



ทีมสนับสนุนการดำเนินงาน Data Catalog กับหน่วยงาน ที่เข้าร่วมโครงการ 31 หน่วยงาน และ 3 จังหวัดนำร่อง

31 หน่วยงานนำร่อง



สำนักงานปลัด
สำนักนายกรัฐมนตรี



กรมประชาสัมพันธ์



สำนักงานคณะกรรมการ
คุ้มครองผู้บริโภค



สำนักงานคณะกรรมการ
ส่งเสริมการลงทุน



กรมพัฒนาสังคม
และสวัสดิการ



กรมกิจการเด็กและเยาวชน



กรมการข้าว



กรมหม่อนไหม



กรมอุทยานแห่งชาติ
สัตว์ป่า และพันธุ์พืช



สำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม



กรมการปกครอง



สำนักงานปลัด
กระทรวงยุติธรรม



กรมคุ้มครองสิทธิ
และเสรีภาพ



กรมพินิจและคุ้มครองเด็ก
และเยาวชน



กรมราชทัณฑ์



กรมการจัดหางาน



สำนักงานประกันสังคม



กรมสนับสนุน
บริการสุขภาพ



กรมสุขภาพจิต



สำนักงานคณะกรรมการ
อาหารและยา



สำนักงานหลักประกัน
สุขภาพแห่งชาติ



กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
และการเหมืองแร่



สำนักงานป้องกัน
และปราบปราม
การฟอกเงิน



สำนักงานปลัด
กระทรวงศึกษาธิการ



องค์การ
อุตสาหกรรมป่าไม้



การทางพิเศษ
แห่งประเทศไทย



การทำเรือ
แห่งประเทศไทย



การไฟฟ้าฝ่ายผลิต
แห่งประเทศไทย



การเคหะแห่งชาติ



สถาบันเทคโนโลยี
และสารสนเทศ
เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

3 จังหวัดนำร่อง



จังหวัดฉะเชิงเทรา



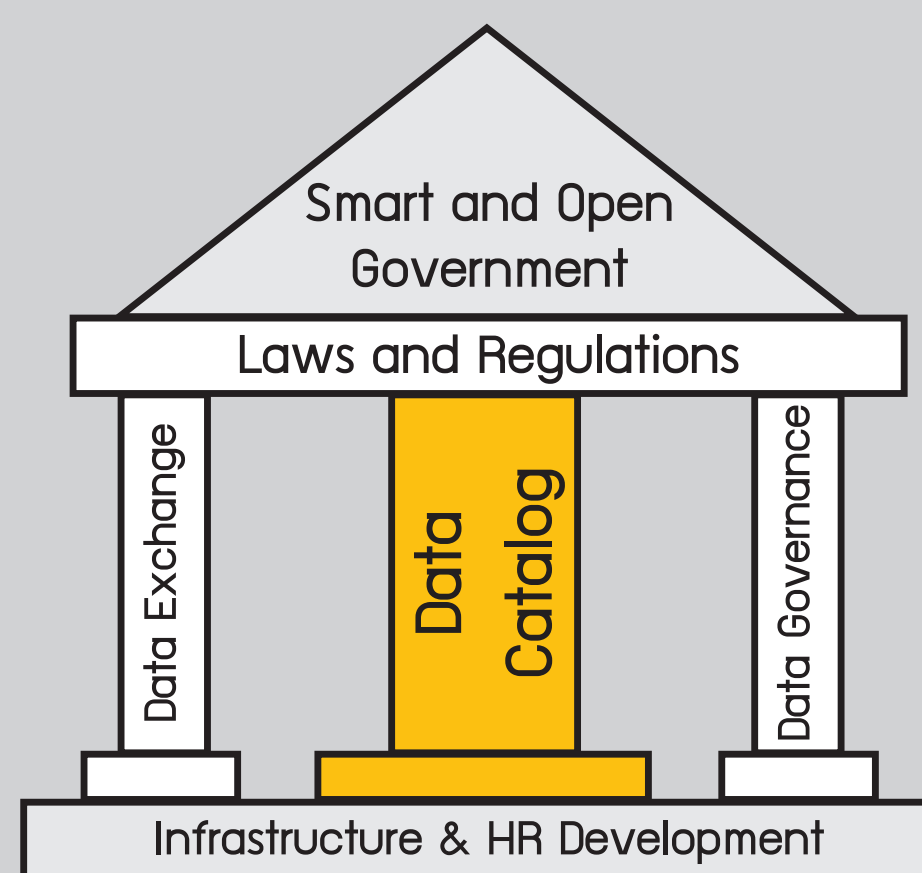
จังหวัดชลบุรี



จังหวัดระยอง



บัญชีข้อมูลภาครัฐ
Government Data Catalog



กรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัล
สู่.....รัฐบาลอัจฉริยะ



GD Catalog Platform

Agency Data Catalogs



บัญชีข้อมูล
หน่วยงาน ก



บัญชีข้อมูล
หน่วยงาน ข



บัญชีข้อมูล
หน่วยงาน ค

หน่วยงานภาครัฐจัดทำบัญชีข้อมูลตาม
มาตรฐานและกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ



GD Catalog Registration & Management



Registraion



Management



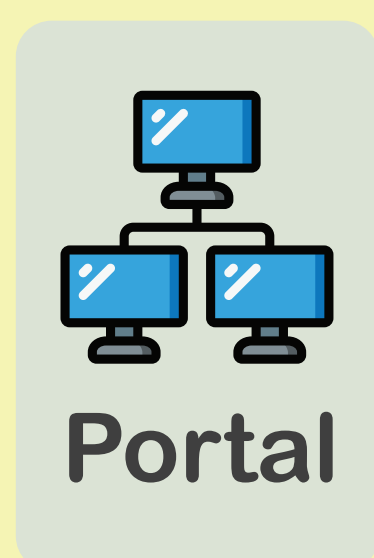
Quality



รวบรวม ลงทะเบียนและบริหารจัดการบัญชี
ข้อมูลภาครัฐ ตามประกาศหลักเกณฑ์มาตรฐาน



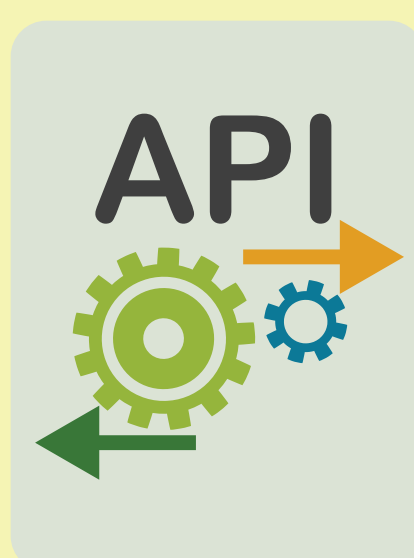
GD Catalog Services



Portal



Directory
Service



API

ระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ

Utilization



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

บริการข้อมูลให้กับผู้ใช้เพื่อ
การวิเคราะห์ เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยน

ปี 2563:

กำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานมาตรฐาน
และออกแบบพัฒนาระบบ GD Catalog

ปี 2564:

พัฒนาระบบต้นแบบ GD Catalog Portal
และ Directory Service และสนับสนุนหน่วยงาน
จัดทำบัญชีข้อมูลให้สอดคล้องตามมาตรฐาน

ปี 2565:

พัฒนาระบบ GD Catalog เต็มรูปแบบและ
หน่วยงานภาครัฐที่มีบัญชีข้อมูลแล้ว ลงทะเบียน
GD Catalog ร้อยละ 80



สรุปสาระสำคัญ

การจัดทำรรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ให้เป็นไปตามความในมาตรา 7 (2) (9) และมาตรา 8 ตามพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ ข้อ 4 (6) และประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ ข้อ 5

คำนิยาม

ระบบบัญชีข้อมูล คือ ระบบโปรแกรมประยุกต์ที่ทำหน้าที่บริหารจัดการบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน เช่น การจัดการชุดข้อมูล การจัดการคำอธิบาย การค้นหาข้อมูล การเชื่อมต่อ API (กำหนดความหมายโดยศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สสช.)

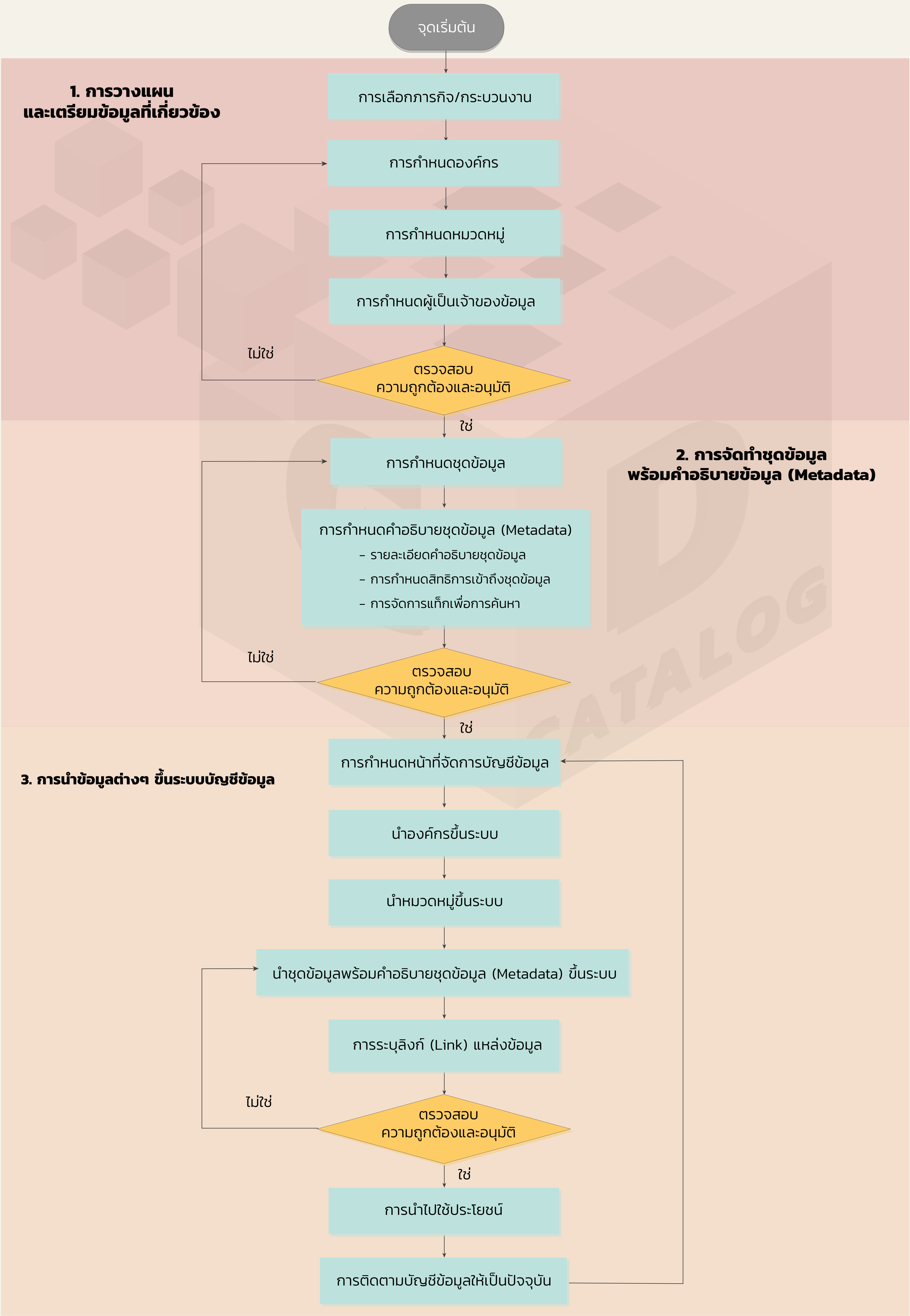
บัญชีข้อมูล คือ เอกสารแสดงบรรดารายการของชุดข้อมูล ที่จำแนกแยกแยะโดยการจัดกลุ่มหรือจัดประเภทข้อมูลที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมของหน่วยงานของรัฐ (ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ)

ชุดข้อมูล คือ การนำข้อมูลจากหลายแหล่งมารวบรวม เพื่อจัดเป็นชุดให้ตรงตามลักษณะโครงสร้างของข้อมูล หรือจากการใช้ประโยชน์ของข้อมูล (ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ)

ข้อมูล คือ สิ่งที่สื่อความหมายให้รู้เรื่องราวข้อเท็จจริงหรือเรื่องอื่นใด ไม่ว่าการสื่อความหมายนั้นจะทำได้โดยสภาพของสิ่งนั้นเองหรือโดยผ่านวิธีการใด ๆ และไม่ว่าจะได้จัดทำไว้ในรูปของเอกสาร แฟ้ม รายงาน หนังสือ แผ่นผัง แผนที่ ภาพวาด ภาพถ่าย ภาพถ่ายดาวเทียม ฟิล์ม การบันทึกภาพหรือเสียง การบันทึกโดยเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องมือตรวจวัด การสำรวจระยะไกล หรือวิธีอื่นใดที่ทำให้สิ่งที่บันทึกไว้ปรากฏได้ (ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ)

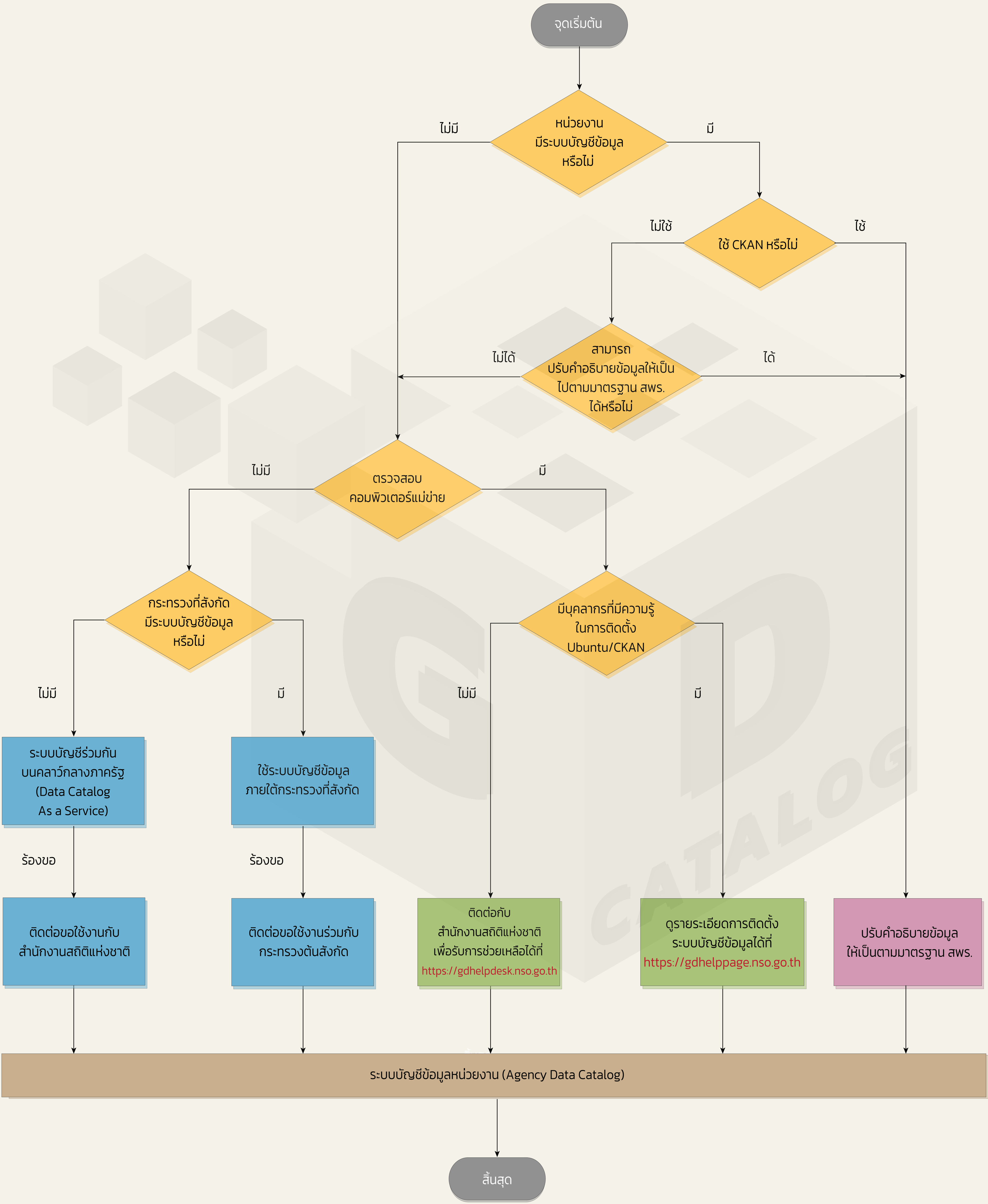


ด้านการจัดทำบัญชีข้อมูล





ด้านการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล





ประโยชน์ของการมีบัญชีข้อมูล

1. ประโยชน์ต่อรัฐบาล

สามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลกลางที่ถูกจัดหมวดหมู่ มีผู้รับผิดชอบที่แท้จริง ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และนำข้อมูลมาใช้ในการแก้ปัญหาได้ทันต่อเหตุการณ์

2. ประโยชน์ต่อหน่วยงานภาครัฐ

- (1) เกิดการบริหารจัดการข้อมูลในหน่วยงานอย่างเป็นระบบ โดยใช้บัญชีข้อมูลเป็นเครื่องมือในการบริหารงานข้อมูลเพื่อการเปลี่ยนผ่านกระบวนการงานขององค์กรไปสู่ระบบดิจิทัลได้อย่างรวดเร็ว
- (2) สามารถค้นหาข้อมูลเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานในภาวะวิกฤตได้อย่างรวดเร็ว
- (3) มีผู้รับผิดชอบในการจัดทำชุดข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น

3. ประโยชน์ต่อภาคเอกชน

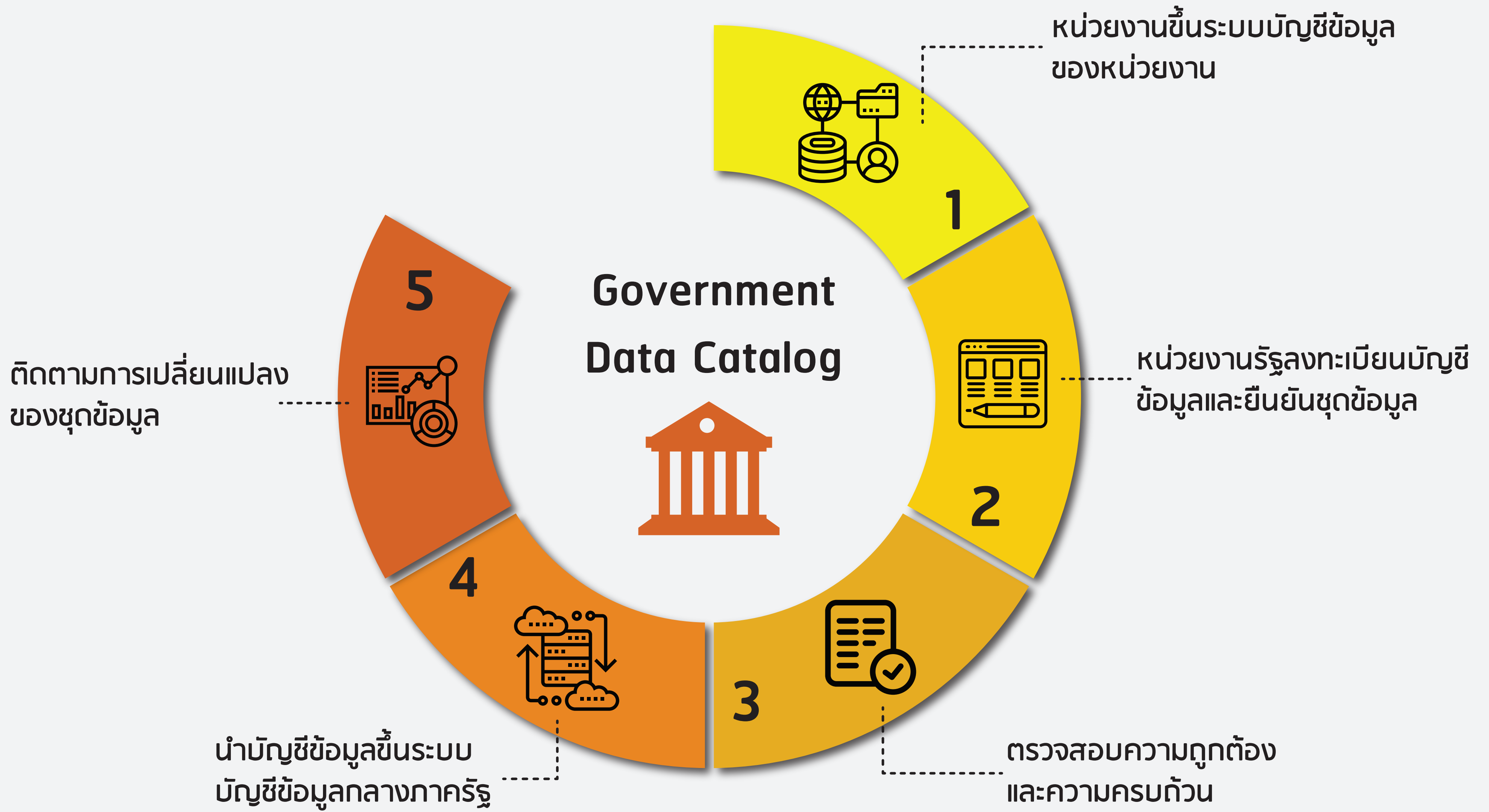
สามารถเข้าถึงข้อมูลภาครัฐ เพื่อใช้ในการประกอบการตัดสินใจในการดำเนินธุรกิจ และนำไปสู่การพัฒนาระบบเศรษฐกิจของประเทศ

4. ประโยชน์ต่อภาคประชาชน

- (1) สามารถเข้ามาใช้บริการสืบค้นบัญชีข้อมูลภาครัฐ และเข้าถึงข้อมูลเปิดภาครัฐจากแหล่งเจ้าของข้อมูลที่น่าเชื่อถือได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- (2) สามารถใช้ข้อมูลเปิดภาครัฐในการมีส่วนร่วมติดตาม ตรวจสอบความก้าวหน้าและความโปร่งใสของการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐได้
- (3) สามารถนำข้อมูลไปใช้การวิเคราะห์วางแผนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมหรือต่อยอดนวัตกรรมต่าง ๆ
- (4) ความพึงพอใจในการเข้าถึงบริการดิจิทัลภาครัฐที่ดีขึ้น ตามกรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัลสู่การเป็นรัฐบาลอัจฉริยะ



กิจกรรมในการบริหารจัดการ บัญชีข้อมูลภาครัฐ



ประโยชน์ของระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

