



National Statistical Office

การประชุมเชิงปฏิบัติการ การพัฒนาาระบบพยากรณ์สุขภาพ ครั้งที่ 1



ระบบข้อมูลและเทคโนโลยีที่นำมาใช้ปฏิบัติงาน



น.ส. ทวีทรัพย์ ศรีขวัล
ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



แหล่งข้อมูลที่แนะนำ



ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
GD Catalog



บริการนามานุกรมภาครัฐ
GD Catalog Directory Service



บริการ GD API
GD Catalog API



ศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ
Statistics Sharing Hub

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ค้นหาชุดข้อมูล...

ค้นหาคำสำคัญใน
ประโยค



แท็กมาตรฐานบัญชีข้อมูลภาครัฐ : ประชากร แรงงาน ทะเบียนบ้าน ไฟฟ้าไหม Dashboard ผู้สูงอายุ



6,683
ชุดข้อมูล



263
หน่วยงาน



78
กลุ่ม



15,923
ทรัพยากร

GD CATALOG



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

ความสัมพันธ์ของบัญชีข้อมูล



กรมอนามัย



บัญชีข้อมูลภาครัฐ



ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ



ความสัมพันธ์ของบัญชีข้อมูล

จำนวนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูล

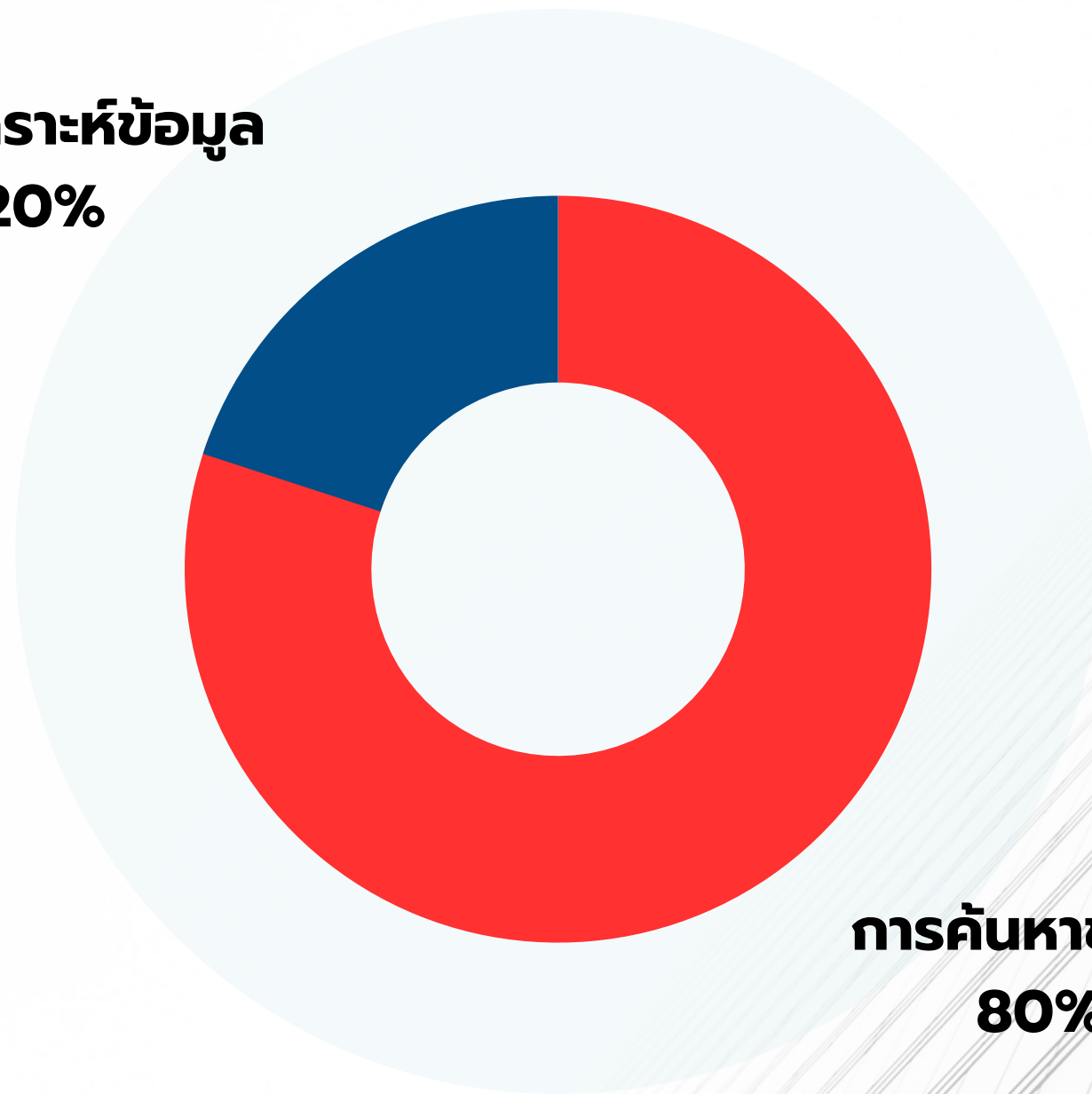
| กรมอนามัย | บัญชีข้อมูลภาครัฐ | ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ |
|---|---|---|
| 31 | 11 | 30 |
| https://datacatalog.anamai.moph.go.th/ | https://gdcatalog.go.th | https://data.go.th/ |



นักวิเคราะห์ใช้เวลาในการทำ **Data Preparation** มากกว่าการทำ **Analytics**



การวิเคราะห์ข้อมูล
20%



การค้นหาคข้อมูล
80%

Stop
Wasting
Time





FORMAT ทรัพยากรข้อมูล

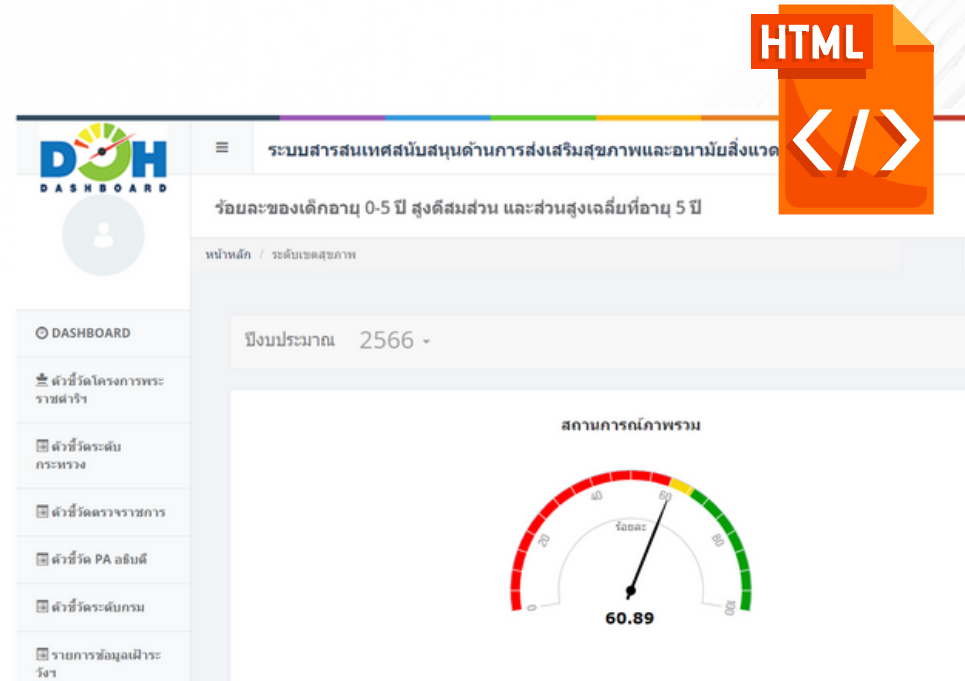
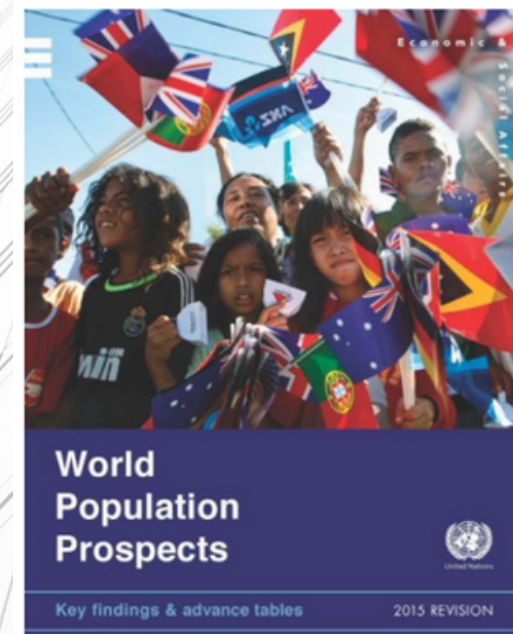

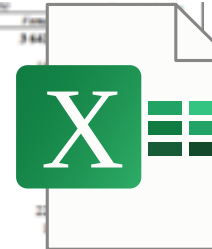
ข้อมูลมีรูปแบบที่นำไปใช้ซ้ำได้ยาก
(NON-MACHINE READABLE)



ชุดข้อมูลไม่ได้อยู่ในรูปแบบหรือไฟล์ประเภทเดียวกัน



ข้อมูลไม่ได้ถูกจัดเก็บในรูปแบบที่ต้องการ

| Country or area | 2015 | 2020 | 2025 | 2030 |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| World | 7 249 472 | 8 767 286 | 9 644 111 | 10 142 111 |
| Algeria | 32 577 | 36 778 | 39 178 | 41 178 |
| Algeria | 2 847 | 3 437 | 3 847 | 4 178 |
| Algeria | 30 667 | 30 938 | 30 938 | 30 938 |
| Algeria | 56 | 56 | 56 | 56 |
| Algeria | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Algeria | 23 022 | 23 022 | 23 022 | 23 022 |
| Algeria | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Algeria | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Algeria | 43 417 | 43 417 | 43 417 | 43 417 |
| Algeria | 3 058 | 3 058 | 3 058 | 3 058 |
| Algeria | 184 | 184 | 184 | 184 |
| Algeria | 23 969 | 23 969 | 23 969 | 23 969 |
| Algeria | 8 545 | 8 545 | 8 545 | 8 545 |
| Algeria | 9 734 | 9 734 | 9 734 | 9 734 |
| Algeria | 348 | 348 | 348 | 348 |
| Algeria | 1 377 | 1 377 | 1 377 | 1 377 |
| Algeria | 180 996 | 180 996 | 180 996 | 180 996 |
| Algeria | 284 | 284 | 284 | 284 |
| Algeria | 9 446 | 9 446 | 9 446 | 9 446 |
| Algeria | 11 749 | 11 749 | 11 749 | 11 749 |
| Algeria | 359 | 359 | 359 | 359 |
| Algeria | 30 883 | 30 883 | 30 883 | 30 883 |
| Algeria | 82 | 82 | 82 | 82 |
| Algeria | 775 | 775 | 775 | 775 |
| Algeria | 30 775 | 30 775 | 30 775 | 30 775 |
| Algeria | 3 810 | 3 810 | 3 810 | 3 810 |
| Algeria | 3 362 | 3 362 | 3 362 | 3 362 |
| Algeria | 187 848 | 187 848 | 187 848 | 187 848 |
| Algeria | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Algeria | 425 | 425 | 425 | 425 |
| Algeria | 7 120 | 7 120 | 7 120 | 7 120 |
| Algeria | 18 106 | 18 106 | 18 106 | 18 106 |
| Algeria | 11 179 | 11 179 | 11 179 | 11 179 |
| Algeria | 321 | 321 | 321 | 321 |
| Algeria | 15 276 | 15 276 | 15 276 | 15 276 |
| Algeria | 25 344 | 25 344 | 25 344 | 25 344 |
| Algeria | 35 983 | 35 983 | 35 983 | 35 983 |

บูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานทำได้ยาก



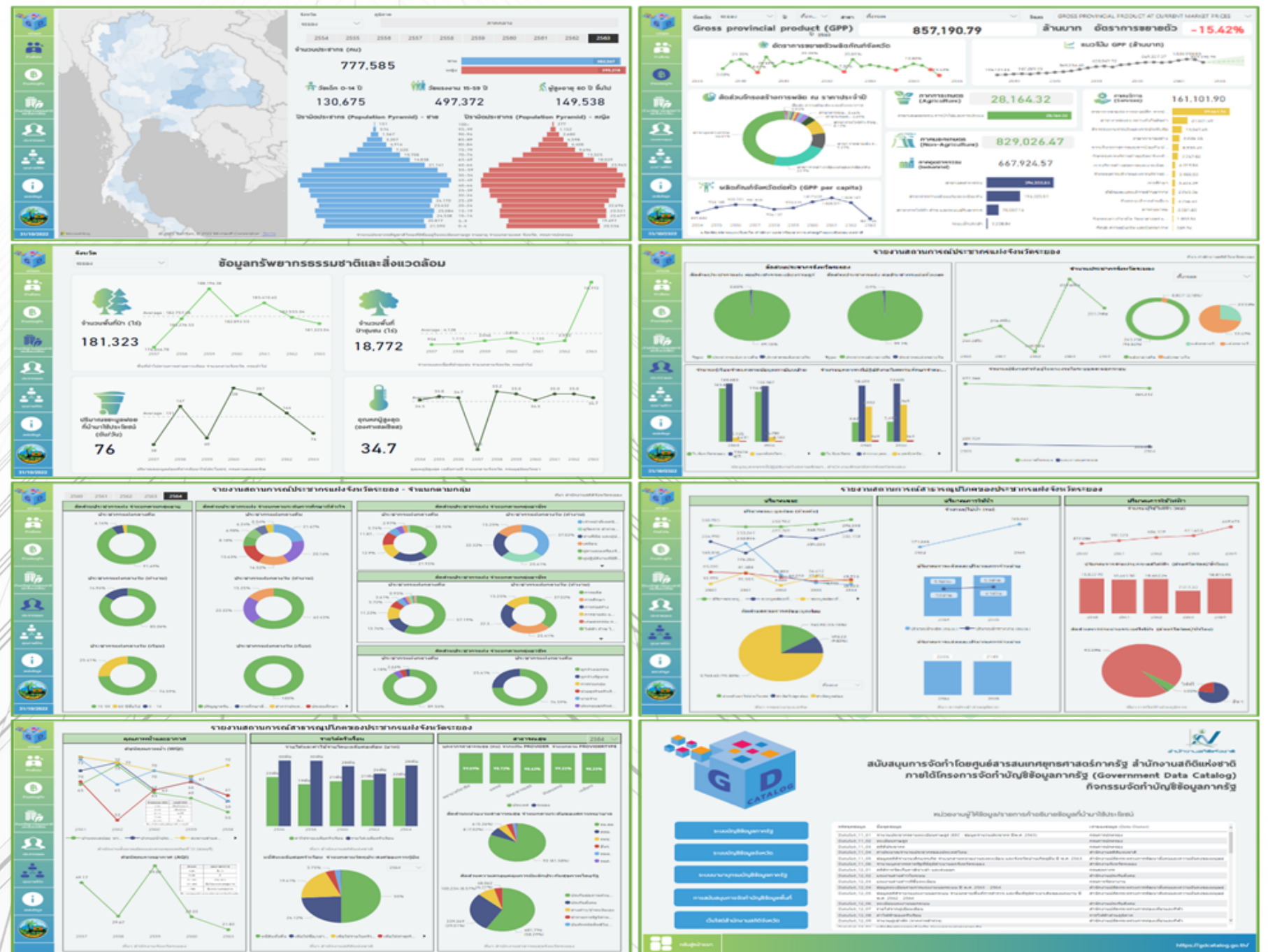
การวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับ ประเด็น 76 จังหวัด



National Statistical Office



สารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ ชุดข้อมูลจาก GD CATALOG





National Statistical Office

DEMONSTRATION

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



ค้นหาจากบัญชีหน่วยงาน



Visualization



Data API



บริการนามาตุกรมบัญชีข้อมูลภาครัฐ

GD Catalog Directory Service

ค้นหา เข้าถึง และใช้งานข้อมูลภาครัฐได้อย่างรวดเร็ว

🔍 พิมพ์คำหรือข้อความที่ต้องการค้นหา...



ค้นหาคำสำคัญในประโยค



6,683

ชุดข้อมูล



263

หน่วยงาน

ประเภทชุดข้อมูล



ข้อมูลระเบียบ



ข้อมูลสถิติ



ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่



ข้อมูลประเภทอื่นๆ



ข้อมูลหลากหลายประเภท



บริการนามาตุกรม บัญชีข้อมูลภาครัฐ



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

GDS API 1.0.0 OAS3

/apispec.json

GD Catalog API เป็นเว็บไซต์ที่ให้บริการการเข้าถึงชุดข้อมูลจากระบบภายนอกที่สามารถดึงข้อมูลจาก gdcatalog API ด้วยวิธีการ Call ผ่าน CKAN API เพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาโปรแกรมประยุกต์อื่นๆ

[ลงทะเบียนเพื่อใช้งาน](#)

[Contact](#) ติดต่อเจ้าหน้าที่



National Statistical Office

Authorize

authentication

POST /v1/api/auth/token Login to get token

GET /v1/api/auth/token/refresh Get new token

data

GET /v1/api/data/content Get data content

บริการเข้าถึงชุดข้อมูลด้วย
GDCATALOG API



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

Explorer

.Stat Data

ค้นหา วิเคราะห์ แสดงผลและแบ่งปันสถิติ



Statistics
Sharing Hub

ค้นหา ...

รายการที่มี

ตัวชี้วัดสากล

แผนแม่บทภายใต้
ยุทธศาสตร์ชาติ

สาขาสถิติ

พื้นที่ระดับจังหวัด

STATISTICS SHARING HUB



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

Demonstration

การใช้งาน STATISTICS SHARING HUB



มาตรฐานการแลกเปลี่ยนสถิติสากล (ISO 17369) ที่เชื่อมต่อกับหน่วยสถิติต่าง ๆ ทั่วโลก



การใช้งานที่สามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมอื่น ๆ ได้หลากหลาย



บูรณาการข้อมูลเพื่อตอบโจทยการใช้งานของผู้ใช้ข้อมูล



<https://gdcatalog.go.th>



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

