



รายงาน

การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2566



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

หน่วยงานที่จัดทำ ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา
อาคารรัฐประศาสนภักดี ชั้น 2 ถนนแจ้งวัฒนะ
แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210

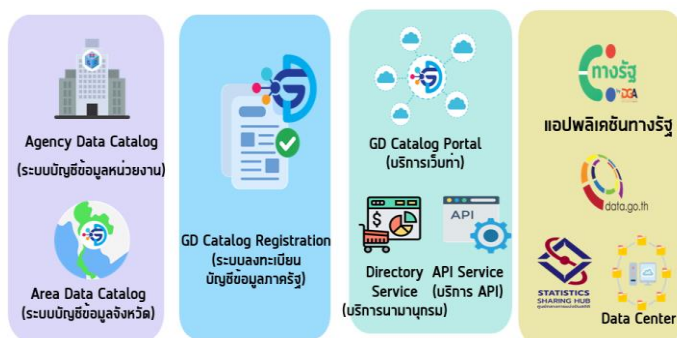
โทรศัพท์ 0 2141 7398

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : register.gdcatalog@nso.go.th

ปีที่จัดทำ 2566

บทสรุปผู้บริหาร

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เป็นหนึ่งในองค์ประกอบสำคัญในการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล โดยเป็นแพลตฟอร์มกลางที่มีมาตรฐาน รองรับการจัดทำบัญชีข้อมูล การแลกเปลี่ยนข้อมูล และเป็นการดำเนินการภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ซึ่งจะอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงชุดข้อมูลให้เป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว เกิดประโยชน์กับผู้ใช้ได้ทันเวลา นำไปสู่การบูรณาการข้อมูล เพื่อขับเคลื่อนสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศอย่างมั่นคง นำไปสู่การเป็นรัฐบาลอัจฉริยะ (Smart and Open Government)



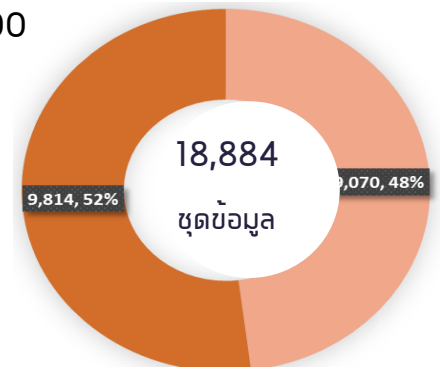
แพลตฟอร์มระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ได้ดำเนินโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) ตามมติเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 เพื่อสนับสนุนหน่วยงานในการจัดทำบัญชีข้อมูล

ตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูล และลงทะเบียนบัญชีข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ และให้บริการบัญชีข้อมูลจากระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ ไปยังแพลตฟอร์มต่าง ๆ เช่น ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ และศูนย์ข้อมูลต่าง ๆ พร้อมทั้งทำหน้าที่นายทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ที่เป็นผู้ดูแลการรวบรวมบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และแจ้งลงทะเบียนบัญชีข้อมูลที่สำคัญของหน่วยงาน เข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ผ่านระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้บริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ และเชื่อมต่อไปยังระบบบริการต่าง ๆ (ที่มา: มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล 3-1:2565)

การดำเนินงานขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ เป็นการดำเนินการต่อเนื่อง ตั้งแต่ปี 2563 มาจนถึงปัจจุบัน โดยในปี 2566 ได้ดำเนินการสนับสนุนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล ให้แก่หน่วยงานใหม่ 41 หน่วยงาน ทำให้มีหน่วยงานที่ติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล แล้วจำนวน 200 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด และยังให้การสนับสนุนองค์ความรู้ต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีข้อมูล การติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล การลงทะเบียนบัญชีข้อมูล

การใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลให้กับหน่วยงานทั้ง 200 หน่วยงานและ 76 จังหวัด โดยเฉพาะ 76 จังหวัดได้มีการสนับสนุนให้สามารถจัดทำ Visualization เพื่อตอบประเด็นการพัฒนาจังหวัด โดยแต่ละจังหวัดมีการจัดทำสารสนเทศ จังหวัดละ 2 ประเด็น และเผยแพร่บนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐแล้ว



ปัจจุบันมีชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานกว่า 18,000 ชุดข้อมูล ซึ่งในจำนวนนี้เป็นข้อมูลเปิด 15,680 ชุดข้อมูลหรือร้อยละ 83 และเป็นข้อมูลสถิติกว่า 9,000 ชุดข้อมูล

ชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูล



ชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

หน่วยงานทั้งส่วนราชการส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ได้ทำการลงทะเบียนชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐแล้ว 9,070 ชุดข้อมูล คิดเป็นร้อยละ 48 ของชุดข้อมูลทั้งสิ้นที่อยู่ในระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน โดยเป็นข้อมูลเปิด 9,040 ชุดข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลสถิติ 5,718 ชุดข้อมูล ข้อมูลระเบียบ 1,723 ชุดข้อมูล ข้อมูลภูมิสารสนเทศ 195 ชุดข้อมูล ข้อมูลหลากหลาย 146 ชุดข้อมูล และข้อมูลประเภทอื่น ๆ 1,288 ชุดข้อมูล (ณ ธันวาคม 2566)

สสช. กำหนดให้มีแผนการส่งเสริมการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานต่อไปดังนี้

- ขับเคลื่อนโดยการสนับสนุนหน่วยงานในการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ด้วยกลไกตัวชี้วัดการพัฒนากระบวนการข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สกพร.) และ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐ สามารถจัดการบัญชีข้อมูล และติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล ให้ครบ 268 หน่วยงานและ 76 จังหวัดภายในปี 2570 ซึ่งขณะนี้ดำเนินการได้แล้ว 200 หน่วยงานและ 76 จังหวัด และในปี 2566 ดำเนินการเชิญชวนหน่วยงาน 59 หน่วยงาน ให้มาร่วมจัดทำระบบบัญชีข้อมูล เพื่อบูรณาการและใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน

- ส่งเสริมส่วนราชการระดับท้องถิ่น ให้มีองค์ความรู้ในการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ เชิญชวนให้ติดตั้งและใช้งานระบบบัญชีข้อมูล ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ พัฒนาข้อมูลโครงสร้างในรูปแบบ API ด้วยระบบบริการสร้าง API แบบไม่ใช้ชุดคำสั่ง (No Code API) โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้เชิงเทคนิคด้านเทคโนโลยี

- สนับสนุนให้หน่วยงานรัฐมีบริการกลางในการแปลงข้อมูลไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Data) เป็นข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data) และรวบรวมสถิติจากแหล่งข้อมูลต้นทาง เพื่อจัดทำชุดข้อมูลเป็นแบบโครงสร้างตามมาตรฐานสถิติสากล และเผยแพร่บนระบบศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ (Statistics Sharing Hub) ของ สสช. (<https://stathub.nso.go.th>) ด้วยเครื่องมือที่ทำงานแบบอัตโนมัติ Robotic Process

- ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐพัฒนาชุดข้อมูลเปิดบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ให้มีโครงสร้างข้อมูลที่พร้อมแลกเปลี่ยนด้วยมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล (SDMX) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันสถิติระหว่างหน่วยงานภาครัฐร่วมกันอย่างอัตโนมัติผ่าน Platform ศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ (Statistic Sharing Hub)



สารบัญ

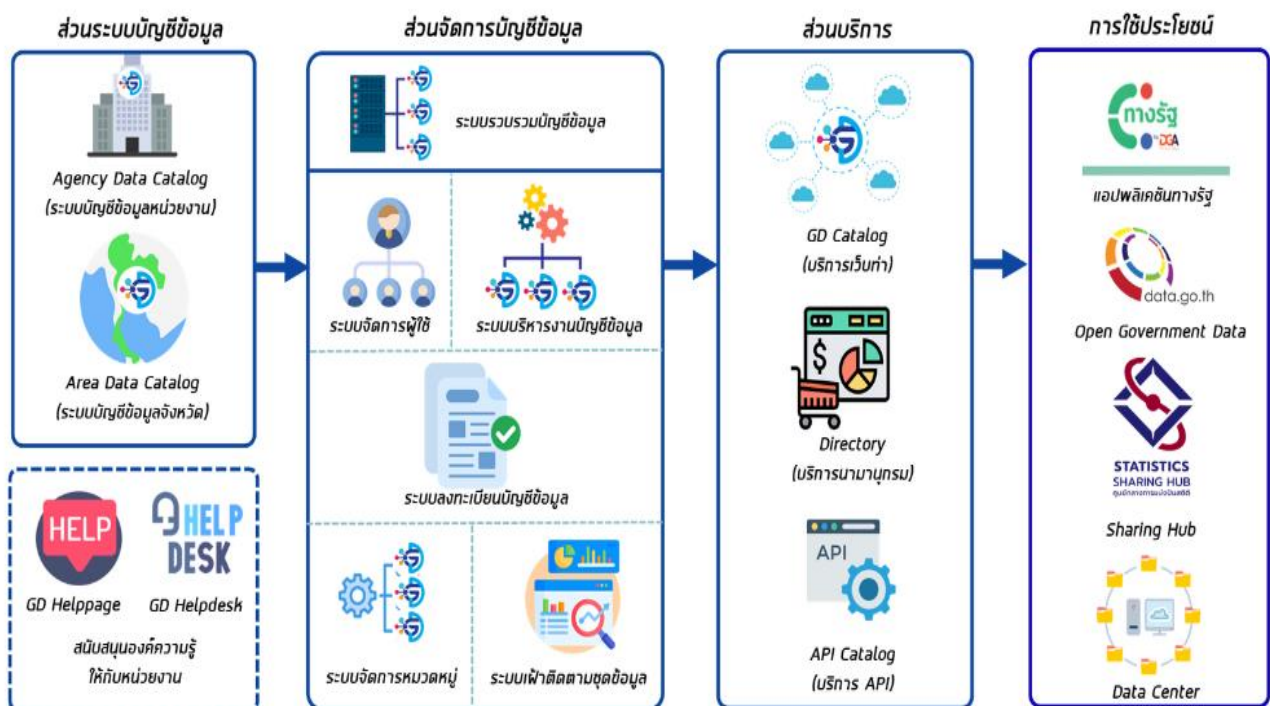
บทสรุปผู้บริหาร	3
รู้จักระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ	7
ประโยชน์ของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ	9
กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ	10
การดำเนินการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ	13
สนับสนุนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล	16
สนับสนุนการใช้งานระบบบัญชีข้อมูล	17
สนับสนุนการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ	24
ทำไมต้องมาลงทะเบียนที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ	30
การมอบโล่รางวัลให้กับหน่วยงานและจังหวัดที่มีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประจำปี 2566	33
แนวทางการดำเนินงานต่อไป	37



รู้จักระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เป็นหนึ่งในองค์ประกอบสำคัญในการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัล โดยเป็นแพลตฟอร์มกลางที่มีมาตรฐาน รองรับการจัดทำบัญชีข้อมูล การแลกเปลี่ยนข้อมูล และเป็นการดำเนินการภายใต้กรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ซึ่งจะอำนวยความสะดวก ในการเข้าถึงชุดข้อมูลให้เป็นไปอย่างสะดวก รวดเร็ว เกิดประโยชน์กับผู้ใช้ได้ทันเวลาในการวิเคราะห์ เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยน นำไปสู่การบูรณาการข้อมูล การใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานของหน่วยงาน ทั้งภาครัฐและเอกชน สู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยอย่างมั่นคง นำไปสู่การเป็นรัฐบาลอัจฉริยะ (Smart and Open Government)

“
Government
Data Catalog
”



แพลตฟอร์มระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

การจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog : GD Catalog)

เริ่มต้นจากการที่รัฐบาลให้ความสำคัญกับการใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารราชการ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ตลอดจนความต้องการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ เพื่อช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลสามารถสืบค้น เข้าถึง และใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐทั้งหมดได้อย่างเป็นรูปธรรม



กรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัล

สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ได้ดำเนินการตามมติเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 ให้ "หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services)" ซึ่งเป็นองค์ประกอบหนึ่งตามกรอบการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ หรือกรอบโครงสร้างรัฐบาลดิจิทัล

การจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค เริ่มจากการที่ให้หน่วยงานภาครัฐที่เป็นเจ้าของข้อมูลจัดทำบัญชีข้อมูลสำคัญ และคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ในรูปแบบที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน จากนั้นหน่วยงานทำการแจ้งลงทะเบียนบัญชีข้อมูลหน่วยงานเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ซึ่งจะรวบรวมเฉพาะชื่อชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล และทรัพยากรข้อมูล โดยชี้ไปยังแหล่งข้อมูลต้นทาง ส่วนข้อมูลจะยังคงจัดเก็บอยู่ที่ฐานข้อมูลของหน่วยงาน จากนั้นจึงดำเนินการจัดหมวดหมู่ชุดข้อมูล และกำหนดป้ายกำกับ เพื่อความสะดวกในการบริการสืบค้น และสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลและการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐร่วมกัน อีกทั้งยังสามารถส่งต่อไปยังแพลตฟอร์มต่าง ๆ เพื่อการบูรณาการข้อมูลร่วมกันได้แก่ ศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ (Statistics Sharing Hub) ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th) ศูนย์กลางแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ (Government Data Exchange: GDX) แอปพลิเคชันทางรัฐ เป็นต้น



ประโยชน์ของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

- เป็นแพลตฟอร์มกลางที่เปรียบเสมือนศูนย์กลางบัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ
- เป็นช่องทางหลักที่เข้าถึงข้อมูลจากแหล่งต้นทางของภาครัฐ
- ลดความซ้ำซ้อนในการเผยแพร่ข้อมูลหลายแหล่ง และลดภาระเจ้าของข้อมูลในการส่งต่อข้อมูลไปยังผู้ร้องขอต่าง ๆ เปลี่ยนเป็นการส่งต่อผ่านช่องทางเดียว
- ประชาชนใช้ประโยชน์ข้อมูลที่ทันสมัย เป็นปัจจุบัน และเป็นข้อมูลจากเจ้าของข้อมูลที่แท้จริง
- ส่งต่อไปยังแพลตฟอร์มต่าง ๆ ได้อย่างสะดวก เช่น ศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ
- สนับสนุนการวิเคราะห์ข้อมูลโดยเน้นประชาชนเป็นศูนย์กลาง (Citizen Centric)





กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

พ.ร.บ.การบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ.2562

มาตรา 8 (5) การจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐ เพื่อให้ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับโครงสร้างของข้อมูล เนื้อหาสาระ รูปแบบการจัดเก็บ แหล่งข้อมูล และสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ

ข้อ 6 การจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐและบัญชีข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานและหลักเกณฑ์การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐในรูปแบบข้อมูลดิจิทัลต่อสาธารณะ

ข้อ 5 ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเกี่ยวกับการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ ดังต่อไปนี้

(1) จัดทำบัญชีข้อมูลภายในหน่วยงาน ระบุดชุดข้อมูล และจัดระดับความสำคัญของข้อมูลเปิดภาครัฐที่จะนำไปเปิดเผย อย่างน้อยให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด ตามหน้าที่หรือภารกิจของหน่วยงานของรัฐ

(2) กำหนดหมวดหมู่ กำหนดและจัดประเภทชั้นความลับของชุดข้อมูล ให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด โดยพิจารณาถึงการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลเป็นสำคัญ

(3) กำหนดรูปแบบของชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐ อย่างน้อยให้อยู่ในรูปแบบคุณลักษณะแบบเปิด และจัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลเพื่อให้ทราบรายละเอียดของชุดข้อมูล

(4) ให้จัดส่งหรือเชื่อมโยงชุดข้อมูลของข้อมูลเปิดภาครัฐตามประเภท รูปแบบ และมาตรฐานของข้อมูลที่เปิดเผยแก่ประชาชน ให้เป็นไปตามที่สำนักงานกำหนด ก่อนการเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐตามวรรคหนึ่ง ต้องได้รับอนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วย
ข้อเสนอแนะสำหรับแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐและแนวทางการลงทะเบียนบัญชี

ข้อ 3 เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงานและ
ขึ้นทะเบียนกับระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog: GD Catalog)
ให้เป็นไปตามกรอบแนวทางมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูล
ภาครัฐ (มรต.3-1:2565) และ มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการลงทะเบียนบัญชี
ข้อมูลภาครัฐ (มรต.3-2:2565)

ทั้งนี้ เพื่อให้สามารถค้นหา เข้าถึง และใช้งานข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็ว ช่วย
ลดระยะเวลาในการศึกษาและวิเคราะห์ข้อมูล ช่วยจัดชุดข้อมูลตามความต้องการได้ และ
ร้องขอข้อมูลที่ยังไม่มีผู้จัดทำได้ สนับสนุนให้เกิดธรรมาภิบาลข้อมูลให้ข้อมูลมีคุณภาพ
ตลอดจนช่วยให้ผู้ใช้ข้อมูลมีความเชื่อมั่นในข้อมูล

ข้อ 4 สำนักงานสถิติแห่งชาติในฐานะผู้ดูแลและนายทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ จะทำ
การรวบรวมบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และแจ้งลงทะเบียนบัญชีข้อมูลที่สำคัญของหน่วยงาน เข้าสู่
ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ผ่านระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้บริการบัญชีข้อมูล
ภาครัฐ และเชื่อมต่อไปยังระบบบริการต่าง ๆ



ราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล

เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยข้อเสนอแนะ
สำหรับแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
และแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

“ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำระบบบัญชีข้อมูลของ
หน่วยงานและขึ้นทะเบียนกับระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ”
และ “ให้ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ปฏิบัติหน้าที่ นายทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ”

โดยมีเอกสารแนบท้ายประกาศ ๔ (มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล 2 ฉบับ
ประกอบด้วย

มรต. 3-1 : 2565 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วย๑
แนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

มรต. 3-2 : 2565 มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วย๑
แนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

นางปิยนุช วุฒิสอน
ผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ
ปฏิบัติหน้าที่ นายทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ประกาศมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
และแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

รายงานการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ สำนักงานสถิติแห่งชาติ ประจำปี พ.ศ. 2566

2562



มติ คณะรัฐมนตรี

7 พ.ค. 62 : ให้นหน่วยงานร่วมมือกับ สสช. ในการจัดทำ GD Catalog และระบบนามานุกรม

22 ต.ค. 62 ให้นหน่วยงานจัดส่ง Metadata

ให้ สสช. รวบรวมในการจัดทำศูนย์กลางรายการข้อมูลภาครัฐ ตามมาตรฐานสากล

we follow international standards Mandatory Policy/Regulation	
Standard	Policy/Regulation
ISO 15926	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry
ISO 15926-2	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 2: Data Requirements
ISO 15926-3	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 3: Data Models
ISO 15926-4	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 4: Data Exchange
ISO 15926-5	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 5: Data Security
ISO 15926-6	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 6: Data Quality
ISO 15926-7	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 7: Data Governance
ISO 15926-8	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 8: Data Lifecycle
ISO 15926-9	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 9: Data Integration
ISO 15926-10	Standard for the Management of Data in the Oil and Gas Industry - Part 10: Data Archiving

2563

ม.ค. - มี.ค. 63 : สสช. ร่วมกับ GBDI / aws.

จัดทำร่างมาตรฐานคำอธิบายข้อมูลสำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ (Metadata Standard)

23 เม.ย. 63 : คกก. ร่างมาตรฐานฯ เห็นชอบ 14 Mandatory Metadata

พ.ค. - ส.ค. 63 : จัดทำร่างแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog)



9 ก.ย. 63 : สสช. จัดงาน Kickoff แนวทางการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog)

24 ส.ค. 63 : สสช. จัดงาน Kickoff โครงการการศึกษาและจัดทำต้นแบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ และระบบนามานุกรมที่จะดำเนินงานในปี 64

2565

ม.ค. - ส.ค. 65 :

- สสช. สนับสนุนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล ให้กับหน่วยงาน 99 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด และ 26 หน่วยงานที่ NT สนับสนุน
- สสช. ร่วมกับ สกพร. และ สพร. สนับสนุนหน่วยงาน 99 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด ในการจัดทำบัญชีข้อมูล ตามตัวชี้วัด กพร. 65
- สสช. สนับสนุนการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลให้กับ 76 จังหวัด ให้สามารถจัดทำ Visualization เพื่อตอบประเด็นการพัฒนาจังหวัด



21 - 22 เม.ย. 65 : สสช. จัดงาน Kick off โครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ที่ดำเนินงานในปี 2565

เม.ย. - ต.ค. 65 : จัดการประชุมออนไลน์ให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ จำนวน 14 หลักสูตร

21 - 22 ส.ค. 65 : จัดประชุมสรุปโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ปี 2565 ณ โรงแรมอควิน กทม.



2564

ม.ค. 64 : สสช. ร่วมกับ Nectec พัฒนา CKAN OpenD และ Thai GDC

เริ่มติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลให้กับหน่วยงานนำร่อง 31 หน่วยงาน และ 3 จังหวัด

ก.พ. - พ.ค. 64 :

- สสช. ร่วมกับทีมที่ปรึกษาฯ สนับสนุนหน่วยงานนำร่องให้จัดทำบัญชีข้อมูล ให้สอดคล้องตามมาตรฐาน และเห็นประโยชน์ของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ
- สสช. ร่วมกับ สกพร. และ สพร. สนับสนุนหน่วยงาน 84 หน่วยงาน และ 38 จังหวัด ในการจัดทำบัญชีข้อมูล ตามตัวชี้วัด กพร. 64

2566

ม.ค. - ส.ค. 66 :

- สสช. สนับสนุนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล ให้กับหน่วยงาน 41 หน่วยงาน
- สสช. ร่วมกับ สกพร. และ สพร. สนับสนุนหน่วยงาน 99 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด ในการจัดทำบัญชีข้อมูล ตามตัวชี้วัด กพร. 65
- สสช. สนับสนุนการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูล ให้กับ 76 จังหวัด ให้สามารถจัดทำ Visualization เพื่อตอบประเด็นการพัฒนาจังหวัด
- พัฒนา GD Catalog เป็น GD Catalog Smart Plus เพื่อรองรับการทำงานที่เพิ่มมากขึ้น และทำงานอย่างชาญฉลาดมากขึ้น ทั้งในส่วนการเข้าถึง การสืบค้น และการใช้ประโยชน์ข้อมูล

ก.พ. - พ.ค. 66

จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ

- 27-28 ก.พ. 66 : การลงทะเบียนบัญชีข้อมูล ให้กับหน่วยงานที่ไม่ใช่ตัวชี้วัดปี 66 จำนวน 18 หน่วยงาน
- 7 และ 20 เม.ย. 66 : การลงทะเบียนบัญชีข้อมูล ให้กับหน่วยงานใหม่ 43 หน่วยงาน ตามตัวชี้วัดปี 66
- เม.ย. - พ.ค. 66 : จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐให้แก่บุคลากรของหน่วยงานภาครัฐ จำนวน 3 หลักสูตร สำหรับผู้จัดการระบบ ผู้ใช้งานระบบ และการใช้ประโยชน์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ

31 ส.ค. 66

จัดการประชุมสัมมนาโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog) ประจำปี 66 เพื่อเปิดตัว GD Catalog Smart Plus กระตุ้นให้หน่วยงานภาครัฐเห็นความสำคัญของบัญชีข้อมูลภาครัฐ เกิดการแบ่งปันชุดข้อมูลและใช้ประโยชน์ในวงกว้าง





การดำเนินการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

สสช. ได้ดำเนินงานขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ตั้งแต่ปีพ.ศ. 2563 ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน โดยมีการดำเนินงาน ดังนี้

พ.ศ. 2563

วางแผนกำหนดบทบาทหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง กำหนดมาตรฐานและคู่มือการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ รวมไปถึงการออกแบบและจัดทำข้อกำหนด เพื่อพัฒนาระบบต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

พ.ศ. 2564

พัฒนาต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog : GDC) และระบบบริการนามาณุกรม (Directory Services) ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานภาครัฐ ให้สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog : ADC) เพื่อความสอดคล้องและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ดังนี้

- ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง พัฒนาต้นแบบระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ และสนับสนุนหน่วยงานนำร่อง 31 หน่วยงาน และ 3 จังหวัด (ชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา) ให้สามารถบริหารจัดการบัญชีข้อมูลหน่วยงานได้

- เป็นคณะทำงานเทคนิคด้านมาตรฐานการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ในการจัดทำ แนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ และแนวปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูลและการประเมินคุณภาพข้อมูล

- ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สกพร.) และสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) ในการสนับสนุนหน่วยงานตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการประจำปี 2564 จำนวน 84 หน่วยงาน (ส่วนราชการ 51 หน่วยงาน และ 33 องค์การมหาชน)

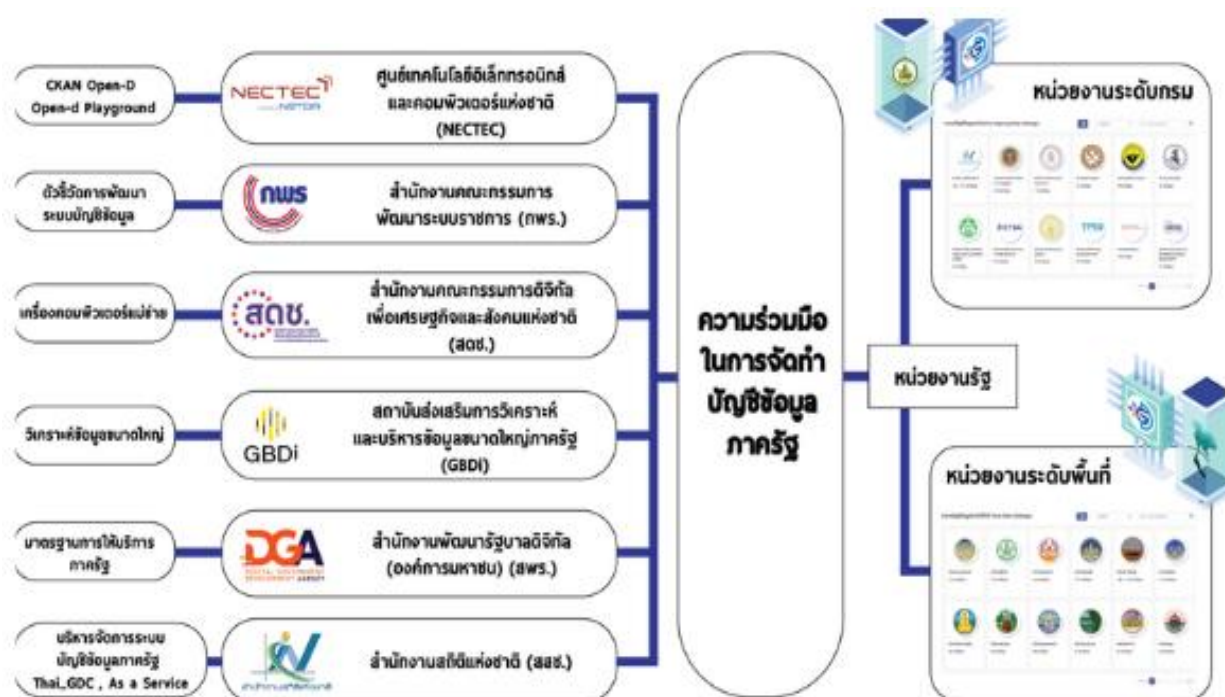
พ.ศ. 2565

ดำเนินการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ต่อเนื่องจากปี 2564 โดยมีกิจกรรม ดังนี้

ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ในการจัดหลักสูตรและจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ความรู้กับหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีข้อมูล การติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล การลงทะเบียนบัญชีข้อมูล และการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูล

ร่วมกับศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และบริษัท ซิมพลีไบรท์ ในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ที่เรียกว่า GD Catalog Smart Plus จากระบบต้นแบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ให้เป็นระบบที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อรองรับการดำเนินงานของหน่วยงานที่เพิ่มมากขึ้น

ร่วมกับ สกพร. และ สพร. ในการสนับสนุนหน่วยงานตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการ ประจำปี 2565 จำนวน 99 หน่วยงาน (เป็นหน่วยงานที่เลือกตัวชี้วัดต่อเนื่องจากปี 2564 จำนวน 77 หน่วยงาน และเป็นหน่วยงานใหม่ 22 หน่วยงาน) และ 76 จังหวัด



ความร่วมมือในการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ

พ.ศ. 2566

ดำเนินการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ อย่างต่อเนื่องจากปี 2565 ดังนี้

✚ จัดหลักสูตรและจัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เพื่อให้ความรู้กับหน่วยงานต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีข้อมูล การติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล การลงทะเบียนบัญชีข้อมูล และการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูล

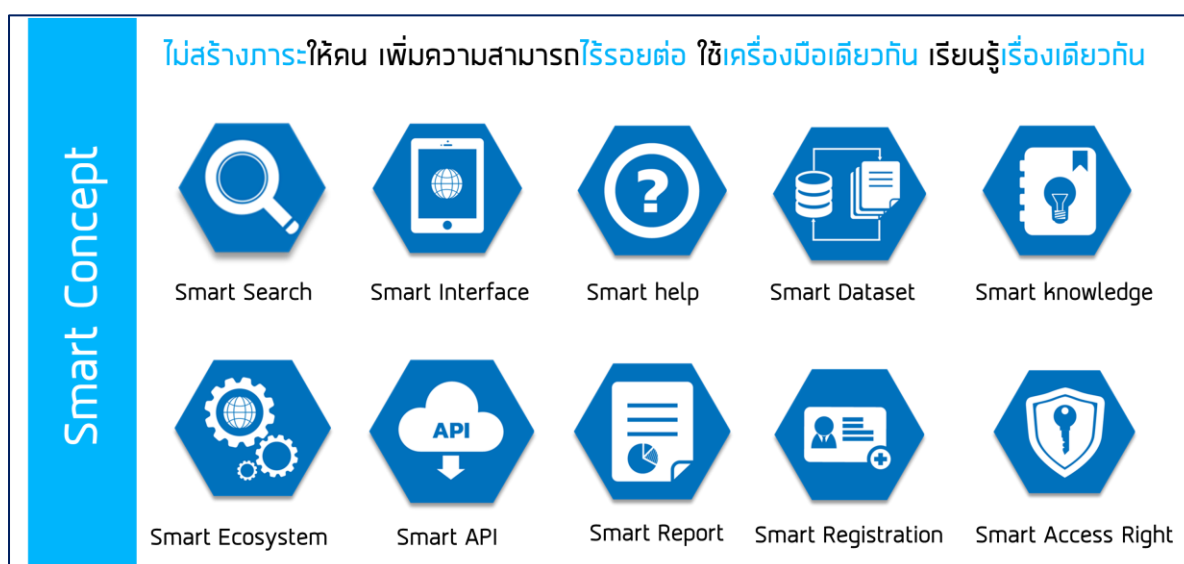
✚ ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) และ บริษัท ซิมพลีไบรท์ ในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐที่เรียกว่า GD Catalog Smart Plus จากระบบต้นแบบบัญชีข้อมูลภาครัฐให้เป็นระบบที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น เพื่อรองรับการดำเนินงานของหน่วยงานที่เพิ่มมากขึ้น ต่อเนื่องจากปี 2565

✚ ร่วมกับ สกพร. และ สพร. ในการสนับสนุนหน่วยงานตามตัวชี้วัดการประเมิน ส่วนราชการ ประจำปี 2566 จำนวน 147 หน่วยงาน (เป็นหน่วยงานที่เลือกตัวชี้วัดต่อเนื่องจากปี 2565 จำนวน 90 หน่วยงาน และหน่วยงานใหม่ 57 หน่วยงาน) และ 76 จังหวัด

✚ สนับสนุนการติดตั้งและใช้งานระบบบัญชีข้อมูล ให้กับหน่วยงาน 41 หน่วยงาน โดยขณะนี้ มีหน่วยงานที่ติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลแล้ว 200 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด

✚ สนับสนุนการลงทะเบียนบัญชีข้อมูล ให้กับหน่วยงาน 41 หน่วยงาน และหน่วยงานเดิมทั้งส่วนราชการระดับกรม และส่วนภูมิภาค ที่ต้องการการสนับสนุน

✚ สนับสนุนการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลให้กับส่วนราชการระดับกรม และสนับสนุน 76 จังหวัด ให้สามารถจัดทำ Visualization เพื่อตอบประเด็นการพัฒนา จังหวัด



GD Catalog Smart plus

โดยการสนับสนุนต่าง ๆ ในปี 2566 มีรายละเอียดดังนี้



สนับสนุนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล

จากการดำเนินงานที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบัน สสช. ได้ทำการสนับสนุนการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน โดยร่วมกับ เนคเทค พัฒนา CKAN OPEN-D และ THAI GDC เพื่อให้หน่วยงานทำการติดตั้งเป็นระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และได้รับการสนับสนุนคลาวด์กลางภาครัฐ จากสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (สศช.) โดยปัจจุบันมีหน่วยงานทำการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานแล้วถึง 200 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด ซึ่งแบ่งเป็น หน่วยงานที่ทำการติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลของตนเอง (ON Premise) จำนวน 139 หน่วยงาน และหน่วยงานที่ใช้บริการระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานที่ สสช. พัฒนาเพื่อให้บริการแก่หน่วยงาน (As a Service) จำนวน 137หน่วยงาน

ขณะนี้ สสช. ได้พัฒนา THAI_GDC 2.0 เพื่อรองรับการทำงาน GD Catalog Smart Plus และให้หน่วยงานทำการติดตั้งส่วนขยายนี้ที่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

On Premise	As a Service
จำนวน 139 หน่วยงาน	จำนวน 137 หน่วยงาน (61 หน่วยงาน + 76 จังหวัด)
อัปเดต thai_gdc 2.0 แล้ว จำนวน 87 หน่วยงาน	อัปเดต thai_gdc 2.0 แล้ว จำนวน 137 หน่วยงาน

การติดตั้งระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



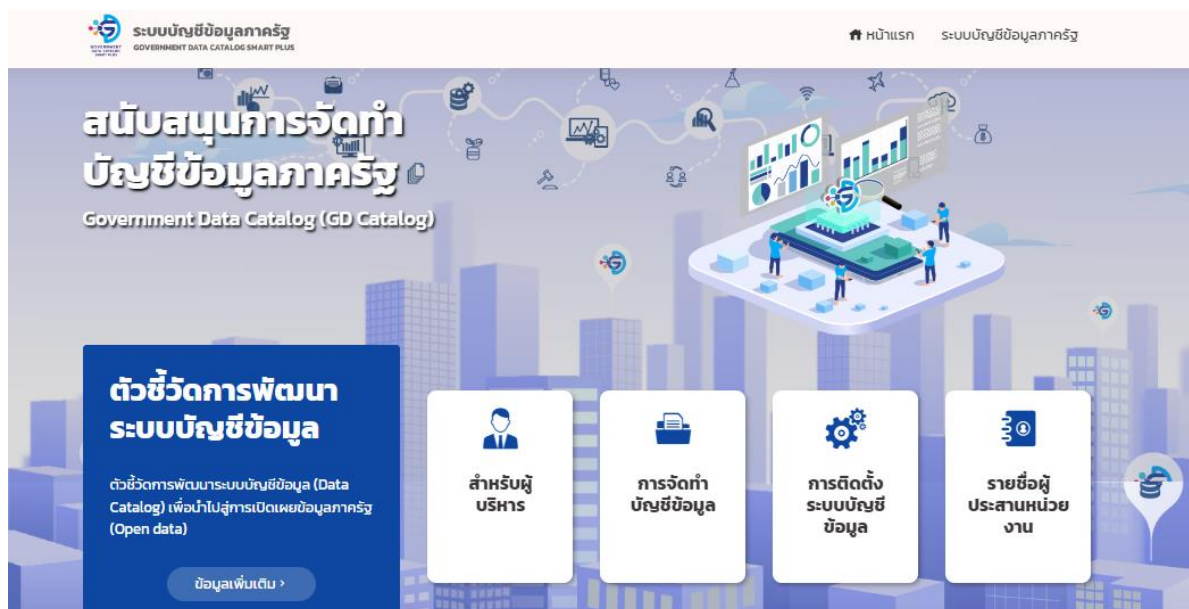
สนับสนุนการใช้งานระบบบัญชีข้อมูล

สสช. ได้ทำการสนับสนุนการใช้งานระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน ให้กับเจ้าหน้าที่หน่วยงาน ทั้งส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค โดยจัดหลักสูตรการใช้งานระบบบัญชีข้อมูล ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานทั้ง 200 หน่วยงานและ 76 จังหวัด ณ ห้องอบรม สสช. ประกอบด้วย ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน ระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ ดังนี้

- หลักสูตรที่ 1 ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ สำหรับผู้จัดการระบบ ระหว่างวันที่ 20 – 21 เมษายน 2566
- หลักสูตรที่ 2 ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ สำหรับผู้ใช้งานระบบ ระหว่างวันที่ 25 – 26 เมษายน 2566
- หลักสูตรที่ 3 ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ สำหรับการใช้ประโยชน์ชุดข้อมูล เพื่อการตัดสินใจ (เจ้าหน้าที่ด้านข้อมูล) วันที่ 9 พฤษภาคม 2566

การค้นหาชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

พร้อมทั้งจัดทำระบบสนับสนุนบัญชีข้อมูลภาครัฐ GD Helppage ที่ <https://gdhelppage.nso.go.th> เพื่อรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ตลอดจนสื่อการสอนต่าง ๆ คู่มือการใช้งานระบบ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นช่องทางในการสื่อสารระหว่างกัน



ระบบสนับสนุนบัญชีข้อมูลภาครัฐ GD Helppage



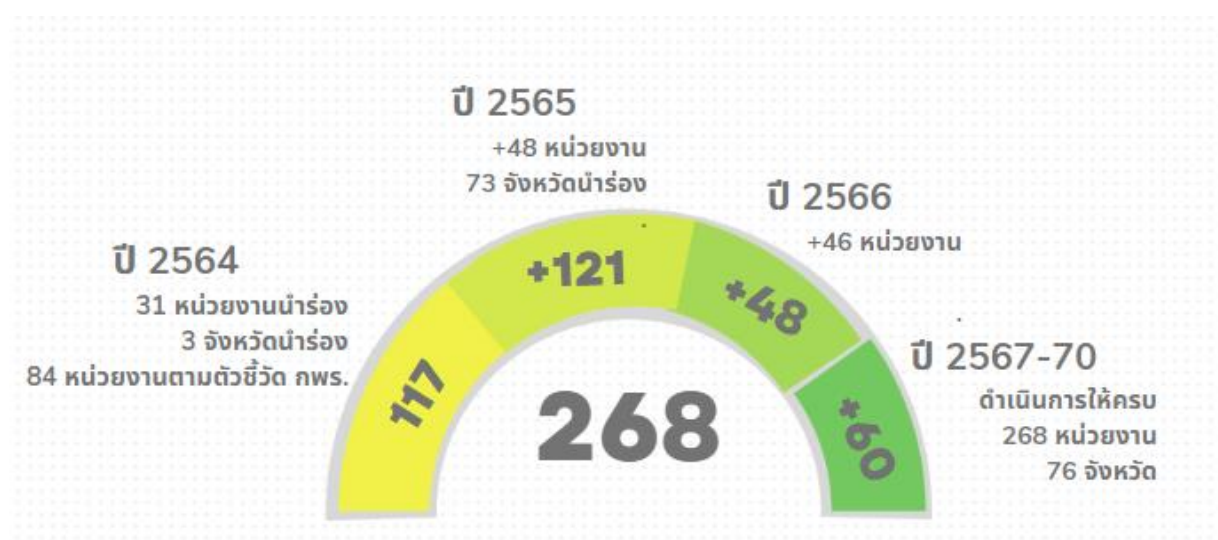
สนับสนุนการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ตามประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล ว่าด้วยข้อเสนอแนะสำหรับแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐและแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ได้กำหนดให้ สำนักงานสถิติแห่งชาติโดยผู้อำนวยการสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปฏิบัติหน้าที่นายทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อกำหนดที่กำกับดูแล และอนุมัติการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลหน่วยงาน การเพิกถอน ปรับปรุงการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลในระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ รวมไปถึงการเก็บรักษาบัญชีข้อมูลภาครัฐที่เก็บบันทึกเหตุการณ์ (Logging) และบันทึกการดำเนินงาน (Activity Log) เพื่อให้สามารถติดตามและตรวจสอบสถานะบัญชีข้อมูลในระบบให้พร้อมใช้อยู่ตลอดเวลา

“สำนักงานสถิติแห่งชาติในฐานะผู้ดูแลและนายทะเบียนระบบ GD Catalog จะทำการรวบรวมบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และแจ้งลงทะเบียนบัญชีข้อมูลที่สำคัญของหน่วยงานเข้าสู่ระบบ GD Catalog ผ่านระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้บริการบัญชีข้อมูลภาครัฐและเชื่อมต่อไปยังระบบบริการต่างๆ เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2562 เห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐร่วมมือกับกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ในการจัดทำรายการข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) และระบบนามานุกรม (Directory Services)”

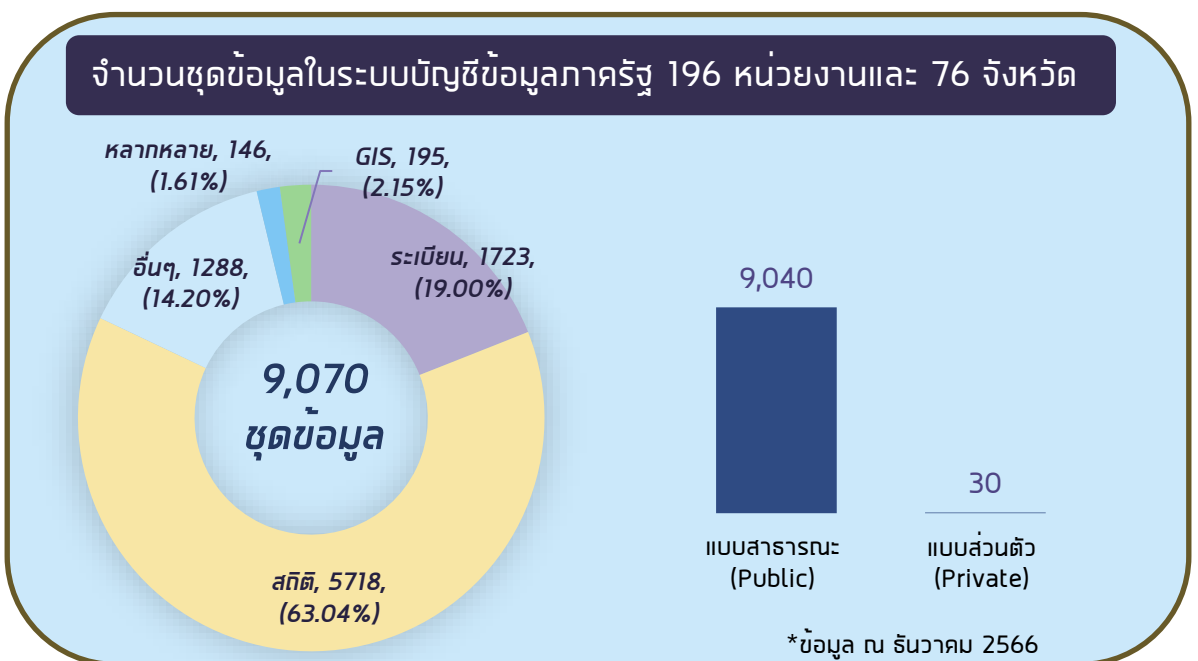
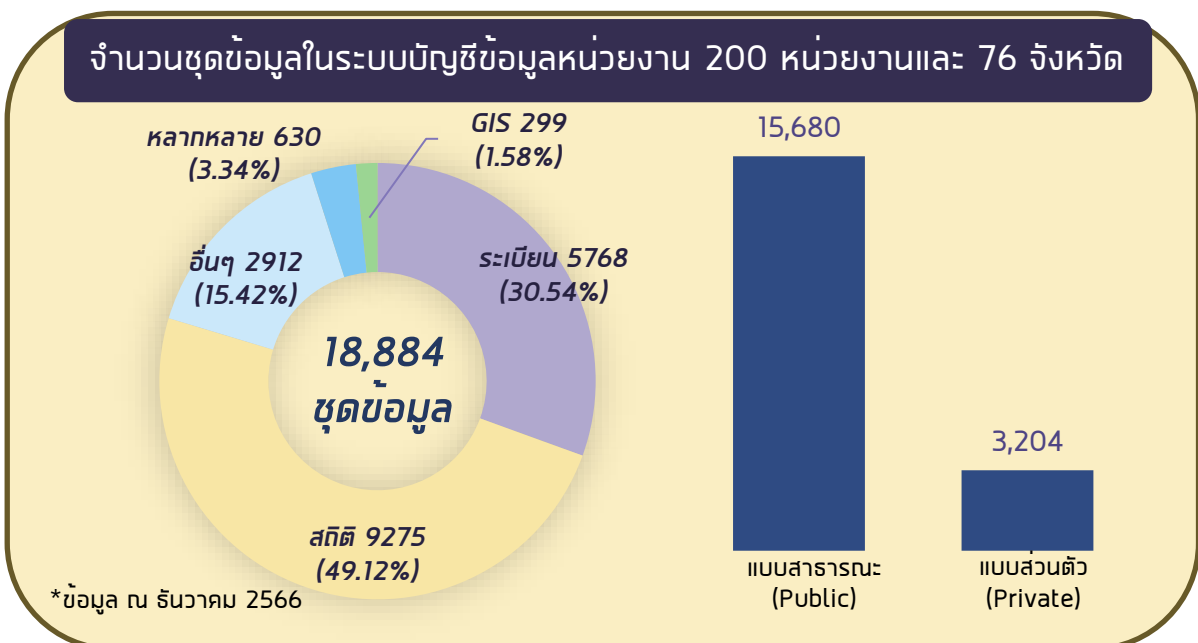
ที่มา: ประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัลว่าด้วยแนวทางการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐและแนวทางการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ

สสช. เชิญชวนและสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ทำการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลสำคัญของหน่วยงาน เพื่อให้เกิดการแบ่งปันและใช้ประโยชน์ร่วมกัน บนแพลตฟอร์มกลางของประเทศ



จำนวนหน่วยงานในระบบบัญชีข้อมูล

ปัจจุบัน สสช. สนับสนุนให้ 200 หน่วยงาน และ 76 จังหวัด มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานที่พร้อมใช้ มีชุดข้อมูลที่กระจายอยู่ในแต่ละระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน จำนวน 18,884 ชุดข้อมูล โดยเป็นข้อมูลที่มีการเข้าถึงได้แบบสาธารณะ จำนวน 15,680 ชุดข้อมูล และเข้าถึงได้แบบมีเงื่อนไข (แบบส่วนตัว) จำนวน 3,204 ชุดข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลสถิติ 9,275 ชุดข้อมูล ข้อมูลระเบียบ 5,768 ชุดข้อมูล ข้อมูลภูมิสารสนเทศ 299 ชุดข้อมูล ข้อมูลหลากหลาย 630 ชุดข้อมูล และข้อมูลประเภทอื่น ๆ 2,912 ชุดข้อมูล (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2566)



ชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ จากการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลเพื่อแบ่งปัน และใช้ประโยชน์ร่วมกันบนแพลตฟอร์มกลางของประเทศ จำนวน 9,070 ชุดข้อมูล โดยเป็น ข้อมูลที่มีการเข้าถึงได้แบบสาธารณะ 9,040 ชุดข้อมูล และเข้าถึงได้แบบมีเงื่อนไข (แบบส่วนตัว) 30 ชุดข้อมูล ประกอบด้วย ข้อมูลสถิติ 5,718 ชุดข้อมูล ข้อมูลระเบียบ 1,723 ชุดข้อมูล ข้อมูลภูมิสารสนเทศ 195 ชุดข้อมูล ข้อมูลหลากหลาย 146 ชุดข้อมูล และข้อมูล ประเภทอื่น ๆ 1,288 ชุดข้อมูล (ข้อมูล ณ ธันวาคม 2566)



ชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2566

หน่วยงานที่ทำการลงทะเบียนชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ มากที่สุด

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	หน่วยงาน	จำนวน ชุดข้อมูล	ลำดับ ที่	หน่วยงาน	จำนวนชุด ข้อมูล
1	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	451	11	กรมประชาสัมพันธ์	57
2	กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	204	12	สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ การค้า	50
3	กรมกิจการเด็กและเยาวชน	83	13	กรมธุรกิจพลังงาน	48
4	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์	75	14	สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	46
5	กรมทรัพยากรธรณี	74	15	สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง	41
6	สำนักงานคณะกรรมการกำกับ หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์	72	16	สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา ระบบราชการ	41
7	สำนักงานปลัดกระทรวง ศึกษาธิการ	72	17	กรมคุ้มครองสิทธิและเสรีภาพ	41
8	สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทาง อิเล็กทรอนิกส์	62	18	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิม พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	40
9	สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	59	19	สำนักงานปลัดกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	40
10	สำนักงานปลัดกระทรวง ยุติธรรม	58	20	กรมทรัพยากรน้ำ	38

จังหวัดที่ทำการลงทะเบียนชุดข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ มากที่สุด

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวน ชุด ข้อมูล	ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวน ชุดข้อมูล
1	จังหวัดขอนแก่น	263	11	จังหวัดกาญจนบุรี	120
2	จังหวัดนครสวรรค์	221	12	จังหวัดยโสธร	117
3	จังหวัดตาก	210	13	จังหวัดหนองคาย	106
4	จังหวัดสุโขทัย	185	14	จังหวัดลำพูน	102
5	จังหวัดนราธิวาส	155	15	จังหวัดอุบลราชธานี	95
6	จังหวัดอุดรธานี	144	16	จังหวัดปทุมธานี	92
7	จังหวัดแม่ฮ่องสอน	136	17	จังหวัดบึงกาฬ	87
8	จังหวัดร้อยเอ็ด	130	18	จังหวัดสตูล	85
9	จังหวัดอำนาจเจริญ	129	19	จังหวัดปัตตานี	84
10	จังหวัดกาฬสินธุ์	124	20	จังหวัดพิษณุโลก	83

หน่วยงานที่ทำการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ทุกชุดข้อมูล (ร้อยละ 100)

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูล
1	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	40
2	กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	29
3	กรมการขนส่งทางราง	26
4	สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	23
5	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	22
6	กรมศุลกากร	22
7	กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม	20
8	สำนักงานปลัดกระทรวงวัฒนธรรม	19
9	กรมทางหลวงชนบท	19
10	ศูนย์คุณธรรม (องค์การมหาชน)	18
11	สถาบันพัฒนาองค์กรชุมชน (องค์การมหาชน)	17
12	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ	15
13	สำนักงานคณะกรรมการนโยบายที่ดินแห่งชาติ	14
14	สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน)	13
15	สำนักงานผู้ตรวจการแผ่นดิน	13
16	กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ	13
17	สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ	11
18	สำนักงานกิจการยุติธรรม	11
19	ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ (องค์การมหาชน)	11
20	กรมพัฒนาธุรกิจการค้า	11

หมายเหตุ: เฉพาะหน่วยงานที่มีชุดข้อมูลมากกว่า 10 ชุดขึ้นไป

จังหวัดที่ทำการลงทะเบียนเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ทุกชุดข้อมูล (ร้อยละ 100)

ลำดับที่	หน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูล
1	จังหวัดสุโขทัย	185

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2566



สนับสนุนการใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐ

สสช. ได้สนับสนุนหน่วยงานส่วนภูมิภาคทั้ง 76 จังหวัด ให้สามารถใช้ประโยชน์ข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ โดยจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนให้หน่วยงานในจังหวัด สามารถจัดทำสารสนเทศเพื่อสนับสนุนประเด็นพัฒนาจังหวัด โดยในปี 2566 โดยหน่วยงานระดับจังหวัดได้ทำการวิเคราะห์ประเด็นพัฒนาจังหวัด และนำเสนอในรูปแบบ Visualization จังหวัดละ 2 ประเด็น ดังตาราง

ประเด็นสำคัญ (Pain Point)	จังหวัด	ประเด็นสำคัญ (Pain Point)	จังหวัด
การท่องเที่ยว	44	การพัฒนาเศรษฐกิจ	9
การเกษตร	40	การบริหารจัดการน้ำ	7
การบริหารจัดการขยะ	17	การพัฒนาเมืองอุตสาหกรรม	4
คุณภาพชีวิต	14	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	2
ผู้สูงอายุ	13	การศึกษา	2

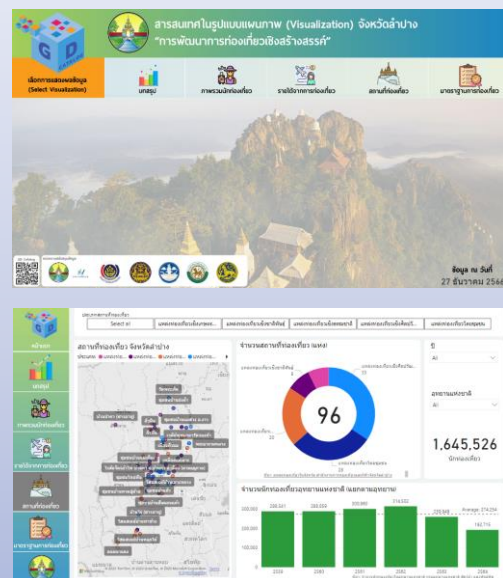
ตัวอย่างสารสนเทศที่สนับสนุนการพัฒนาจังหวัด

การท่องเที่ยว

ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดเพชรบุรี



การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ จังหวัดลำปาง



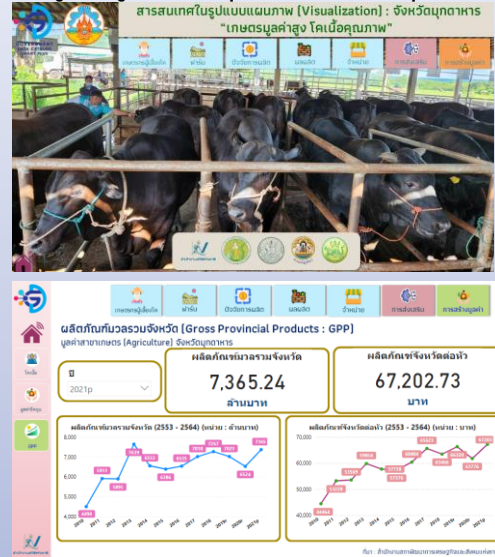
ตัวอย่างสารสนเทศที่สนับสนุนการพัฒนาจังหวัด

การเกษตร

ยางพารา จังหวัดสุราษฎร์ธานี



เกษตรมูลค่าสูง โคเนื้อคุณภาพ จังหวัดมุกดาหาร

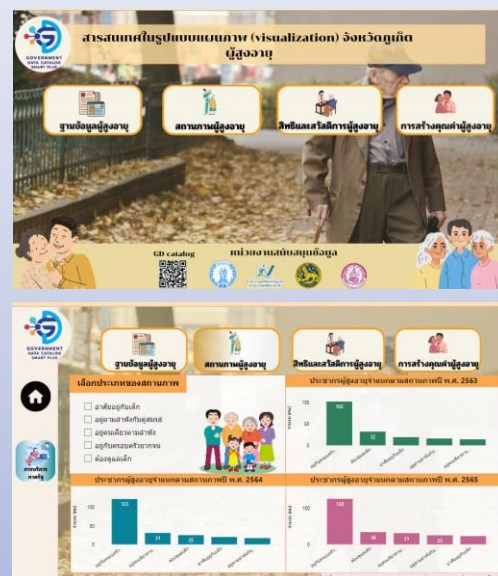


ผู้สูงอายุ

สภาวะผู้สูงอายุ จังหวัดอุดรธานี



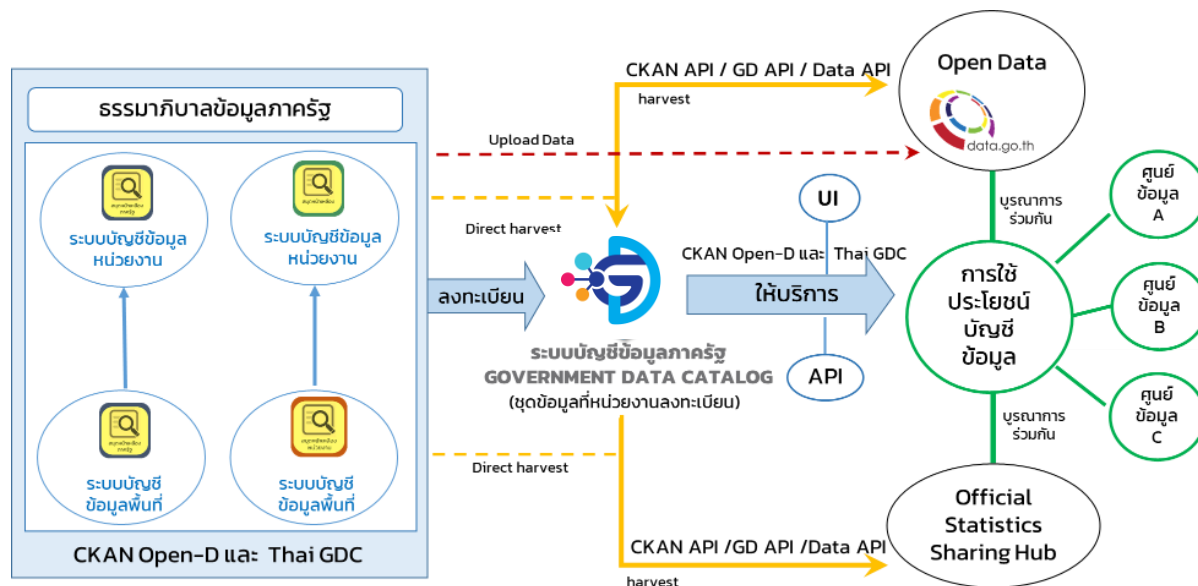
ผู้สูงอายุ จังหวัดภูเก็ต



การใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ สามารถใช้บริการได้หลายช่องทางดังนี้

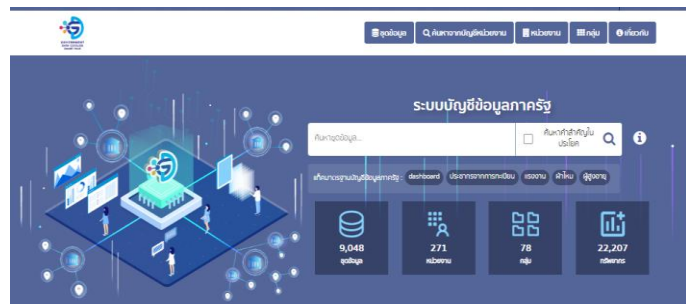
1) เชื่อมต่อข้อมูลเปิดไปยังศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ และศูนย์ข้อมูลต่าง ๆ

เป็นการอำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานรัฐ ที่มีระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน (Agency Data Catalog) แล้ว ไม่ต้อง Upload ข้อมูลไปยัง ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ (data.go.th) หรือศูนย์ข้อมูลต่าง ๆ เพียงแค่หน่วยงานจัดการบัญชีข้อมูลเปิดที่ต้องการจะเผยแพร่ นำขึ้นสู่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และทำการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ซึ่งเปรียบเสมือนสมุดหน้าเหลืองของบัญชีข้อมูลภาครัฐ (ที่รวบรวมเฉพาะชื่อชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล และชี้แหล่งข้อมูลต้นทาง) ซึ่งศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ หรือศูนย์ข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ CKAN Open-D เหมือนกัน จะสามารถมาเชื่อมต่อบัญชีข้อมูลนำไปใช้ประโยชน์ต่อได้ เป็นการลดการทำงานที่ซ้ำซ้อนและอำนวยความสะดวกให้แก่หน่วยงาน ตลอดไปถึงการการันตีการเข้าถึงข้อมูลต้นทางจากหน่วยงานเจ้าของข้อมูลได้อีกด้วย



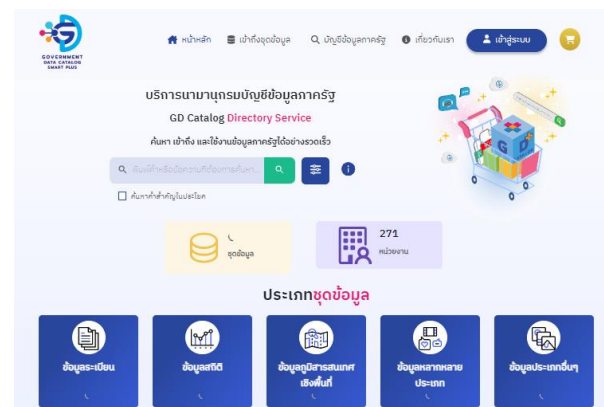
การบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานด้วยระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

2) สืบค้นบัญชีข้อมูลจาก **Web Portal หรือ เว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ** <https://gdcatalog.go.th/> เมื่อหน่วยงานทำการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้บริการแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนที่สนใจ โดยให้บริการบัญชีข้อมูลแยกเป็นรายหน่วยงาน และสามารถใช้คำค้นต่าง ๆ ในการค้นหาชื่อชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล ประเภทชุดข้อมูล ได้อีกด้วย



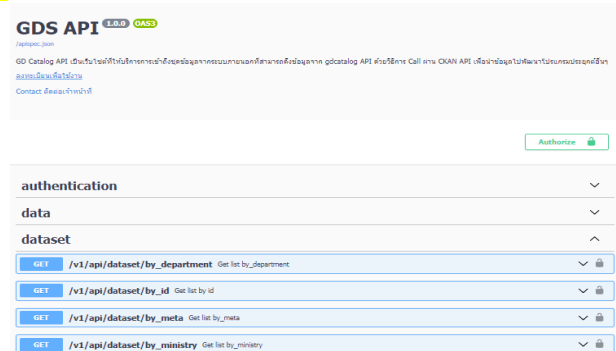
หน้าเว็บไซต์ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

3) สืบค้นบัญชีข้อมูลจาก **บริการนามาณุกรม** ผ่านระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ <https://directory.gdcatalog.go.th/> เป็นการให้บริการสืบค้นบัญชีข้อมูลภาครัฐที่หน่วยงานทำการลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ซึ่งบัญชีข้อมูลเหล่านั้น ได้ถูกจัดตามหมวดหมู่สำคัญต่าง ๆ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการเข้าถึงข้อมูลที่หน่วยงานทำการลงทะเบียนไว้ในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



หน้าเว็บไซต์ระบบบริการนามาณุกรมบัญชีข้อมูลภาครัฐ

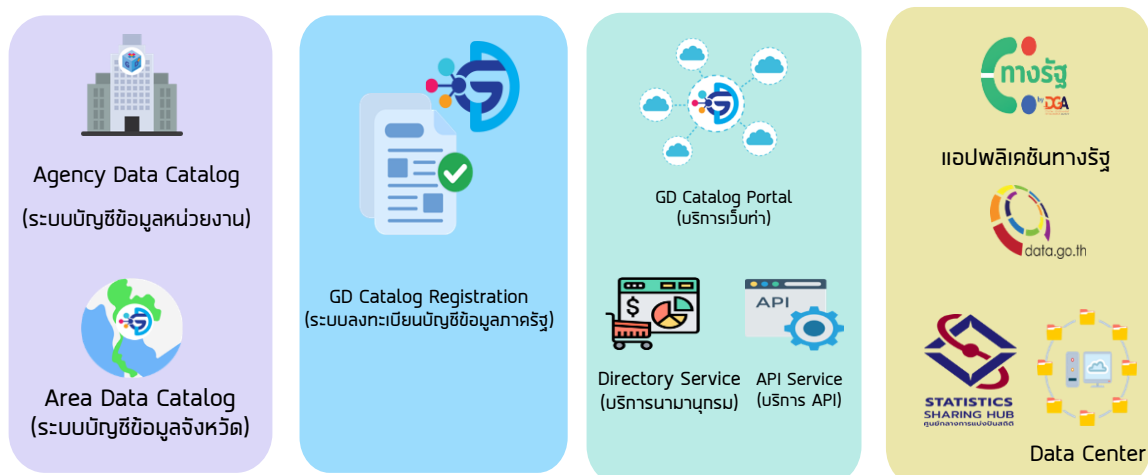
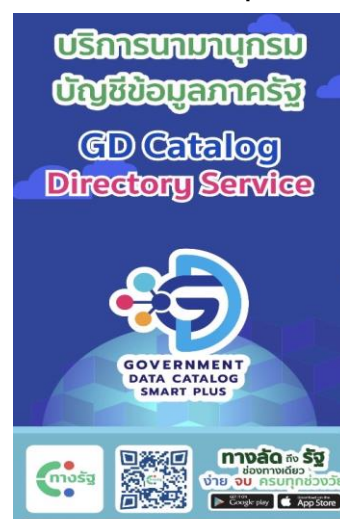
4) เข้าถึงข้อมูลจาก **บริการ API** ซึ่งเป็นการให้บริการเชื่อมต่อกับ API ให้กับหน่วยงาน ที่ต้องการเรียกใช้งานทะเบียนบัญชีข้อมูลแบบอัตโนมัติโดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะทำให้เกิดการเชื่อมต่อเพื่อใช้งานได้ตลอดเวลา ทำให้เกิดความสะดวกเร็วในการเรียกใช้ ชื่อชุดข้อมูล คำอธิบายชุดข้อมูล รวมถึงข้อมูลที่หน่วยงานภาครัฐได้แจ้งลงทะเบียนต่อ สสช. ผ่านระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลแล้ว



การให้บริการ API

5) การเชื่อมต่อกับ application ทางรัฐ สสข. ได้ให้บริการนามานุกรมบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ โดยเชื่อมต่อกับ application ทางรัฐ ซึ่งเป็นแอปพลิเคชันที่ช่วยให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการจากภาครัฐได้ง่ายๆ แต่ปลายนี้ สร้างวัฒนธรรมการแบ่งปันข้อมูล และใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน พร้อมสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

6) การเชื่อมต่อกับระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ กับ ศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ <https://data.go.th/> เพื่อให้บริการข้อมูลเปิดภาครัฐที่เป็นเอกภาพ เป็นมาตรฐานเดียวกันและให้บริการข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต้นทางที่แท้จริง



แพลตฟอร์มระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



ทำไมต้องมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

การลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ เป็นการแสดงการยืนยันการเป็นเจ้าของข้อมูล และยินยอมให้เผยแพร่บนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ซึ่งเป็นไปตามธรรมาภิบาลข้อมูล ที่เจ้าของข้อมูลจะต้องเป็นผู้กำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล การลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐทำให้เกิดการพัฒนาบัญชีข้อมูลภาครัฐอย่างเป็นเอกภาพ ดังนี้

- ✚ หน่วยงานเจ้าของชุดข้อมูล (Data Owner) เป็นผู้กำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูล และคัดเลือกชุดข้อมูลสำคัญของหน่วยงาน นำมาลงทะเบียนในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ซึ่งถือเป็นการยินยอมที่จะเผยแพร่บนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
- ✚ บัญชีข้อมูลของหน่วยงานเกิดการพัฒนาตามกรอบธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ มีการกำกับดูแลและติดตามอย่างต่อเนื่องให้พร้อมใช้งาน
- ✚ ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานเกิดการทำงานร่วมกันกับระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ อย่างเป็นเอกภาพ เป็นการบูรณาการข้อมูลข้ามหน่วยงานบนมาตรฐานเดียวกัน ไม่ทำงานซ้ำซ้อน ลดภาระหน่วยงานในการจัดการและเผยแพร่ข้อมูล และลดภาระของผู้ใช้ข้อมูลในการสืบค้นข้อมูลจากหลายแหล่ง
- ✚ บัญชีข้อมูลภาครัฐที่รวบรวมจากหน่วยงานได้รับการจัดหมวดหมู่ และกำหนดป้ายกำกับ (Tags) ที่เป็นมาตรฐาน เพื่อให้บริการผ่านระบบบริการบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประกอบด้วย เว็บทำระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog Portal) บริการนามุกรมบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Directory Service) และบริการข้อมูลด้วย API





การดำเนินงานตามตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ 2566

สสช. ร่วมกับ สพร. และ สกพร. สนับสนุนหน่วยงานให้จัดทำบัญชีข้อมูลและนำขึ้นสู่ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน พร้อมทั้งลงทะเบียนเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ โดยมีหน่วยงานเข้าร่วมตามตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ 2566 จำนวน 147 หน่วยงาน (ส่วนราชการ 110 หน่วยงาน และองค์การมหาชน 37 หน่วยงาน) โดย สสช. ได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

ลิงค์เข้าถึง	หลักสูตร
สำหรับสำหรับส่วนราชการและองค์การมหาชน	
 การขึ้นชุดข้อมูลและการจัดหมวดหมู่ข้อมูลให้พร้อมใช้ (ส่วนราชการ และองค์การมหาชน) วันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566 https://youtu.be/1IPagAR4MqE	7 มีนาคม 2566 : การขึ้นชุดข้อมูล และการจัดหมวดหมู่ข้อมูลให้พร้อมใช้
 การลงทะเบียนชุดข้อมูล (ส่วนราชการ และองค์การมหาชน) วันที่ 18 เมษายน 2566 https://youtu.be/TMlcR86H-kw	18 เมษายน 2566 : การลงทะเบียนชุดข้อมูล
 การวิเคราะห์สารสนเทศ (Visualization Dashboard) ด้วย Power BI วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 https://youtu.be/ZyDifMiRKjQ	23 พฤษภาคม 2566 : การวิเคราะห์สารสนเทศ (Visualization Dashboard) ด้วย Power BI

ลิงค์เข้าถึง	หลักสูตร
 การใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐ วันที่ 18 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 https://youtu.be/XOWqq_S7Z00	18 กรกฎาคม 2566 : การใช้ประโยชน์ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
สำหรับส่วนราชการส่วนภูมิภาค  การเขียนข้อกำหนดการวิเคราะห์ข้อมูล สำหรับประเด็นพัฒนาจังหวัด วันที่ 23 มกราคม 2566 วันที่ 24 มกราคม 2566 https://youtu.be/-cgzsDPRgPM https://youtu.be/MmjbbKCEXbE	23 – 24 มกราคม 2566 : การเขียนข้อกำหนดการวิเคราะห์ ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นพัฒนาจังหวัด
 การขึ้นชุดข้อมูลและการจัดหมวดหมู่ข้อมูลให้พร้อมใช้ (หน่วยงานราชการในจังหวัด) วันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2566 https://youtu.be/xXZi4G3Ap9A	8 มีนาคม 2566 : การขึ้นชุดข้อมูล และการจัดหมวดหมู่ข้อมูลให้พร้อมใช้
 การลงทะเบียนชุดข้อมูล (หน่วยงานราชการในจังหวัด) วันที่ 19 เมษายน 2566 https://youtu.be/3uEH9Sw-1nl	19 เมษายน พ.ศ. 2566 : การลงทะเบียนชุดข้อมูล
 การใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐ วันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 https://youtu.be/asANRSAfOF4	19 กรกฎาคม 2566 : การใช้ประโยชน์ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ



การมอบโล่รางวัลให้กับหน่วยงานและจังหวัดที่มีผลงานโดดเด่น ในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ 2566



เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2566 สสช. ได้จัดการประชุมสัมมนาเปิดแพลตฟอร์ม GD Catalog Smart Plus ที่พัฒนาต่อยอดจากระบบต้นแบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ เป็นระบบที่สมบูรณ์ยิ่งขึ้น รองรับการทำงานที่เพิ่มมากขึ้น และเป็นการประชาสัมพันธ์และสร้างความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของบัญชีข้อมูลภาครัฐ พร้อมบรรยายรายละเอียดฟีเจอร์ใหม่และประสิทธิภาพของ Government Data Catalog ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเป็น Smart Plus รวมถึงการมอบโล่รางวัลให้กับหน่วยงานและจังหวัดที่มีผลงานโดดเด่นในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ 2566 โดยในงานดังกล่าวได้รับเกียรติจาก นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานในการเปิดงานและมอบรางวัลให้แก่หน่วยงาน โดยมีผู้เข้าร่วมงานจำนวน 200 คน

ผลการคัดเลือกหน่วยงานที่มีผลการดำเนินการขับเคลื่อนดีเด่น

หน่วยงานระดับกรม



ด้านองค์กรต้นแบบการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ



กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

องค์กรต้นแบบ (Excellent Award)



ด้านเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ

ระดับดีเด่น (Gold Award)

- กรมกิจการเด็กและเยาวชน
- กรมทรัพยากรธรณี
- สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
- สำนักงานคณะกรรมการกำกับ
หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ระดับดีมาก (Silver Award)

- กรมประชาสัมพันธ์
- สำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม
- สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า
- สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน



ด้านระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานยอดนิยม

ระดับดีเด่น (Gold Award)

- กรมสรรพสามิต
- สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- สำนักงานปลัดกระทรวงพลังงาน
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- กรมหม่อนไหม

ระดับดีมาก (Silver Award)

- สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
- กรมทรัพยากรน้ำ
- กรมการจัดหางาน
- กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ
อนุรักษ์พลังงาน
- สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล
(องค์การมหาชน)



การมอบโล่รางวัลให้กับหน่วยงานและจังหวัดที่มีผลงานโดดเด่น
ในการขับเคลื่อนบัญชีข้อมูลภาครัฐ ประจำปี 2566

หน่วยงานระดับจังหวัด



ด้านจังหวัดต้นแบบการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ



จังหวัดสุโขทัย

จังหวัดต้นแบบ (Excellent Award)



ด้านเผยแพร่บัญชีข้อมูลดิจิทัลภาครัฐ

ระดับดีเด่น (Gold Award)

- จังหวัดขอนแก่น
- จังหวัดร้อยเอ็ด

ระดับดีมาก (Silver Award)

- จังหวัดยโสธร
- จังหวัดนครสวรรค์
- จังหวัดกาญจนบุรี



ด้านระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานยอดนิยม

ระดับดีเด่น (Gold Award)

- จังหวัดสุพรรณบุรี
- จังหวัดเพชรบูรณ์

ระดับดีมาก (Silver Award)

- จังหวัดพะเยา
- จังหวัดสตูล
- จังหวัดกาฬสินธุ์



แนวทางการดำเนินงานต่อไป

สสช. กำหนดให้มีแผนการส่งเสริมการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ ดังนี้

- ดำเนินการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ ด้วยกลไกตัวชี้วัดการพัฒนากระบวนการให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ต่อเนื่องเป็นปีที่ 4 ร่วมกับ สกพร. และ สพร.
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้หน่วยงานภาครัฐ สามารถจัดการบัญชีข้อมูล และติดตั้งระบบบัญชีข้อมูล เพื่อให้มีชุดข้อมูลดิจิทัลภาครัฐเผยแพร่บนระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อบูรณาการและใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกัน
- ส่งเสริมส่วนราชการระดับท้องถิ่น ให้มีองค์ความรู้ในการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ เชิญชวนให้ติดตั้งและใช้งานระบบบัญชีข้อมูล ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐพัฒนาข้อมูลโครงสร้างในรูปแบบ API ด้วยระบบบริการสร้าง API แบบไม่ใช้ชุดคำสั่ง (No Code API) โดยไม่จำเป็นต้องมีความรู้เชิงเทคนิคด้านเทคโนโลยี
- สนับสนุนให้หน่วยงานรัฐมีบริการกลางในการแปลงข้อมูลไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Data) เป็นข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data) และรวบรวมสถิติจากแหล่งข้อมูลต้นทางเพื่อจัดทำชุดข้อมูลเป็นแบบโครงสร้างมาตรฐานสถิติสากลบนระบบศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ (Statistics Sharing Hub) ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (<https://stathub.nso.go.th>) ด้วยเครื่องมือที่ทำงานแบบอัตโนมัติ Robotic Process
- ส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐพัฒนาชุดข้อมูลเปิดบนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ ให้มีโครงสร้างข้อมูลที่พร้อมแลกเปลี่ยนด้วยมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล (SDMX) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนและแบ่งปันสถิติระหว่างหน่วยงานภาครัฐร่วมกันอย่างอัตโนมัติผ่าน Platform ศูนย์กลางการแบ่งปันสถิติ (Statistic Sharing Hub)
