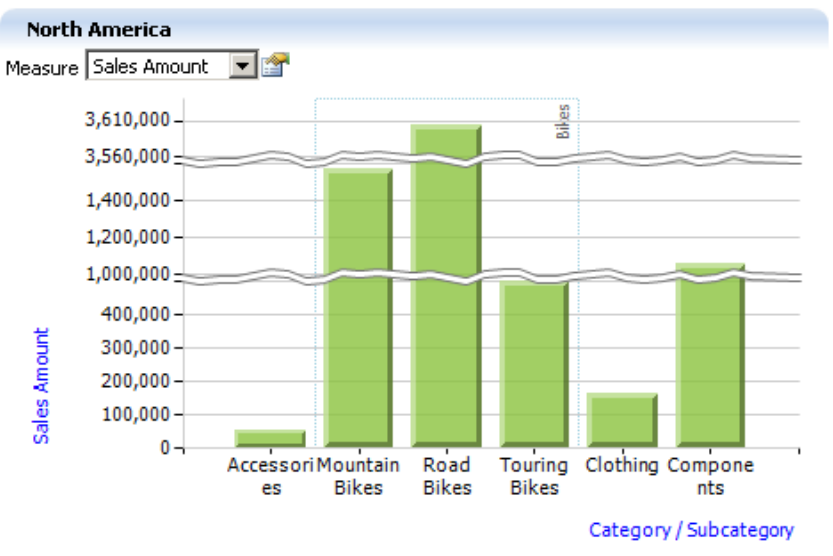
08/01/07 - 08/31/07

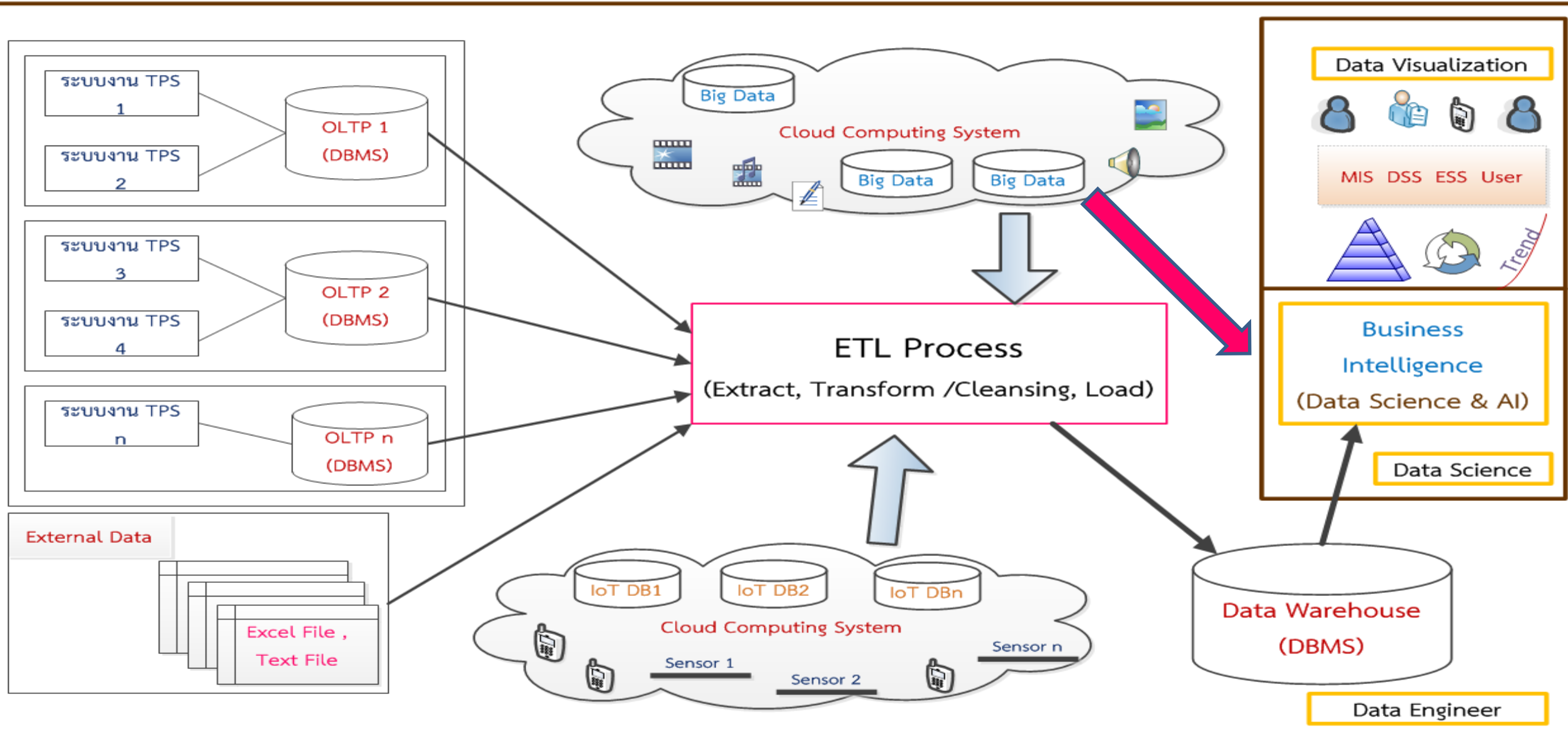
Company Opportunity Name Total Record Manager

Product & Sales Territory

Drop a Filter Condition Here

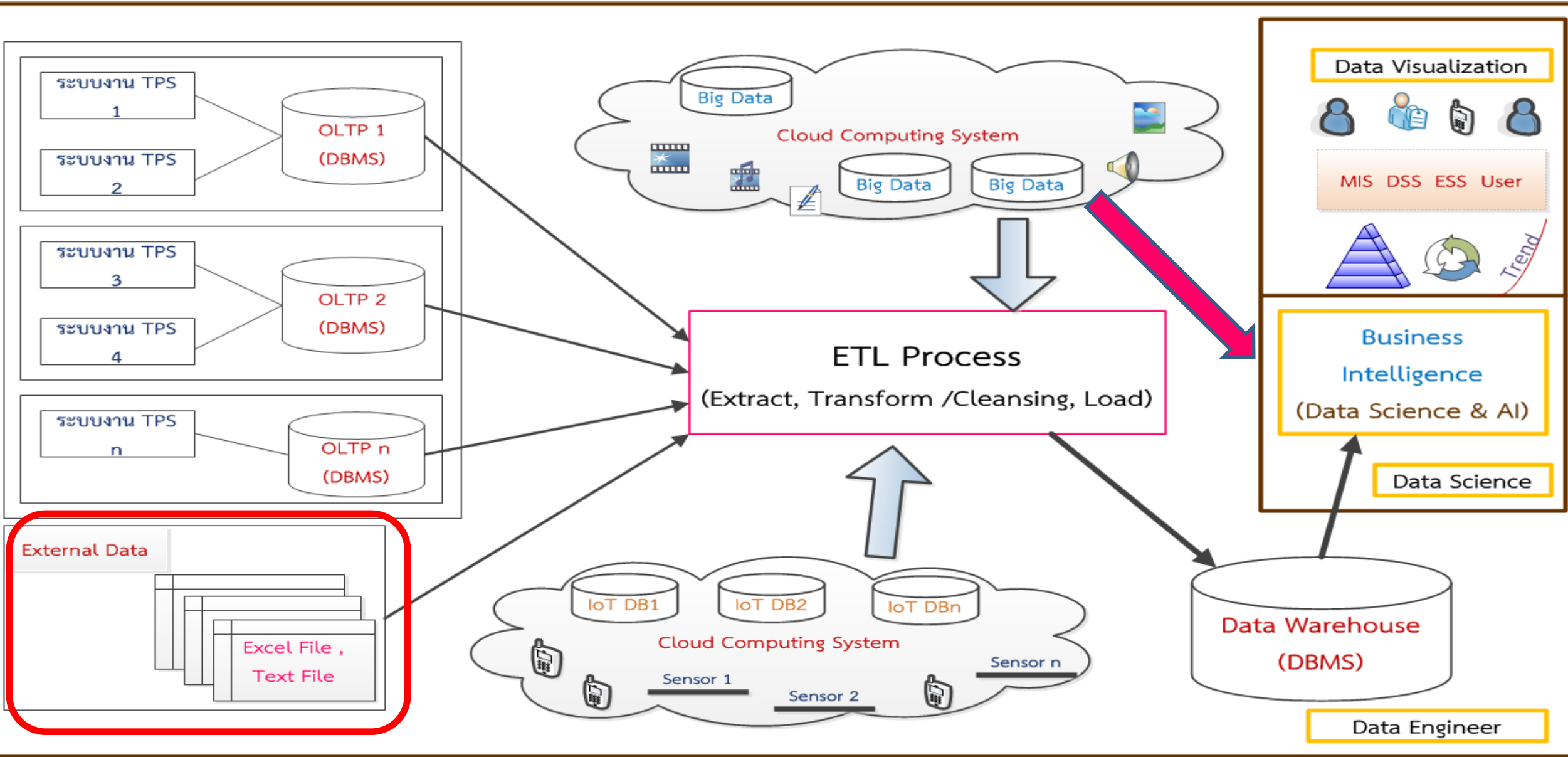
Adventure Works		Sales Territory Country		Sales Territory Region												United States Subtotal		Grand Total
		United States																
		Central		Northeast		Northwest		Southeast		Southwest								
Category	Subcategory	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount	Order Quantity	Sales Amount
Accessories		\$46,296.64	2,159	\$51,001.72	2,394	\$163,069.77	8,115	\$45,749.33	2,134	\$253,819.85	12,394	\$559,937.30	27,196	\$1,272,057.				
Bikes	Mountain Bikes	\$2,889,550.49	2,553	\$1,573,564.55	1,575	\$7,211,753.84	5,631	\$3,332,081.89	2,508	\$7,620,948.95	5,902	\$22,627,899.72	18,169	\$36,445,443.				
	Road Bikes	\$3,486,300.17	4,532	\$3,603,841.86	4,973	\$4,394,959.21	4,426	\$2,839,376.75	3,810	\$10,750,628.69	12,283	\$25,075,106.68	30,024	\$43,879,213.				
	Touring Bikes	\$385,219.29	407	\$498,164.76	605	\$2,275,309.94	2,454	\$538,814.58	646	\$2,432,518.29	2,333	\$6,130,026.86	6,445	\$14,296,291.				
Bikes Subtotal		\$6,761,069.95	7,492	\$5,675,571.16	7,153	\$13,882,022.99	12,511	\$6,710,273.22	6,964	\$20,804,095.94	20,518	\$53,833,033.26	54,638	\$94,620,948.				
Clothing		\$154,237.59	5,813	\$161,203.63	5,908	\$256,254.57	8,688	\$164,334.45	6,087	\$434,914.62	15,118	\$1,170,944.86	41,614	\$2,117,613.				
Components		\$947,404.83	4,029	\$1,051,597.98	4,388	\$1,783,595.23	7,462	\$959,298.07	3,690	\$2,692,201.20	11,075	\$7,434,097.31	30,644	\$11,799,076.				
Grand Total		\$7,909,009.01	19,493	\$6,939,374.48	19,843	\$16,084,942.55	36,776	\$7,879,655.07	18,875	\$24,185,031.60	59,105	\$62,998,012.72	154,092	\$109,809,				





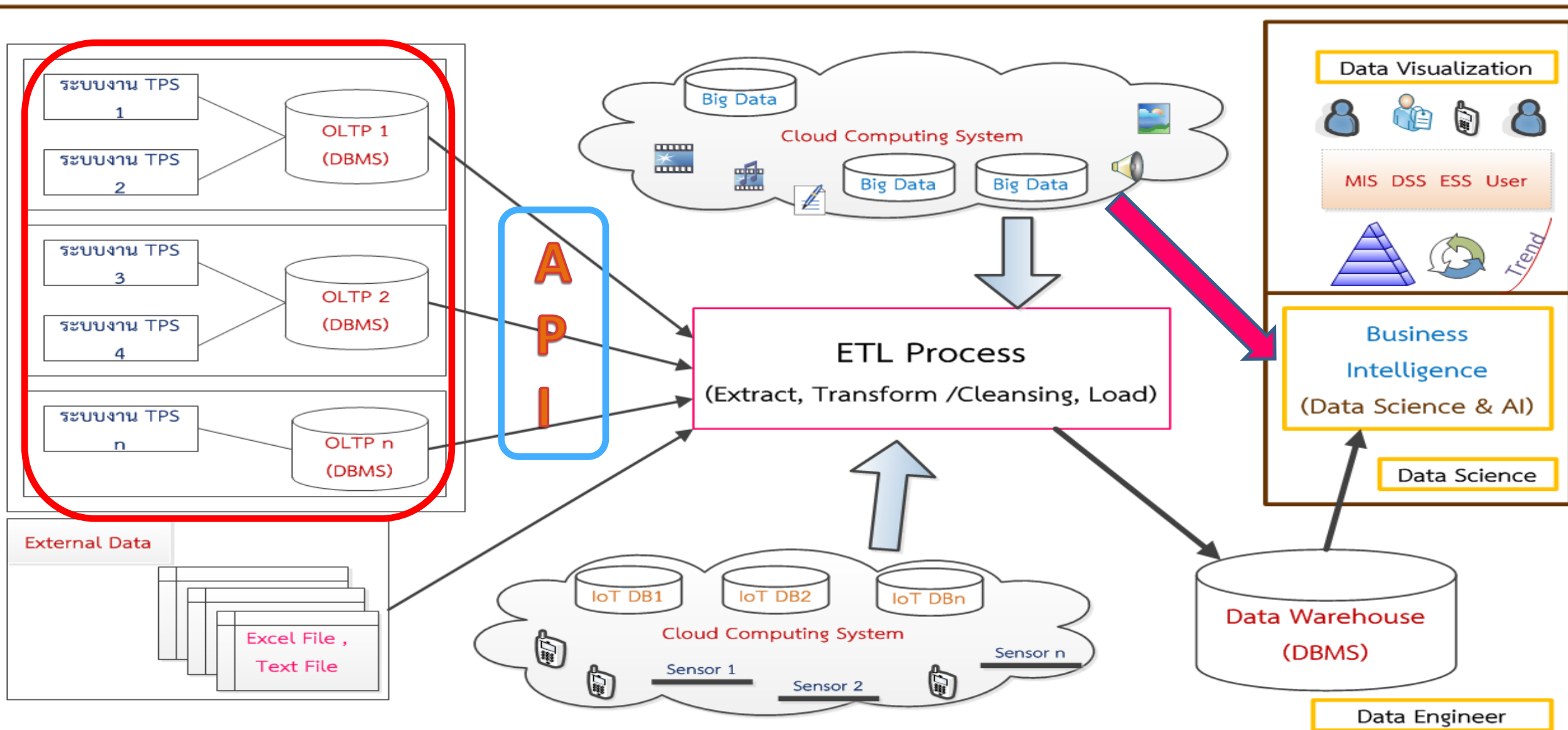
Data Science

AS IS

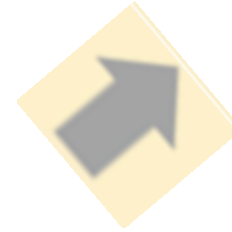


Data Science

TO BE



Data Science



Utilization



- Data exchange
- Data analytics
- Open data sandbox
- Etc.

บริการข้อมูลให้กับผู้ใช้เพื่อ
การวิเคราะห์ เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยน

GD Catalog Platform

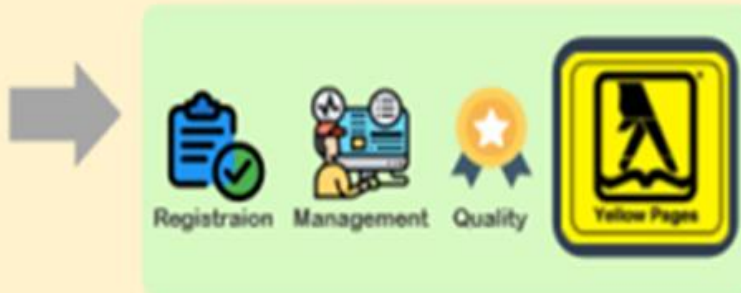
Agency Data Catalog



บัญชีข้อมูล
หน่วยงาน ก บัญชีข้อมูล
หน่วยงาน ข บัญชีข้อมูล
หน่วยงาน ค

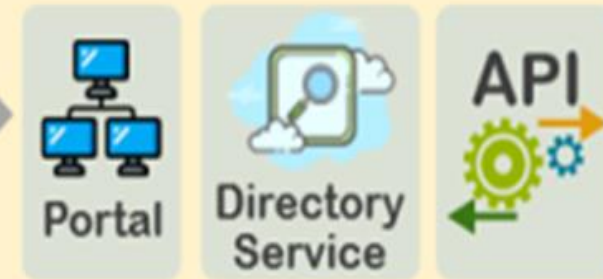
หน่วยงานภาครัฐจัดทำบัญชีข้อมูลตาม
มาตรฐานและกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

GD Catalog Registration & Management



รวบรวม ลงทะเบียนและบริหารจัดการบัญชี
ข้อมูลภาครัฐตามประกาศหลักเกณฑ์มาตรฐาน

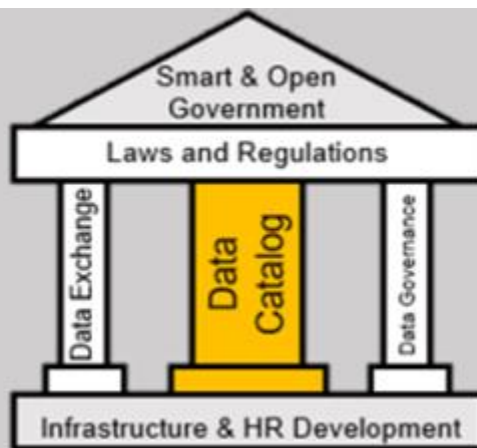
GD Catalog Services



ระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ



บัญชีข้อมูลภาครัฐ
Government Data Catalog



กรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัล
สู่.....รัฐบาลอัจฉริยะ





การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD CATALOG)



Q & A