

# การประชุมชี้แจง

## การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ประจำปีงบประมาณ 2569

ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

วันจันทร์ ที่ 26 มกราคม 2569

เวลา 09.30 - 12.30 น.

ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (ZOOM)



# หัวข้อนำเสนอ

ความสำคัญของ  
ระบบบัญชีข้อมูล  
ภาครัฐ

แนะนำระบบ  
บัญชีข้อมูลภาครัฐ

แนะนำระบบบัญชี  
ข้อมูลหน่วยงาน



# การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD CATALOG)

- ข้อมูลคือทรัพย์สินอันมีค่าขององค์กร
- ระบบข้อมูลประเทศเป็นแบบกระจายการจัดเก็บตามภารกิจ
- หน่วยงานรัฐมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลจากหน่วยงานภายนอก รวมถึงมีความต้องการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่มากขึ้น
- **พรบ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562**  
ให้หน่วยงานรัฐพัฒนาข้อมูลดิจิทัลและการบริการด้วยดิจิทัล



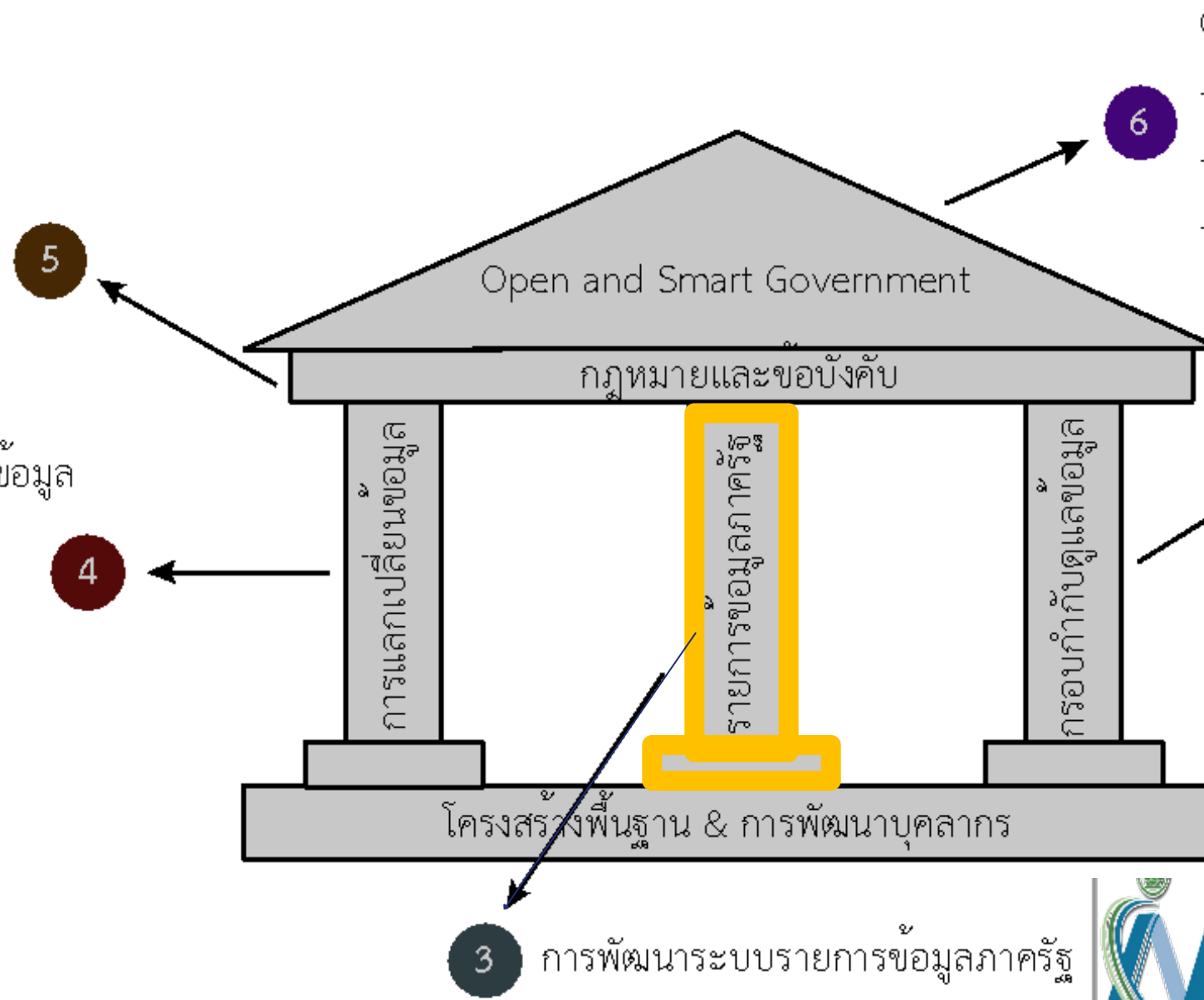
**DATA AS AN ASSET.**



# กรอบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ สู่การดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



- กฎหมายและข้อบังคับ
- ความสอดคล้องกันทางกฎหมาย
  - การป้องกันข้อมูล
  - ความปลอดภัยของข้อมูล



- Open and Smart Government
- การบริการประชาชน
  - ความยากง่ายในการประกอบธุรกิจ
  - รัฐบาลที่มีประสิทธิภาพ

- กรอบกำกับดูแลข้อมูล
- ความถูกต้อง, ความสอดคล้อง, ความสมบูรณ์และความทันสมัยของข้อมูล
  - ความปลอดภัยของข้อมูล
  - ข้อมูลพร้อมใช้งาน



- การให้บริการด้านการแลกเปลี่ยนข้อมูล
- การยืนยันตัวตนด้วย ID
  - การควบคุมการเข้าถึง
  - การเชื่อมโยงข้อมูล
  - การบันทึกการทำรายการ
  - ลายเซ็นดิจิทัล
  - การติดตามสถานะการให้บริการ

- 1 - ศูนย์ข้อมูลภาครัฐ, คลาวด์, แพลตฟอร์มข้อมูลขนาดใหญ่
- การพัฒนาบุคลากร (นักวิเคราะห์ข้อมูล, นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล, นักวิศวกรข้อมูล)

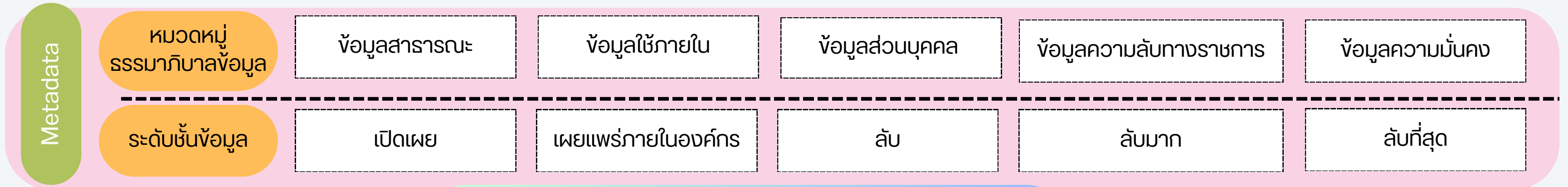


## มติ ครม. 7 พ.ค. 62 กำหนดให้ สสช. จัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services)

เพื่อให้มีแพลตฟอร์มกลางภาครัฐ ที่จะทราบว่าหน่วยงานมีชุดข้อมูลใด ในรูปแบบใด เข้าถึงอย่างไร

ที่มา : กรอบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ, คณะอนุกรรมการออกแบบสถาปัตยกรรม (Architecture Design) ระบบบูรณาการข้อมูลภาครัฐ

# ทุกหน่วยงาน จำเป็นต้องมี Agency Data Catalog



## Agency Data Catalog ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน



ที่มา: เอกสารการประชุมเชิงปฏิบัติการการส่งเสริมการใช้งานระบบ Government Data Catalog ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568, การจัดทำ GD Catalog ตามมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยกรอบรรมมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง: แนวปฏิบัติ โดย ดร.อรรถภา เทตพพรหม

# GOVERNMENT DATA CATALOG

## KEY FUNCTIONS

### 1. รวบรวมรายการข้อมูลภาครัฐ

- มีอะไร (What)
- อยู่ที่ไหน (Where)
- เป็นอย่างไร (How)

### 2. ให้บริการข้อมูลภาครัฐ

- ค้นหา
- ร้องขอ
- เข้าถึงตามสิทธิ์
- ใช้ประโยชน์



# ผลการดำเนินงานขับเคลื่อน GD Catalog

อ้างอิงข้อมูล ณ 21 มกราคม 2569

Agency Data Catalog  
225 หน่วยงาน  
76 จังหวัด



32,156 ชุดข้อมูล

28,834 ชุดข้อมูล  
(การเข้าถึงแบบ Public :  
89.67%)

3,322 ชุดข้อมูล  
(การเข้าถึงแบบ  
Private : 10.33%)



ลงทะเบียน 62.80%

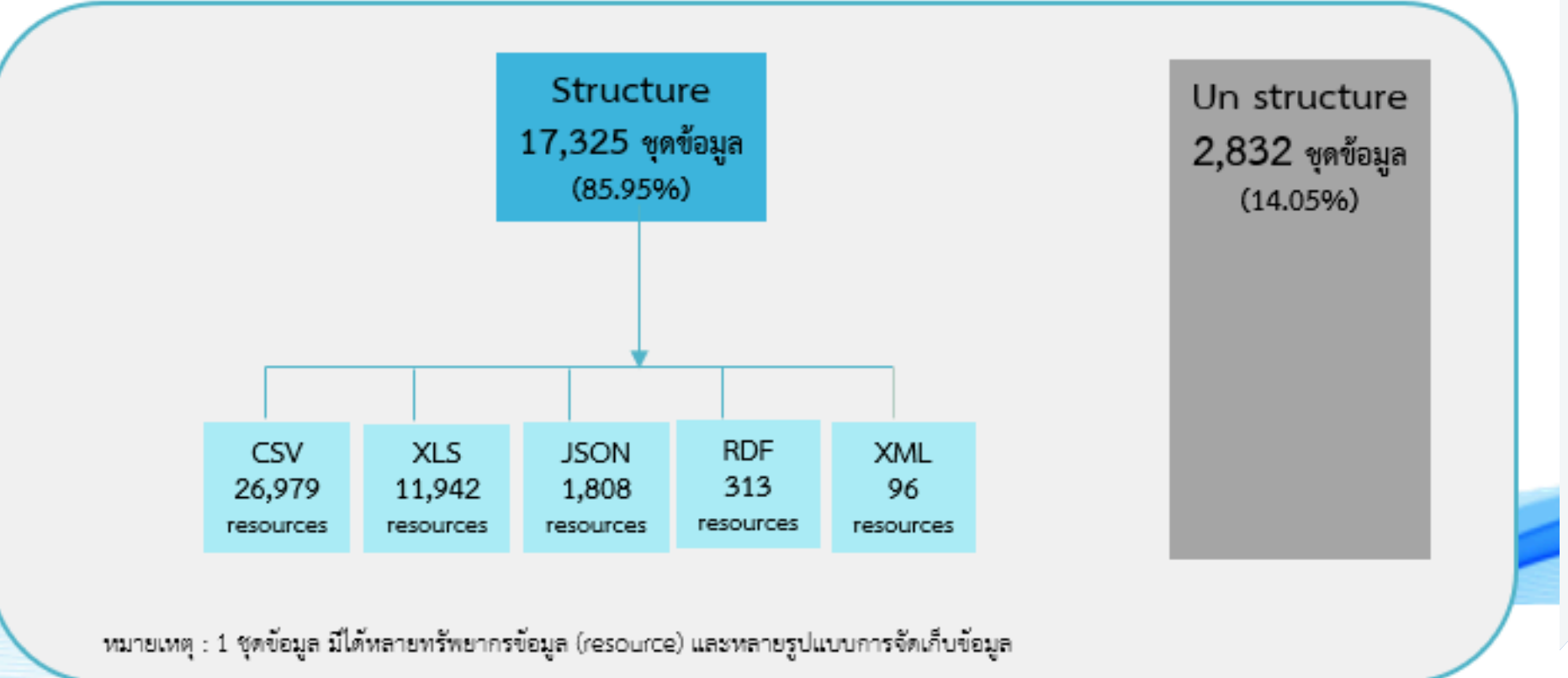
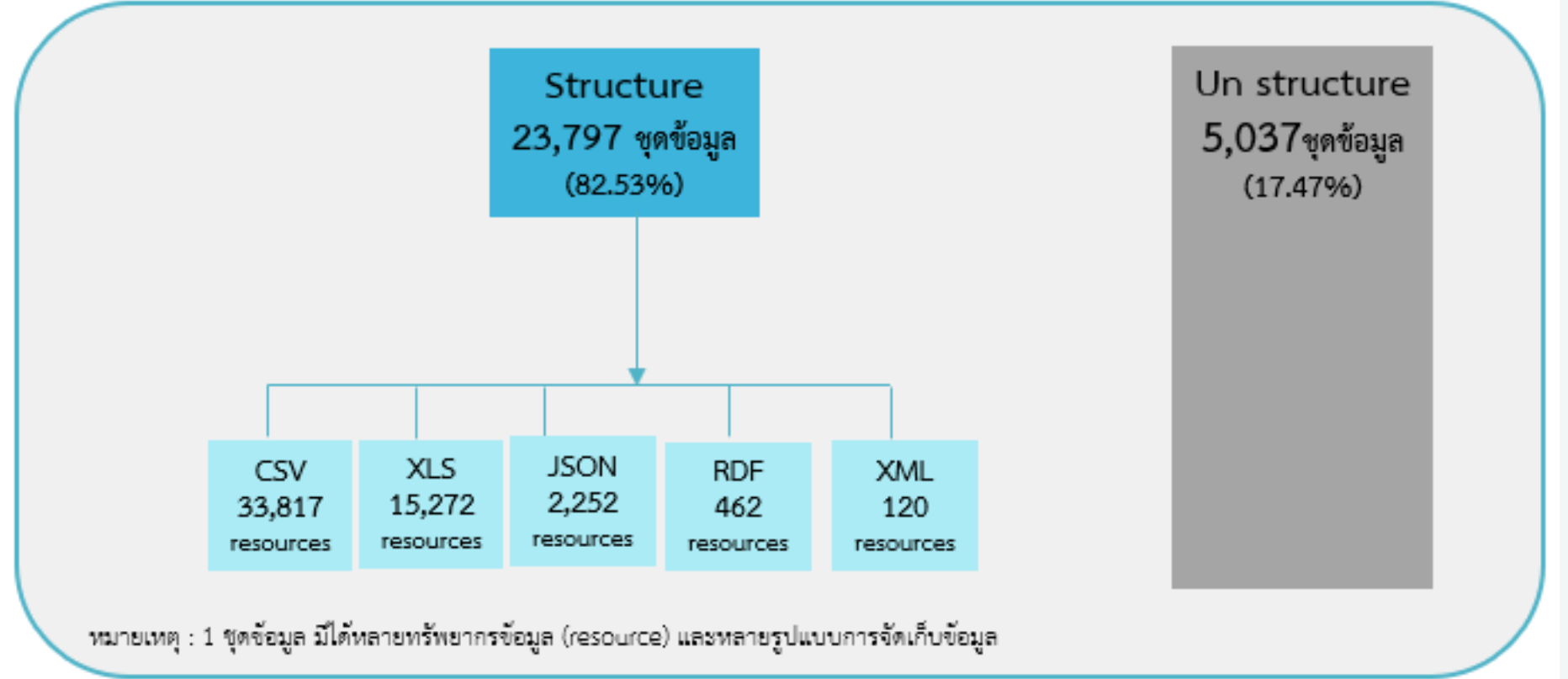
Government Data Catalog  
225 หน่วยงาน  
76 จังหวัด



20,195 ชุดข้อมูล

20,157 ชุดข้อมูล  
(การเข้าถึงแบบ Public :  
99.81%)

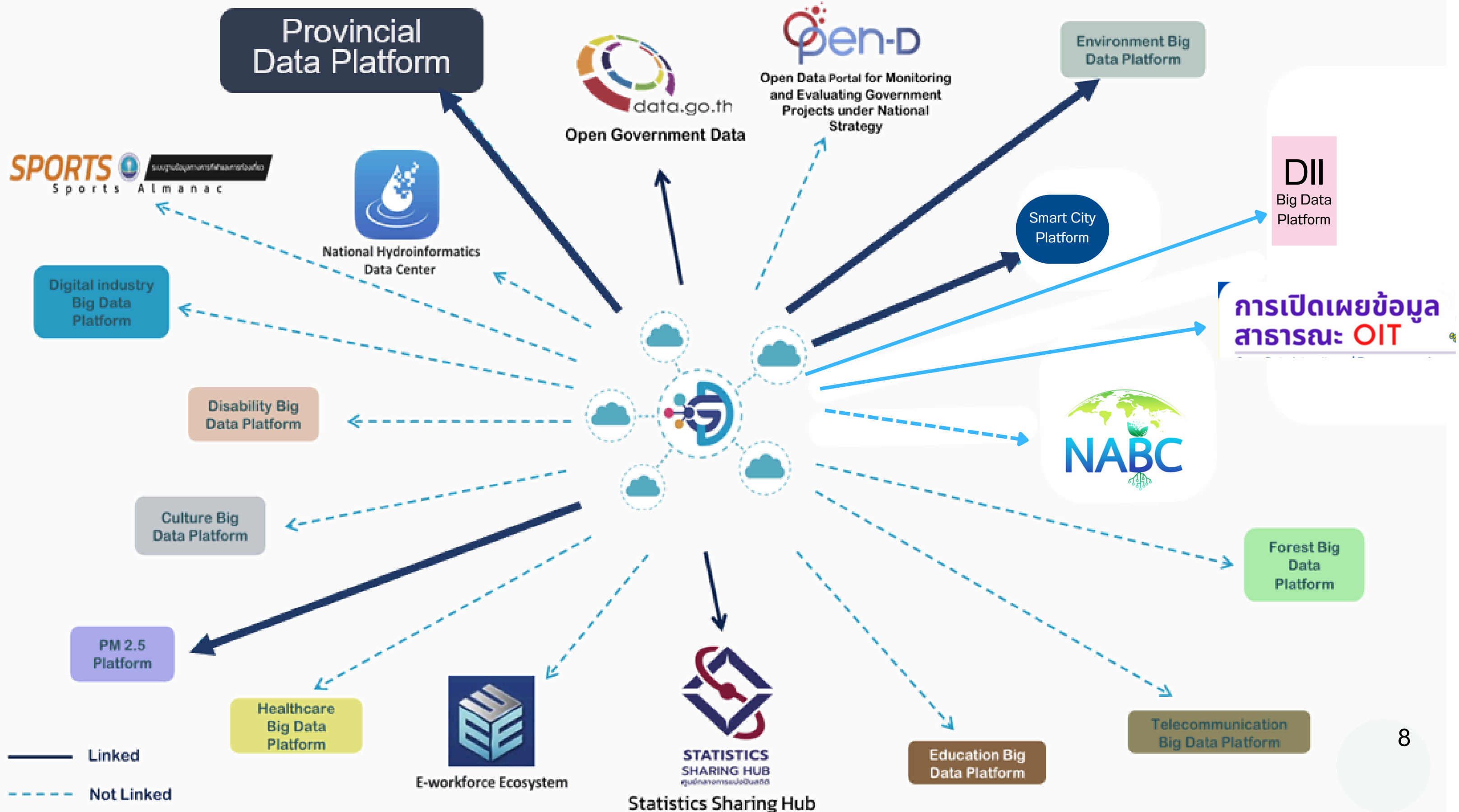
38 ชุดข้อมูล  
(การเข้าถึงแบบ  
Private Share :  
0.19%)





# GD Catalog for All: Utilization

แนวทางการดำเนินงาน GD Catalog



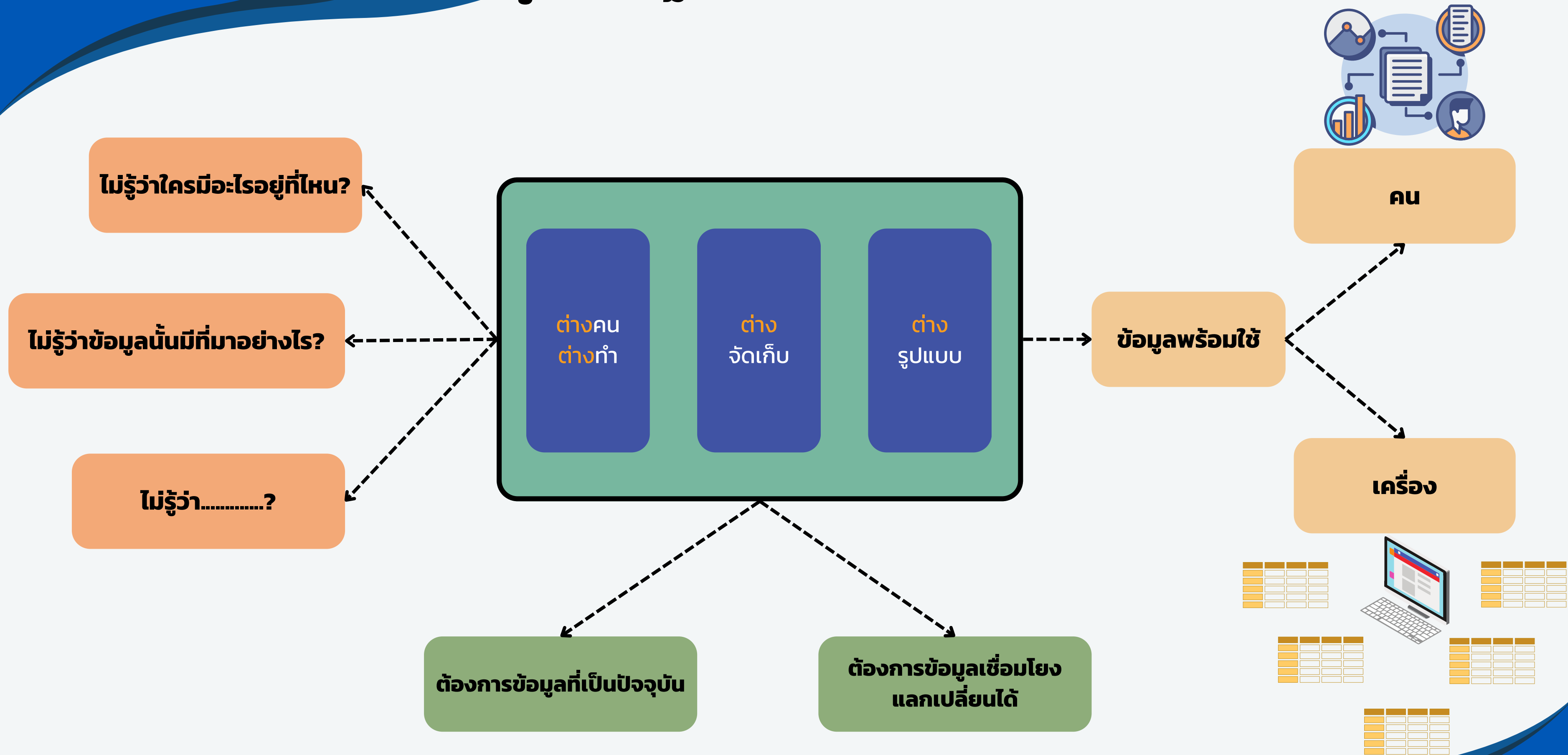
# หัวข้อนำเสนอ

ความสำคัญของ  
ระบบบัญชีข้อมูล  
ภาครัฐ

แนะนำระบบ  
บัญชีข้อมูลภาครัฐ

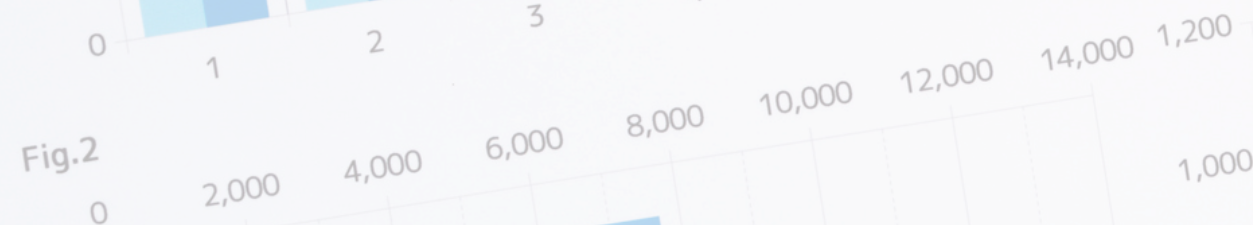
แนะนำระบบบัญชี  
ข้อมูลหน่วยงาน

# สถานการณ์การใช้ข้อมูลภาครัฐ





**“ข้อมูล” สินทรัพย์ (Assets) ที่มีได้  
หลายมุมมองและจัดกลุ่มได้หลายประเภท**



## ข้อมูล คือ

ข้อเท็จจริงซึ่งใช้เป็นพื้นฐาน  
สำหรับการอธิบายเหตุผล  
การสนทนา หรือการคำนวณ

(Australian Institute of Health  
and Welfare, 2014)

ที่มา: มรด. 6 : 2566 ว่าด้วยกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง: แนว  
ปฏิบัติ เวอร์ชัน 2.0

แบ่งตามลักษณะการเปิดเผยเพื่อเข้าถึงข้อมูล

### ข้อมูลเปิด (Open Data)

ข้อมูลในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลที่สามารถเปิดเผยให้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้  
อย่างเสรี ไม่จำกัดแพลตฟอร์ม ไม่เสียค่าใช้จ่าย และนำไปเผยแพร่ ทำซ้ำ  
หรือใช้ประโยชน์โดยไม่จำกัดวัตถุประสงค์

### ข้อมูลแบ่งปัน (Shared data)

ข้อมูลอ่อนไหว\* ที่ได้รับการจัดระดับชั้นข้อมูล ยกเว้นระดับชั้นลับที่สุด  
ซึ่งสามารถแบ่งปันและแลกเปลี่ยนกันได้ระหว่างหน่วยงาน โดยจำเป็นต้อง  
มีการกำหนดสิทธิ ในการเข้าถึงและใช้งาน รวมถึงการคุ้มครอง  
ข้อมูลให้มีความมั่นคงปลอดภัย

\* ข้อมูลอ่อนไหวเป็นข้อมูลที่มีระดับชั้นความลับหรือข้อมูลเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยที่ต้องได้รับการป้องกันจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต เพื่อคุ้มครองความเป็นส่วนตัว (privacy) หรือความปลอดภัย (security) ของบุคคลหรือองค์กร

## ข้อมูลระดับย่อย (สำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน)

อ้างอิงระบบบัญชีข้อมูล: <https://catalog.nso.go.th/dataset/76f67ab2-9c07-4f1a-a10f-233f31f85255>  
ลงทะเบียนวันที่: 16 กันยายน 2567

ข้อมูลระดับย่อย (Micro data) หมายความว่า ข้อมูลเฉพาะบุคคล หรือเฉพาะราย ซึ่งได้มาโดยวิธีการตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 ทั้งหมดที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วน และความแม่นยำของข้อมูลเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งนำไปประมวลผลเป็นสถิติต่อไป

### ข้อมูลและทรัพยากร

*This dataset has no data*

พาด	ค่า
* ประเภทชุดข้อมูล <i>i</i>	ข้อมูลระดับย่อย
ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog <i>i</i>	ยินยอม
* ชื่อฝ่ายงานสำหรับติดต่อ <i>i</i>	กลุ่มบริการและเผยแพร่ข้อมูลสถิติ
* อีเมลสำหรับติดต่อ <i>i</i>	<a href="mailto:services@nso.go.th">services@nso.go.th</a>
* วัตถุประสงค์ <i>i</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• เพื่อการให้บริการประชาชน</li><li>• พันธกิจหน่วยงาน</li></ul>
* หน่วยงานที่ของการปรับปรุงข้อมูล <i>i</i>	ป๋
ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (ความถี่น้อยที่สุด) <i>i</i>	5
* ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ <i>i</i>	ภาค
* แหล่งที่มา <i>i</i>	สำรวจโรงพยาบาลและสถานพยาบาลเอกชน (สำนักงานสถิติแห่งชาติ)
* รูปแบบการเก็บข้อมูล <i>i</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Database</li><li>• CSV</li></ul>
* หมวดหมู่ข้อมูลตามรรมทาบิบาลข้อมูลภาครัฐ <i>i</i>	ข้อมูลส่วนบุคคล
ระดับชั้นข้อมูล	
* สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล <i>i</i>	อื่นๆ
เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล <i>i</i>	มี เงื่อนไขในการให้บริการ 1. ผู้รับบริการทำหนังสือขอความอนุเคราะห์ข้อมูลที่ออกโดยหน่วยงานต้นสังกัดมายังสำนักงานสถิติแห่งชาติ 2. แบบโครงร่างวิจัย/โครงการ (ถ้ามี) 3. อาจมีค่าธรรมเนียมการให้บริการข้อมูล

ไม่แสดงไฟล์ข้อมูลและทรัพยากร

ตัวอย่างชุดข้อมูล  
กรณีเป็นข้อมูลแบ่งปัน (Shared Data)  
(ไม่ใช่ข้อมูลเปิด)

หมวดหมู่ข้อมูล: ข้อมูลส่วนบุคคล

มีเงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูลและการใช้งาน

## แบ่งตามหมวดหมู่ธรรมชาติของข้อมูล

**ข้อมูลสาธารณะ:** ข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ นำไปใช้ได้โดยอิสระ ไม่ว่าจะเป็นข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

**ข้อมูลใช้ภายใน:** ข้อมูลสำหรับใช้ในการดำเนินกิจการภายในของหน่วยงานซึ่งไม่อนุญาตให้นำไปใช้งานภายนอกก่อนได้รับอนุญาตจากเจ้าของข้อมูล เช่น ร่างนโยบาย ร่างมาตรฐาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน บันทึกภายในที่อยู่ระหว่างการขออนุมัติ

**ข้อมูลส่วนบุคคล:** ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม

**ข้อมูลความลับทางราชการ:** ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 14 หรือมาตรา 15 แห่ง พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ที่มีคำสั่งไม่ให้เปิดเผยและอยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของหน่วยงานของรัฐ ซึ่งมีการกำหนดให้มีชั้นความลับตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับของทางราชการ พ.ศ. 2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

**ข้อมูลความมั่นคง:** ข้อมูลภายใต้กรอบความมั่นคงแห่งชาติ หรือภาวะที่ประเทศปลอดจากภัยคุกคามต่อเอกราชอธิปไตยบูรณภาพแห่งอาณาเขต สถาบันศาสนา สถาบันพระมหากษัตริย์ ความปลอดภัยของประชาชน การดำรงชีวิต โดยปกติสุขของประชาชน หรือที่กระทบต่อผลประโยชน์แห่งชาติหรือการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข



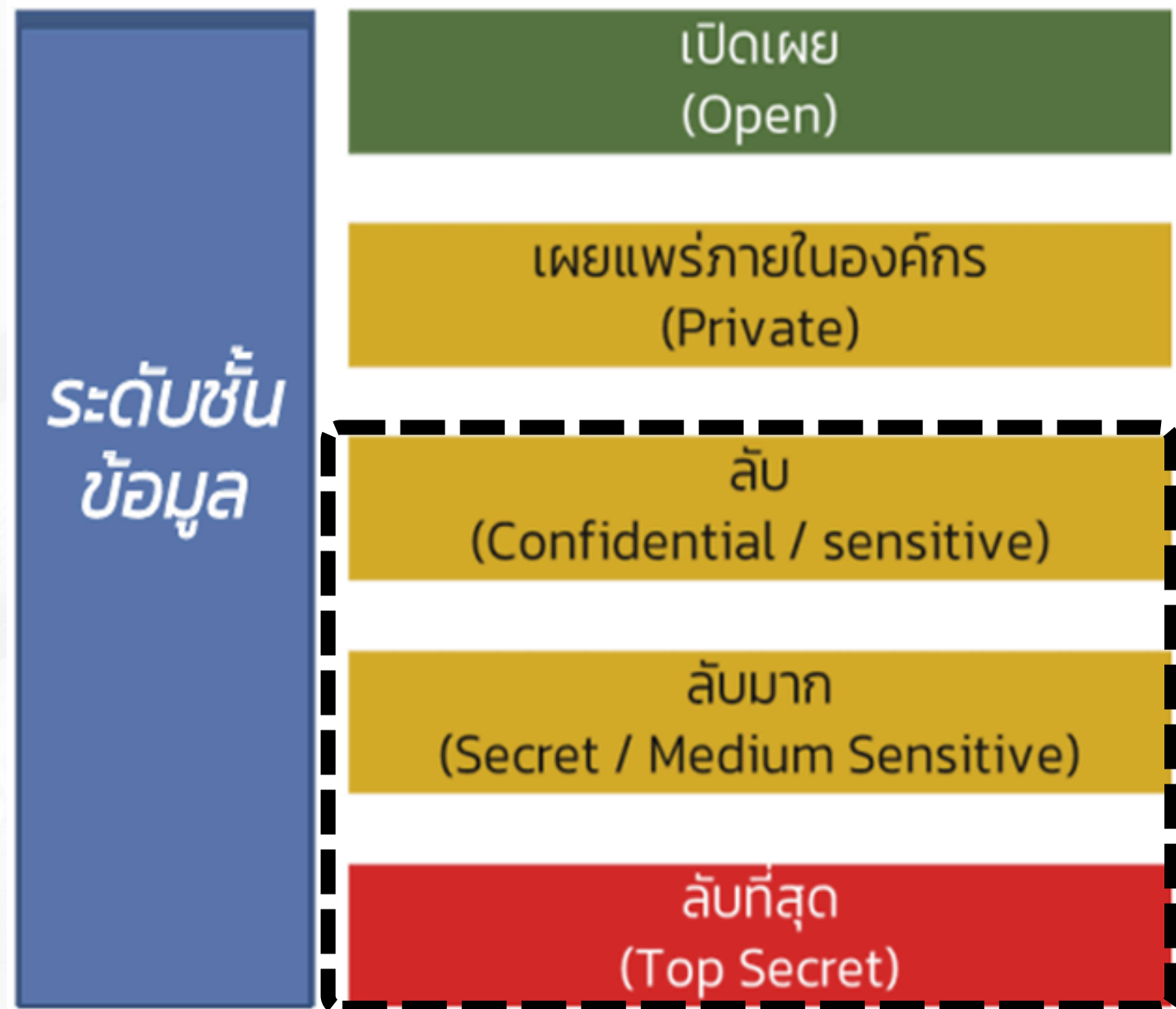
ที่มา: มรต. 6 : 2566 ว่าด้วยกรอบธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง: แนวปฏิบัติ เวอร์ชัน 2.0

# แบ่งตามระดับชั้นข้อมูลภาครัฐ (Data Classification)

เพื่อการรักษาความปลอดภัยข้อมูลตามระดับของความอ่อนไหวและผลกระทบต่อบุคคล องค์กร และประเทศ หากมีการเปิดเผย เปลี่ยนแปลง หรือทำลายข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต

1. **ชั้นเปิดเผย (Open)** เป็นข้อมูลข่าวสารที่ต้องเปิดเผยให้ประชาชนโดยไม่จำเป็นต้องร้องขอ
2. **ชั้นเผยแพร่ภายในองค์กร (Private)** เปิดเผยเมื่อได้รับอนุญาต โดยทั่วไปจะเกี่ยวข้องกับข้อมูล Private (บุคคลหรือองค์กร) เช่น ข้อมูลระเบียบ ข้อมูลพนักงาน เอกสารการปฏิบัติงาน
3. **ชั้นลับ (Confidential)** เปิดเผยเมื่อได้รับอนุญาต เป็นข้อมูลที่มีระดับ Confidential หรือ Sensitive จะเกิดความสูญเสียหากเปิดเผยโดยไม่ได้รับอนุญาตและเกิดความอับอายอย่างมากต่อบุคคล/องค์กร และอาจเป็นผลทางกฎหมาย หรือจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผลประโยชน์แห่งรัฐ เช่น ข้อมูลการฟ้องคดี และความเห็นภายในหน่วยงานที่ยังไม่ได้ข้อยุติ ฯลฯ
4. **ชั้นลับมาก (Secret)** เปิดเผยเมื่อได้รับอนุญาต เป็นข้อมูลระดับ Secret หรือ Medium Sensitive สำหรับข้อมูลที่จะก่อให้เกิดความสูญเสีย/ผลกระทบร้ายแรงต่อชื่อเสียงและการเงิน ต่อความมั่นคง และผลประโยชน์แห่งรัฐอย่างร้ายแรง เช่น รายงานการแพทย์ ข้อมูล ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ
5. **ชั้นลับที่สุด (Top Secret)** เปิดเผยไม่ได้อยู่ในระดับ Top Secret หรือ Highly Sensitive จำกัดการใช้/ไม่เปิดเผยสำหรับข้อมูลที่จะก่อให้เกิดความสูญเสีย/ผลกระทบ ร้ายแรงที่สุด

ที่มา: มสพร. 8-2565 ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดระดับชั้นและแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0



ระดับชั้นลับ ลับมาก และลับที่สุด เป็นเพียงการจัดระดับชั้นข้อมูล ไม่ใช่การกำหนดให้ข้อมูลนั้นเป็นข้อมูลข่าวสารลับตามระเบียบการรักษาความลับทางราชการ

# ข้อมูลแบ่งปัน (SHARED DATA)

มีการเสนอร่างหลักการกฎหมาย 2 ฉบับ

## (ร่าง) หลักการกฎหมาย ว่าด้วยการแบ่งปันข้อมูล



- เพื่อส่งเสริม data economy ของประเทศ โดยทำให้เกิดกลไกการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่น่าเชื่อถือ และมีมาตรฐาน ภายใต้การกำกับของหน่วยงานของรัฐ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชน
- เพื่อสร้างความเป็นธรรมในการใช้ประโยชน์ข้อมูลในทางเศรษฐกิจ โดยคุ้มครองให้ผู้ประกอบธุรกิจในอนาคตสามารถนำข้อมูลจากผู้ประกอบธุรกิจรายอื่นมาใช้ประโยชน์ทางธุรกิจ เพื่อลดข้อจำกัดในการแข่งขันและเปิดโอกาสให้เกิดผู้ประกอบการรายใหม่ในอนาคต
- เพื่อส่งเสริมการเป็นรัฐบาลดิจิทัล และเปิดให้เกิดการเชื่อมโยงและใช้ประโยชน์ในข้อมูลข่าวสารของราชการ
- เพื่อคุ้มครองผู้บริโภคให้มีทางเลือกในการรับบริการ โดยสามารถโอนหรือเปลี่ยนแปลงผู้ให้บริการโดยไม่เกิดข้อจำกัดอันเนื่องมาจากข้อมูล
- เพื่อคุ้มครองสิทธิความเป็นส่วนตัวในข้อมูลส่วนบุคคลของผู้บริโภคจากกระบวนการแบ่งปันข้อมูล



## (ร่าง) หลักการกฎหมายการอำนวยความสะดวกในการแบ่งปันข้อมูลเพื่อ ใช้ประโยชน์เชิงวิเคราะห์



- จัดให้มีระบบกลางเพื่อการเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับการใช้ประโยชน์เชิงวิเคราะห์ และมีหน่วยงานกลางในการอำนวยความสะดวกการแบ่งปันข้อมูล ซึ่งเป็นผู้ออกแบบและดำเนินงานระบบกลางฯ ดังกล่าว
- เพิ่มประสิทธิภาพ การเชื่อมโยง รวบรวม จัดเก็บข้อมูล และรักษาความต่อเนื่องของใช้งานระบบข้อมูลระหว่างหน่วยงานรัฐ เพื่อวัตถุประสงค์การใช้ประโยชน์เชิงวิเคราะห์
- ส่งเสริมให้เกิดการแบ่งปันข้อมูลระหว่างภาครัฐและเอกชน เพื่อการจัดทำนโยบายภาครัฐและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- ส่งเสริมให้เกิดการประมวลผลและใช้ประโยชน์จากข้อมูลเชิงวิเคราะห์
- ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐและเอกชนได้รับบริการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ได้อย่างสะดวกรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



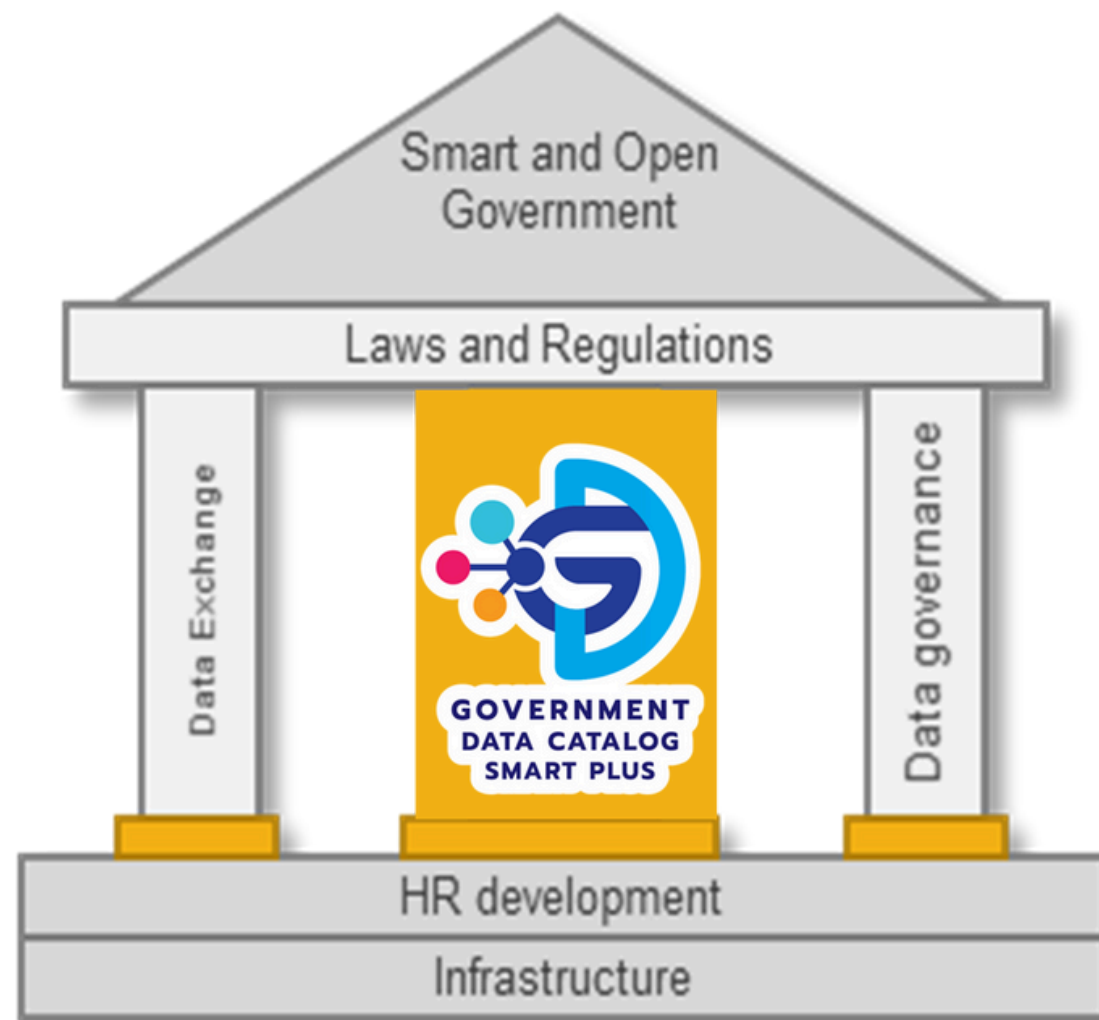
# บัญชีข้อมูล

## DATA CATALOG

เครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้การบริหารจัดการข้อมูลทำได้ง่ายและมีประสิทธิภาพ

ใช้รวบรวมรายการข้อมูล (List of Data) พร้อมคำอธิบายข้อมูล (Metadata) เพื่อให้รู้ว่าองค์กร มีข้อมูลอะไร เก็บอยู่ที่ไหน ใครดูแล มีลักษณะเป็นแบบไหน

# กรอบการขับเคลื่อนรัฐบาลอัจฉริยะ



**กรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัล**  
โดย คณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานนโยบายเพื่อใช้ประโยชน์  
ข้อมูลขนาดใหญ่ ศูนย์ข้อมูล และคลาวด์คอมพิวติ้ง

แผนระดับที่ 1

ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง  
ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะ  
นำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการภาครัฐ

แผนระดับที่ 2

ระบบข้อมูลภาครัฐมีมาตรฐาน ทันสมัย  
และเชื่อมโยงกัน ก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล

แผนการปฏิรูปประเทศ 11 ด้าน ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

แผนระดับที่ 2

ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง  
เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ  
ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ



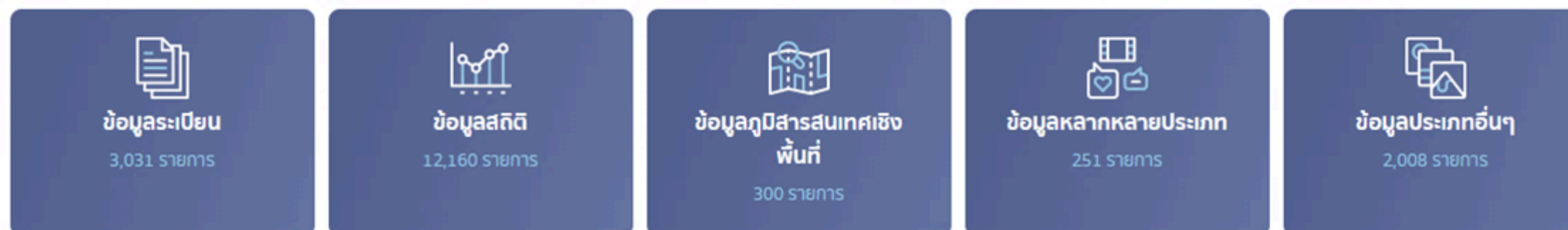
**ครม.มีมติเห็นชอบเมื่อ 7 พฤษภาคม 2562**  
ให้หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับกระทรวง DE  
โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ  
ในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ และระบบนามาตุกรม

# ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GOVERNMENT DATA CATALOG)

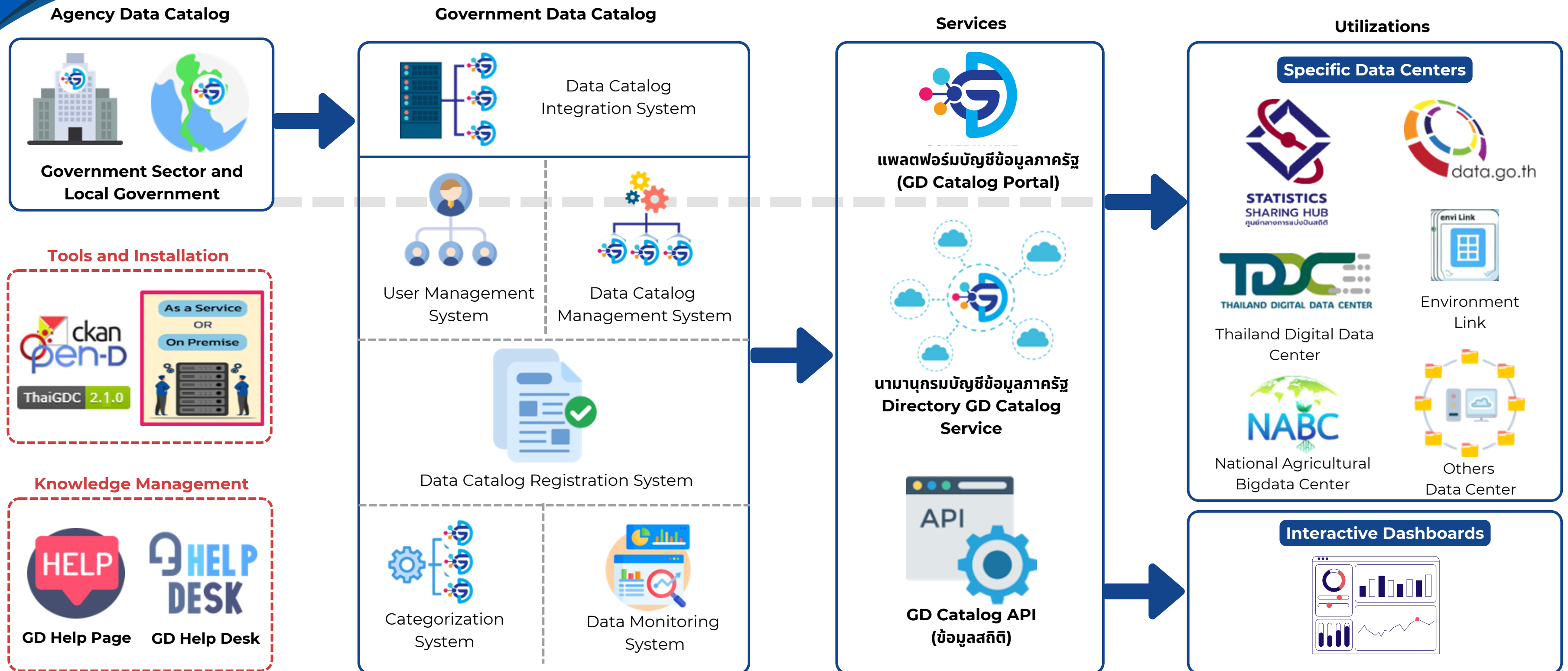
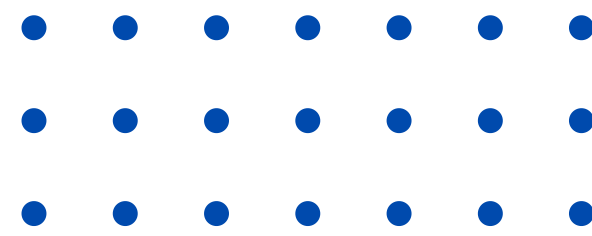


สำนักงานสถิติแห่งชาติได้รับมอบหมายให้เป็นนายทะเบียนระบบบัญชีข้อมูลที่รวบรวมและลงทะเบียนรายการชุดข้อมูลจากองค์กรต่างๆ จัดทำเป็นระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) รวมถึงให้บริการสืบค้นข้อมูลภาครัฐ ร้องขอข้อมูล ข้ามองค์กร เข้าถึง ทรานสแลงที่มา ระดับการเปิดเผยข้อมูลตามหมวดหมู่ธรรมชาติของข้อมูล ประเภทข้อมูล รูปแบบไฟล์ข้อมูล และคุณลักษณะอื่นๆ ของชุดข้อมูลตามที่กำหนดไว้ใน Metadata เพื่อให้ผู้ใช้นำข้อมูลไปวิเคราะห์และวางแผน รวมถึงให้บริการข้อมูลบางส่วนแก่ภาคเอกชนและประชาชนในอนาคต

## ประเภทชุดข้อมูล

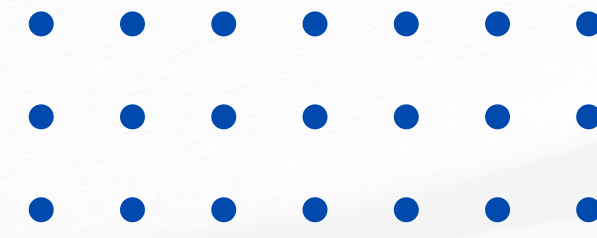


# ระบบนิเวศบัญชีข้อมูลภาครัฐ Government Data Catalog Ecosystem



ระบบบัญชีข้อมูล หมายความว่า ระบบโปรแกรมประยุกต์ที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น การจัดการชุดข้อมูล การจัดการคำอธิบายข้อมูล การค้นหาข้อมูล การเชื่อมต่อ Application Program Interface (API)

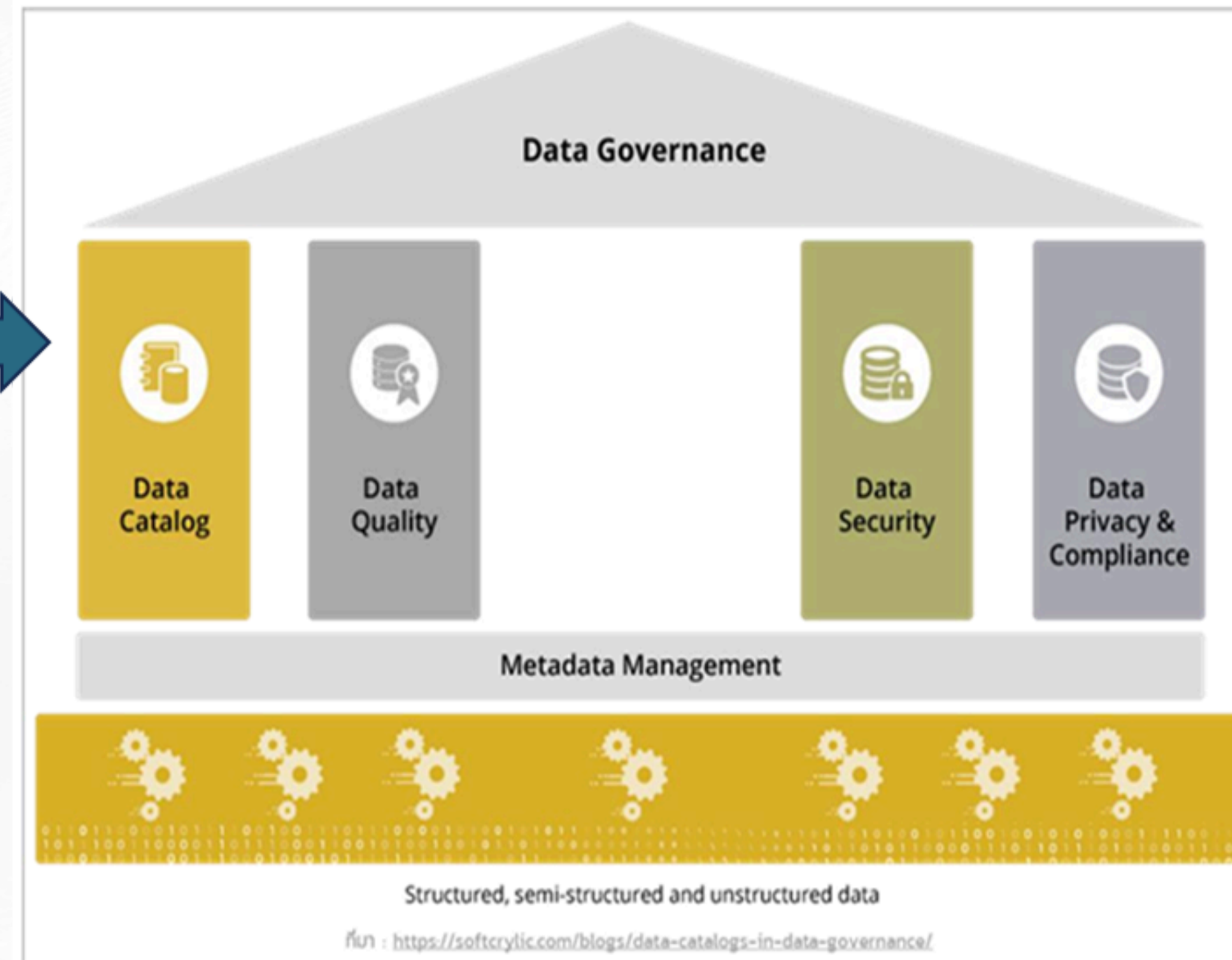
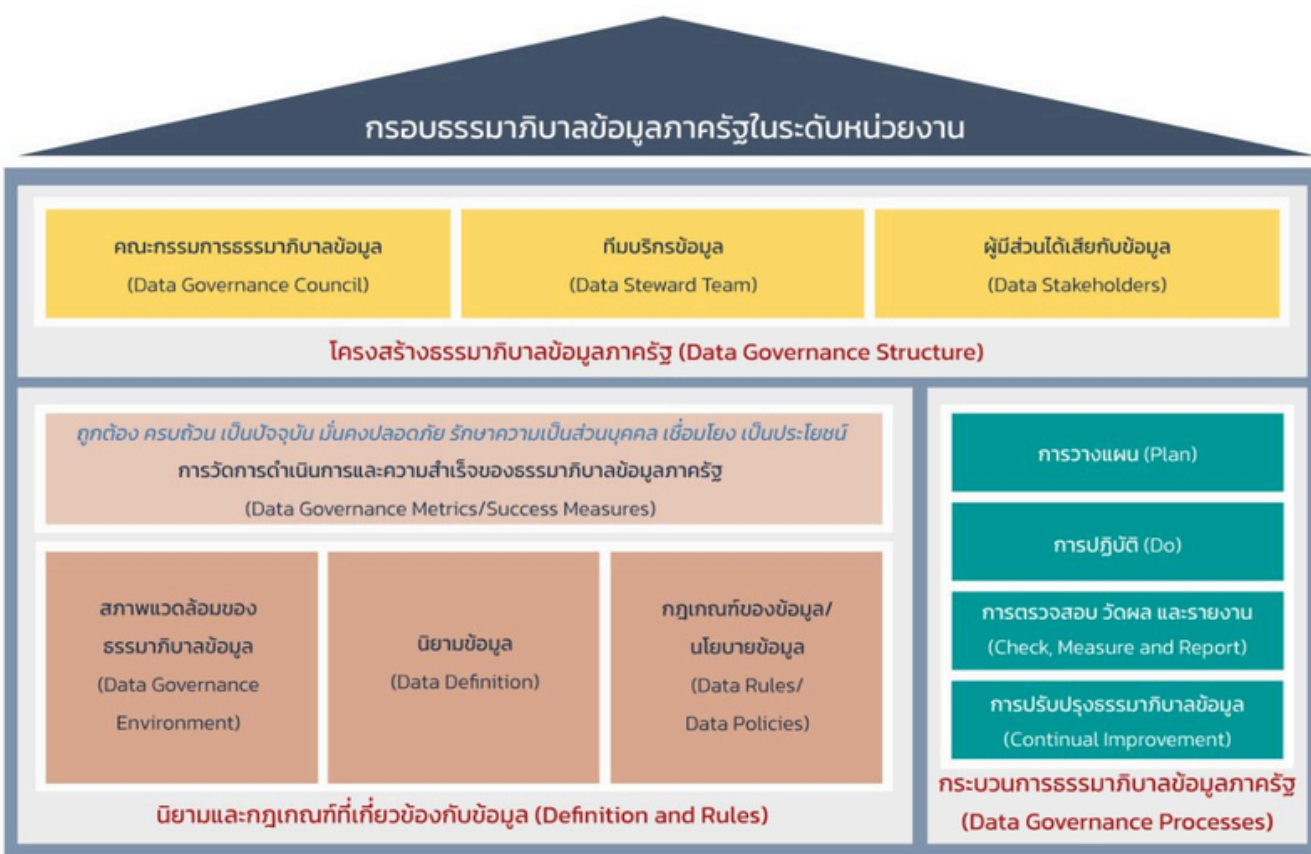
# ความเชื่อมโยงธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐกับบัญชีข้อมูล



บัญชีข้อมูลเป็นหนึ่งในเสาหลัก (Pillars) ของการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูล เพื่อให้หน่วยงานรัฐเกิดการสร้างวัฒนธรรมขับเคลื่อนด้วยข้อมูล (Data Driven) โดยมีคำอธิบายข้อมูลเป็นพื้นฐานในการกำกับดูแลข้อมูล ช่วยให้สามารถสืบค้น ทำความเข้าใจ และสร้างความเชื่อมั่นของหน่วยงานเจ้าของข้อมูล รวมทั้งช่วยในการตัดสินใจเชิงนโยบายที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลอันจะนำไปสู่ การใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐให้มีประสิทธิภาพ

## ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)

## ผลลัพธ์



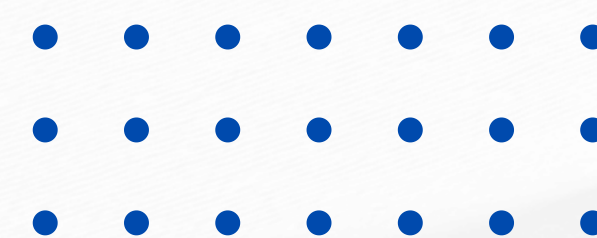
ที่มา: มรต. 6 : 2566 ว่าด้วยกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง: แนวปฏิบัติ เวอร์ชัน 2.0

## พ.ร.บ. การบริหารงานและให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562

- ให้มี **ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ** เป็นกรอบในการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ
- ให้ หน่วยงานของรัฐจัดทำข้อมูลและบริการในรูปแบบดิจิทัล (**Digitization**)
- ให้ หน่วยงานของรัฐเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัล (**Open Government Data**)



# กฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ



## พระราชบัญญัติ

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562
- พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550
- พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540

## ประกาศราชกิจจานุเบกษา โดย คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

- มรด 8 : 2567 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบดิจิทัลต่อสาธารณะ
- มรด 6 : 2566 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ฉบับปรับปรุง: แนวปฏิบัติ เวอร์ชัน 2.0
- มรด. 3-2 : 2565 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูล
- มรด. 3-1 : 2565 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วย แนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
- ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0

## มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

- มสพร. 1-2566 มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 2.0
- มสพร. 8-2565 มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ว่าด้วยหลักเกณฑ์การจัดระดับชั้นและการแบ่งปันข้อมูลภาครัฐ เวอร์ชัน 1.0

# มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) และสำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำมาตรฐาน 2 ฉบับ เพื่อให้หน่วยงานใช้ใน “การจัดทำบัญชีข้อมูล” และ “ลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ”



 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล  
Digital Government Standard  
มรด. 3-1 : 2565  
DGS 3-1 : 2565

ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ  
GOVERNMENT DATA CATALOG GUIDELINE  
เวอร์ชัน 1.0



สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
สำนักนายกรัฐมนตรี



 มาตรฐานสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล  
(องค์การมหาชน)  
DGA Community Standard  
มสพร. x-2566  
DGA x-2566

ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ  
GOVERNMENT DATA CATALOG GUIDELINE REVIEW  
เวอร์ชัน 2.0



สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)  
สำนักนายกรัฐมนตรี



 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล  
Digital Government Standard  
มรด. 3-2 : 2565  
DGS 3-2 : 2565

ว่าด้วยแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ  
GOVERNMENT DATA CATALOG REGISTRATION GUIDELINE  
เวอร์ชัน 1.0



สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

# การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

## ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา

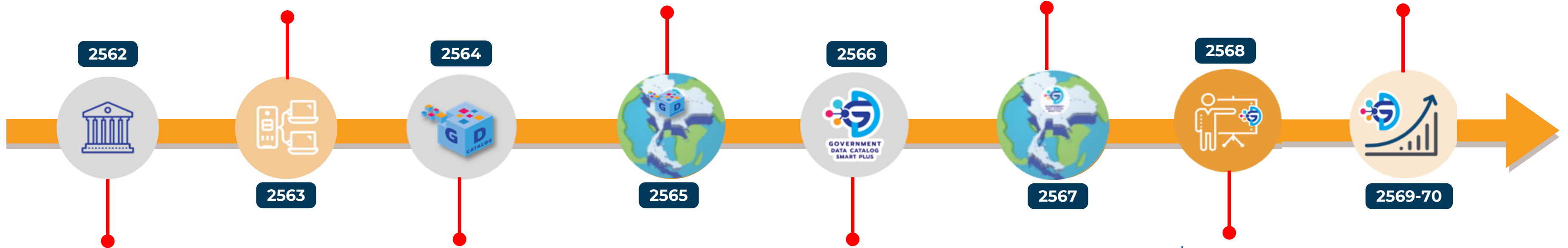
## แผนการดำเนินงานระยะถัดไป

- กำหนดบทบาทหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- กำหนดมาตรฐานและคู่มือการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
- ออกแบบ platform

- 125 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด มี ADC
- มีชุดข้อมูลบน ADC กว่า 9,000 ชุดข้อมูล
- ลงทะเบียนที่ GDC แล้วกว่า 3,000 ชุดข้อมูล
- ริเริ่มให้มีกิจกรรมมอบรางวัลหน่วยงาน/จังหวัดที่มีผลงานเด่นด้านการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

- 216 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด 1 ท้องถิ่น มี ADC
- ริเริ่มให้มี Government Data Catalog Day
- มีชุดข้อมูลลงทะเบียนที่ GDC ไม่น้อยกว่า 14,000 ชุดข้อมูล

- หน่วยงานภาครัฐส่วนกลาง และจังหวัดมี ADC ครบถ้วนทั้งประเทศ
- ส่งเสริมให้ส่วนราชการท้องถิ่นใช้ประโยชน์ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



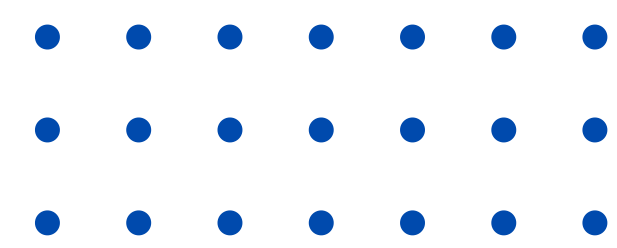
ครม. มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับกระทรวง DE โดย สสช. ในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ และระบบนามาตุกรม

- พัฒนาต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ และระบบนามาตุกรม
- นำร่อง 31 หน่วยงาน และ 3 จังหวัด
- 84 หน่วยงาน และ 38 จังหวัด มี ADC

- พัฒนา GD Catalog Smart Plus
- 200 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด มี ADC
- มีชุดข้อมูลบน ADC กว่า 18,000 ชุดข้อมูล
- ลงทะเบียนที่ GDC แล้วกว่า 9,000 ชุดข้อมูล

- พัฒนาเครื่องมือ No Code API
- พัฒนาเครื่องมือ Data Integration
- ขับเคลื่อนหน่วยงานภาครัฐ 220 หน่วยงาน 76 จังหวัด และ 1 ท้องถิ่น มี ADC
- มีชุดข้อมูลลงทะเบียนที่ GDC ไม่น้อยกว่า 18,000 ชุดข้อมูล

# ความสัมพันธ์ของระบบบัญชีข้อมูล



ตัวอย่างชุดข้อมูล

การมีงานทำ ผู้สูงอายุ



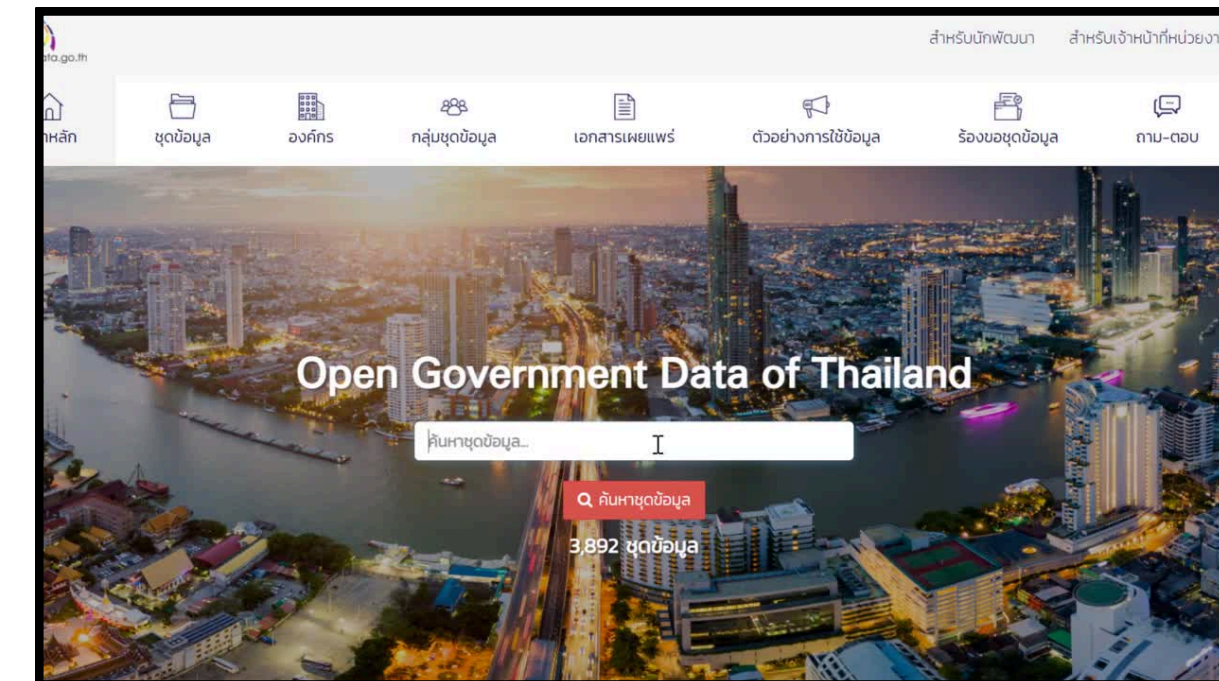
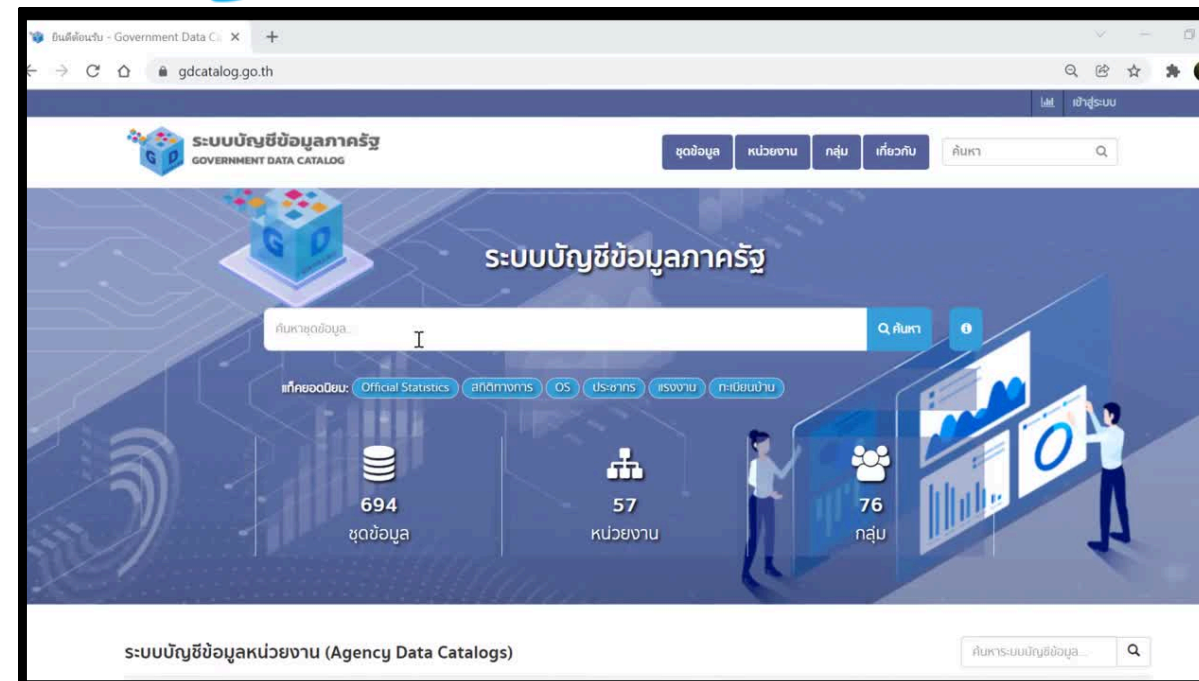
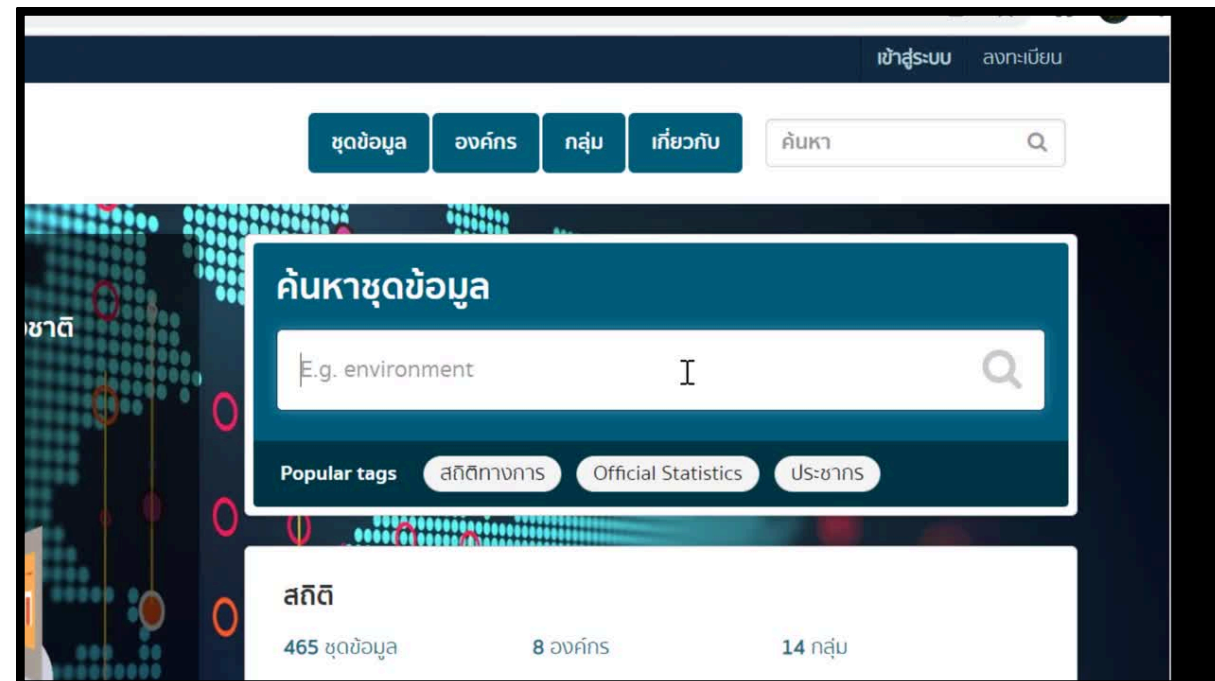
Agency Data Catalog



ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ



ต.ย. ระบบบัญชีข้อมูล สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

Register

<https://gdcatalog.go.th>

<https://data.go.th>

CKAN API /GD API /Data API

Open Data

Harvest

# ประโยชน์ของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ประโยชน์ของการมีบัญชีข้อมูล (Data Catalog)

## ประโยชน์ต่อรัฐบาล

สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลกลางที่ถูกจัดหมวดหมู่ มีผู้รับผิดชอบที่แท้จริง ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและนำข้อมูลมาใช้ เพื่อแก้ปัญหาได้ทันต่อเหตุการณ์

สามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐเพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจและนำไปสู่การพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ

## ประโยชน์ต่อภาคเอกชน



## ประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐ

- (1) เกิดการบริหารจัดการข้อมูลในหน่วยงานอย่างเป็นระบบ โดยใช้บัญชีข้อมูลเป็นเครื่องมือในการบริหารงานข้อมูล เพื่อการเปลี่ยนผ่านกระบวนการขององค์กรไปสู่ระบบดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว
- (2) สามารถค้นหาข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานในภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็ว
- (3) มีผู้รับผิดชอบในการจัดทำชุดข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น

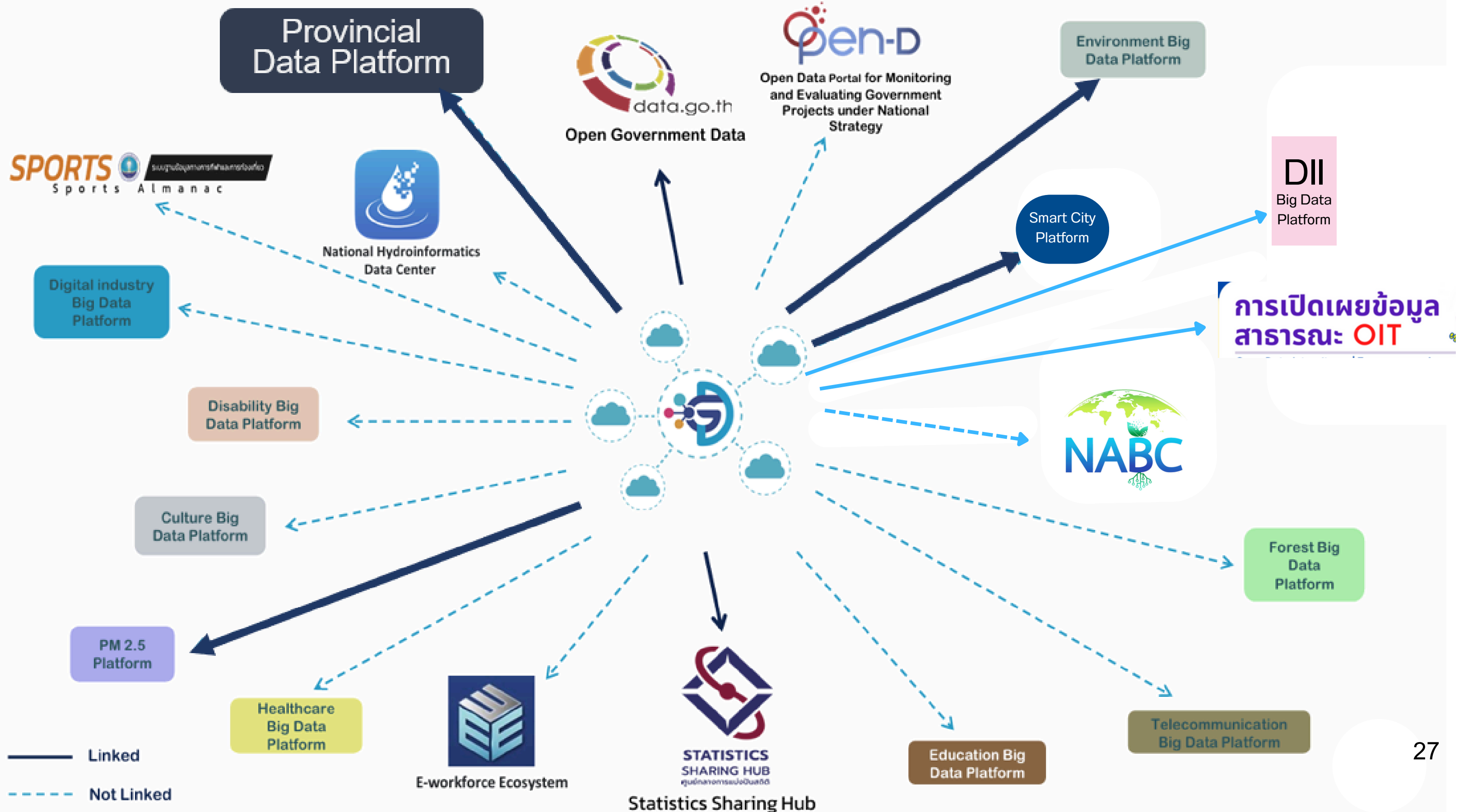
- (1) สามารถเข้าไปใช้บริการสืบค้นบัญชีข้อมูลภาครัฐ และเข้าถึงข้อมูลเปิดภาครัฐจากแหล่งเจ้าของข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- (2) สามารถใช้ข้อมูลเปิดภาครัฐในการมีส่วนร่วมติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าและความโปร่งใสของการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐได้
- (3) สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการวิเคราะห์ความแตกต่างและการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมหรือต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ
- (4) ความพึงพอใจในการเข้าถึงบริการดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้นตามกรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัลสู่การเป็นรัฐบาลอัจฉริยะ

## ประโยชน์ต่อประชาชน



# GD Catalog for All: Utilization

แนวทางการดำเนินงาน GD Catalog



# การเปิดเผย ข้อมูลสาธารณะ

(Open Data Integrity and  
Transparency Assessment: OIT)

วัตถุประสงค์เพื่อเป็นการประเมินระดับการเปิดเผยข้อมูล  
ต่อสาธารณะของหน่วยงาน เพื่อให้ประชาชนทั่วไป  
สามารถเข้าถึงได้ ในตัวชี้วัดการเปิดเผยข้อมูลและ  
การป้องกันการทุจริต

สำหรับการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส  
ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

- ข้อมูลพื้นฐาน
- การประชาสัมพันธ์
- แผนการดำเนินงานและงบประมาณ
- รายงานผลการดำเนินงานประจำปี
- การปฏิบัติงาน
- การจัดซื้อจัดจ้าง
- การบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- การจัดการเรื่องร้องเรียนการทุจริตและ  
ประพฤติมิชอบ



# ผู้เกี่ยวข้องในระบบบัญชีข้อมูล



- ชุดข้อมูล
- องค์กร
- กลุ่ม
- เกี่ยวกับ
- ตัวอย่างการใช้ข้อมูล

## พว 13 องค์กร

- กลุ่มตรวจราชการและประสานภูมิภาค (ตภ.)
- กลุ่มตรวจสอบภายใน (ตส.)
- กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร (พร.)
- กองนโยบายและวิชาการสถิติ (นว.)
- กองบริหารจัดการระบบสถิติ (บส.)
- กองบริหารจัดการข้อมูลสถิติ (บจ.)
- กองสถิติพยากรณ์ (พท.)
- กองสถิติสังคม (สค.)
- กองสถิติสาธารณมติ (สม.)
- กองสถิติเศรษฐกิจ (สศ.)
- ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ (ศย.)
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ศท.)
- สำนักงานเลขานุการกรม (สลก.)

# ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน / ระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ Agency / Area Data Catalog: ADC

## ผู้ดูแลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (System administrator)



- ดูแลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน
- จัดการองค์กร จัดการชุดข้อมูล
- จัดการสิทธิ์ผู้ใช้ในแต่ละองค์กร

## ผู้ดูแล (administrator)



- ดูแลจัดการสิทธิ์ภายในองค์กร
- จัดการชุดข้อมูล ภายในองค์กร
- จัดการสิทธิ์ผู้ใช้ ภายในองค์กร

## สมาชิก (Member)

- ไม่ได้รับสิทธิ์ใด ๆ ในระบบฯ
- เข้าถึงชุดข้อมูลได้ตามสิทธิ์ที่ได้รับ

## บรรณาธิการ (Editor)

- เพิ่ม/แก้ไข/ลบชุดข้อมูล (Datasets) ภายในองค์กร
- จัดกลุ่มชุดข้อมูล (Datasets)



- ชุดข้อมูล
- องค์กร
- กลุ่ม
- เกี่ยวกับ
- ตัวอย่างการใช้ข้อมูล

## พว 10 องค์กร

- กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์
  - กรมกิจการผู้สูงอายุ
  - กรมกิจการสตรีและสถาบันครอบครัว
  - กรมกิจการเด็กและเยาวชน
  - กรมพัฒนาสังคมและสวัสดิการ
  - กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ
  - การเคหะแห่งชาติ
  - สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)
  - สำนักงานรณานุเคราะห์
  - สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

## ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน



ผู้ดูแลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน  
(System Administrator)



ผู้ดูแล (Administrator)



บรรณาธิการ (Editor)



สมาชิก (Member)

## ระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

### เจ้าหน้าที่หน่วยงาน



ผู้จัดการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน



เจ้าหน้าที่ลงทะเบียนบัญชีข้อมูล



เจ้าหน้าที่หน่วยงาน

### เจ้าหน้าที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ



นายทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ



ผู้จัดการระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ



เจ้าหน้าที่ตรวจสอบบัญชีข้อมูล



เจ้าหน้าที่ประสานหน่วยงาน



เจ้าหน้าที่จัดหมวดหมู่

# ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ GD Catalog Portal

<https://gdcatalog.go.th>

## ประเภทชุดข้อมูล

ข้อมูลประเมิน 3,668 รายการ	ข้อมูลสถิติ 13,591 รายการ	ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ 322 รายการ	ข้อมูลหลากหลายประเภท 274 รายการ	ข้อมูลประเภทอื่นๆ 2,262 รายการ
-------------------------------	------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------

## ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalogs)

สำนักงานสถิติแห่งชาติ (3) 851 ชุดข้อมูล	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 287 ชุดข้อมูล	กรมการเด็กและเยาวชน (1) 242 ชุดข้อมูล	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 174 ชุดข้อมูล	การเคหะแห่งชาติ 143 ชุดข้อมูล	สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน 137 ชุดข้อมูล
กรมทรัพยากรธรณี	กรมประชาสัมพันธ์	กรมธุรกิจพลังงาน	สำนักงานวิจัยแห่งชาติ	สถาบันวิจัยดาราศาสตร์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

# ระบบบริการนามานุกรมบัญชีข้อมูลภาครัฐ

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

บริการนามานุกรมบัญชีข้อมูลภาครัฐ  
GD Catalog Directory Service

ค้นหา เข้าถึง และใช้งานข้อมูลภาครัฐได้อย่างรวดเร็ว

ค้นหาข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ...

ค้นหาที่สำคัญในประเทศ

20,117 ชุดข้อมูล

0 หน่วยงาน

ประเภทชุดข้อมูล

- ข้อมูลทะเบียน: 3,668 รายการ
- ข้อมูลสถิติ: 13,591 รายการ
- ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่: 322 รายการ
- ข้อมูลหลากหลายประเภท: 274 รายการ
- ข้อมูลประเภทอื่นๆ: 2,262 รายการ

เกิดโดยหน่วยงาน

รายได้ กิจกรรม แหล่งท่องเที่ยว งบประมาณ **ผู้ประกอบการ** คริวเรือ Official Statistics OTOP เกษตรกร การท่องเที่ยว ชุมชน สถิติทางการ ข่าว

นักเรียน หน่วยงาน **ผู้สูงอายุ** มาตราฐาน ชยะ ชยะมูลฝอย พื้นที่ โครงการ ผลผลิต สถานประกอบการ ท้องเที่ยว

ชุดข้อมูลใหม่ล่าสุด

- ข้อมูลสถิติ**: ธาตุเทียม (5 ครั้ง) | บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาดอนเมือง (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่**: สถานภาพปราชญ์ในพื้นที่อุทยานแห่งชาติทางทะเล (8 ครั้ง) | กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลสถิติ**: ผลเบิกจ่ายเงินงบประมาณ (3 ครั้ง) | กรมบัญชีกลาง (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลทะเบียน**: รายชื่อเครือข่ายในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม (2 ครั้ง) | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลทะเบียน**: คำพิพากษา/คำสั่งของศาล ที่เกี่ยวข้อง (8 ครั้ง) | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลทะเบียน**: คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ คณะอนุกรรมการ ภายใต้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (4 ครั้ง) | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลทะเบียน**: การประชุมและมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการวิชาการความหลากหลายทางชีวภาพ (2 ครั้ง) | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (12 มกราคม 2569)
- ข้อมูลทะเบียน**: สถานภาพผู้นำของประเทศไทย (2 ครั้ง) | สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (12 มกราคม 2569)

พบ 748 ชุดข้อมูล (จากทั้งหมด 20,117 ชุดข้อมูล)  
เกิดโดยหน่วยงาน: ผู้สูงอายุ X

ประเภทผู้สูงอายุ: 65 ครั้ง | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | ปรับปรุงล่าสุด 15 มกราคม 2569

จำนวนประชากรสูงอายุ: 49 ครั้ง | สำนักงานสถิติแห่งชาติ | ปรับปรุงล่าสุด 15 มกราคม 2569

Add To cart

พบ 2 ชุดข้อมูล

รายการชุดข้อมูลของวัน

- รายชื่อผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- รายชื่อเครือข่ายในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

Angkhana pum

รายชื่อเครือข่ายในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม

รายชื่อเครือข่ายที่อยู่ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งเครือข่าย และการดำเนินงานด้าน และร่วมกันในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างๆ

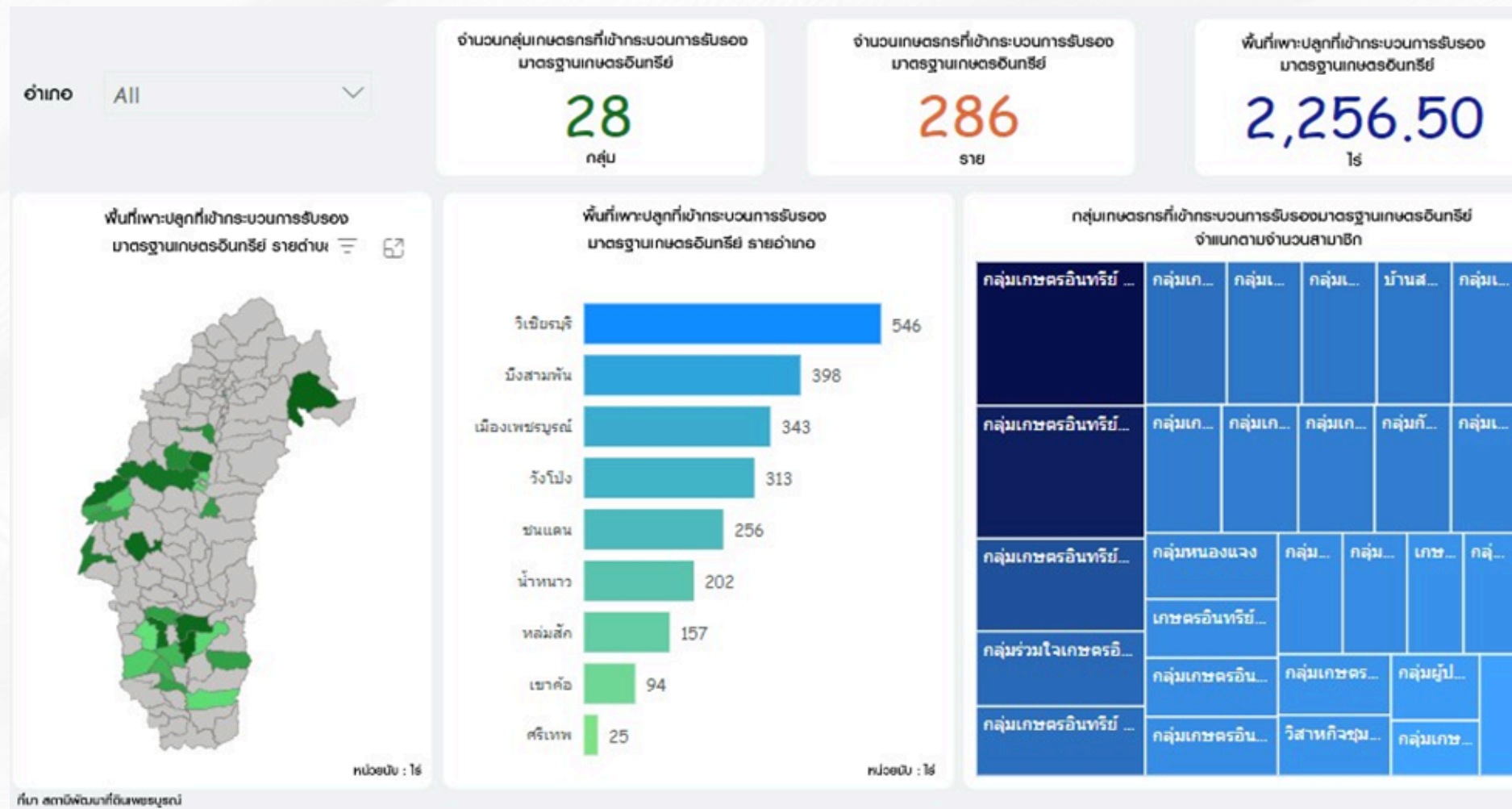
Tag: พื้นที่คุ้มครอง, พื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม, รายชื่อ, เครือข่าย, เครือข่ายพื้นที่คุ้มครอง

ซ่อนข้อมูลทั้งหมด

ฟิลด์	ข้อมูล
* ประเภทชุดข้อมูล	ข้อมูลทะเบียน
* ยินยอมให้นำชื่อชุดข้อมูลไปใช้ที่ GD-Catalog	ยินยอม
* ชื่อผู้ติดต่อ	กองสิ่งแวดล้อมชุมชนและพื้นที่เฉพาะ/กลุ่มงานพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
* อีเมลผู้ติดต่อ	protect@onep.go.th
* วัตถุประสงค์	อื่นๆ
* หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	อื่นๆ
คำความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (ความถี่น้อยที่สุด)	
* ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	ตำบล

# ตัวอย่าง การใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐ เพื่อจัดทำสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ

การนำข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูล ไปวิเคราะห์ในรูปแบบกราฟ แผนภาพ เพื่อใช้สำหรับการตัดสินใจในประเด็นการพัฒนาจังหวัด โดยใช้โปรแกรมประเภท BI เช่น Power BI , Tableau, Looker



ที่มา : <https://gdcatalog.go.th/dataset/gdpublish-phetchabun-environment/resource/fc493009-fc1e-4dcb-8046-595843c94464>

# ตัวอย่าง การใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อสืบค้นข้อมูลที่สนใจ

ตัวอย่างการค้นหาคำว่า **"น้ำท่วม"** จากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน  
 พบ 107 ชุดข้อมูล ที่เกี่ยวข้อง

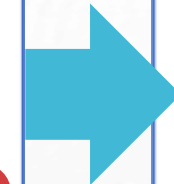
เชื่อมโยงไปยังแหล่งข้อมูลของหน่วยงานต้นทาง ที่มีการนำขึ้นชุดข้อมูล  
 เกี่ยวกับ **"น้ำท่วม"**

ค้นหาจากบัญชีหน่วยงาน

น้ำท่วม

ผลการค้นหา พบจำนวน 107 ชุดข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับ "น้ำท่วม"

รหัสชุดข้อมูล	ชื่อชุดข้อมูล	ประเภทชุดข้อมูล	หน่วยงาน	กลุ่มงาน	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์ หรือเชิงพื้นที่ (อื่นๆ)	URL
dataset-11-0334	จำนวนเส้นทางที่มีผลกระทบจากราจรบริเวณพื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง	ข้อมูลสถิติ	จังหวัดนนทบุรี	งานวางแผน โทร.02-527-2488 ต่อ 206		<a href="https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/d08c8ef8-77bb-42ae-8384-709b2b55912b">https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/d08c8ef8-77bb-42ae-8384-709b2b55912b</a>
dataset-11-1712	จำนวนเรื่องร้องเรียนร้องทุกข์เกี่ยวกับกรณณ์น้ำท่วมขัง	ข้อมูลสถิติ	จังหวัดนนทบุรี	กลุ่มงานศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด โทร.02 580 8726		<a href="https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/a97bfab7-b9a3-4d18-b1ed-a022ef4bc993">https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/a97bfab7-b9a3-4d18-b1ed-a022ef4bc993</a>
dataset-11-0157	พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมขัง	ข้อมูลสถิติ	จังหวัดนนทบุรี	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ		<a href="https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/9ceb7869-dde2-405c-8771-2b4744b18db7">https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/9ceb7869-dde2-405c-8771-2b4744b18db7</a>
dataset-11-0916	จำนวนครั้งที่น้ำท่วมขังในพื้นที่เสี่ยง	ข้อมูลสถิติ	จังหวัดนนทบุรี	ฝ่ายป้องกันและปฏิบัติการ		<a href="https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/9ceb7869-dde2-405c-8771-2b4744b18db7">https://nonhaburt.gdcatalog.go.th/dataset/9ceb7869-dde2-405c-8771-2b4744b18db7</a>



ข้อมูลพื้นที่เสี่ยงอุทกภัย

ระบบบัญชีข้อมูล จังหวัดนนทบุรี  
 NAB DATA CATALOG

พื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม

Dataset description:  
 พื้นที่ประสบภัยน้ำท่วม

75 records

_id	ปี	อำเภอ	พื้นที่น้ำท่วม	หน่วย
1	2562	เมืองปาน	24	หมู่บ้าน
2	2562	แม่พริก	40	หมู่บ้าน
3	2562	บ้านหลวง	22	หมู่บ้าน
4	2562	นาน้อย	97	หมู่บ้าน
5	2562	ฮ้าง	48	หมู่บ้าน
6	2562	ท่าวังผา	11	หมู่บ้าน
7	2562	เวียงสา	150	หมู่บ้าน
8	2562	ทุ่งช้าง	11	หมู่บ้าน
9	2562	เขื่อนกลาง	23	หมู่บ้าน
10	2562	นาหว้า	25	หมู่บ้าน

# หัวข้อนำเสนอ

ความสำคัญของ  
ระบบบัญชีข้อมูล  
ภาครัฐ

แนะนำระบบ  
บัญชีข้อมูลภาครัฐ

แนะนำระบบบัญชี  
ข้อมูลหน่วยงาน



# จบการนำเสนอ ขอบคุณ

