3

แนวทางการประเมินตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของจังหวัด

- ความสำเร็จของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นพัฒนาจังหวัด

โดย นายบรรพต ตีเมืองสอง
ผู้อำนวยการกลุ่มบูรณาการข้อมูลระดับพื้นที่ รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การขับเคลื่อนสู่รัฐบาลอัจฉริยะและเปิดเผยข้อมูล

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (แผนระดับที่ 1)

- ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส
- ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ มีการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานและแหล่งข้อมูลต่าง ๆ นำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นที่ 20 การบริการประชาชน และประสิทธิภาพภาครัฐ (แผนระดับที่ 2)

ภาครัฐทันสมัย เปิดกว้าง เป็นองค์กรขีดสมรรถนะสูง



แผนการปฏิรูปประเทศ 11 ด้าน
ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน (แผนระดับที่ 2)

ระบบข้อมูลภาครัฐมีมาตรฐาน ทันสมัย และเชื่อมโยงกัน ก้าวสู่รัฐบาลดิจิทัล

- ปรับเปลี่ยนการทำงานของภาครัฐด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล โดยเน้นการบูรณาการการลงทุนในทรัพยากร การเชื่อมโยงข้อมูลและการทำงานของหน่วยงานรัฐเข้าด้วยกัน
- สนับสนุนให้มีการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นประโยชน์ตามมาตรฐาน open data และส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมของประชาชน

การขับเคลื่อนสู่รัฐบาลอัจฉริยะและเปิดเผยข้อมูล

ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (Data Governance for Government)

https://gdhelppage.nso.go.th/p05_01.html



ผลลัพธ์

- คุณภาพข้อมูล
- ทะเบียนบัญชีรายชื่อข้อมูลภาครัฐ
  นำไปสู่การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูล
- การรักษาความปลอดภัยและคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- การเปิดเผยข้อมูลเปิดภาครัฐ
  นำไปสู่การใช้ประโยชน์ข้อมูลในมิติต่าง ๆ
- มาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล คู่มือแนวปฏิบัติ
- นโยบายในการขอใช้ข้อมูล

Government Data Catalog Ecosystem Platform

ส่วนระบบบัญชีข้อมูล



Agency Data Catalog
(ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน)



Area Data Catalog
(ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด)



GD Helppage



GD Helpdesk

สนับสนุนองค์ความรู้
ให้กับหน่วยงาน

ส่วนจัดการบัญชีข้อมูล



ระบบรวบรวมบัญชีข้อมูล



ระบบจัดการผู้ใช้



ระบบบริหารงานบัญชีข้อมูล



ระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูล



ระบบจัดการหมวดหมู่



ระบบเฝ้าติดตามชุดข้อมูล

ส่วนบริการ



GD Catalog
(บริการเว็บท่า)



Directory
(บริการนามานุกรม)



API Catalog
(บริการ API)

การใช้ประโยชน์



แอปพลิเคชันทางรัฐ



Open Government Data



Statistics Sharing Hub



Data Center

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

คำอธิบาย :

1. พิจารณาความสำเร็จจากการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดเพื่อบูรณาการและแบ่งปันที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ และการใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัดได้ครบถ้วน
2. ขั้นตอนการดำเนินการ ประกอบด้วย 2 กิจกรรมหลัก ประกอบด้วย

2.1 การจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัด เพื่อบูรณาการและแบ่งปันที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

- การวิเคราะห์และจัดทำบัญชีสถิติทางการระดับพื้นที่ ทุกประเด็นสำคัญของการพัฒนาจังหวัด
- การนำขึ้นชุดข้อมูลบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดและลงทะเบียนที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

2.2 การใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาจังหวัด

- การจัดทำสารสนเทศ จำนวน 1 ประเด็นย่อย

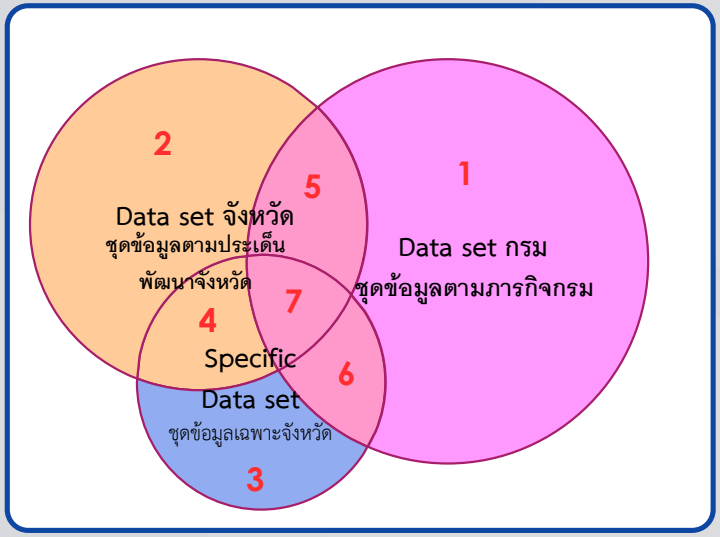
เงื่อนไข : ประเด็นย่อยที่เลือกต้องไม่ซ้ำกับที่ดำเนินการมาแล้วในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และ 2566

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

คำนิยาม :

- **ประเด็นการพัฒนาจังหวัด** หมายถึง ประเด็นการพัฒนาที่กำหนดไว้ในแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566-2570)
- **แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด** เป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงานยุทธศาสตร์จังหวัด เพื่อให้เชื่อมโยงกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพสถิติทางการว่ามีรายการใดบ้าง และหน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ
- **สถิติทางการ (Official Statistics)** หมายถึง ข้อความหรือตัวเลขที่เป็นตัวแทนแสดงถึงคุณลักษณะของสิ่งต่าง ๆ ในประเทศที่ประมวลตามความเป็นจริงจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ตามหลักวิชาการทางสถิติและเป็นสถิติที่มีความสำคัญต่อการใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ
- **บัญชีสถิติทางการระดับพื้นที่** เป็นเอกสารแสดงบรรดารายการสถิติทางการตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด โดยแบ่งตามประเภทชุดข้อมูล เช่น ชุดข้อมูลตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด ชุดข้อมูลประเด็นสำคัญ (Pain Point) ชุดข้อมูลพื้นฐาน โดยการกำหนดสถิติทางการระดับพื้นที่จะพิจารณาผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จำแนกสถานะของรายการสถิติทางการ ออกเป็น 3 สถานะ ดังนี้
    - Tier 1 คือ รายการสถิติทางการที่มีคำนิยามและวิธีการผลิต มีข้อมูลพร้อมเผยแพร่และมีหน่วยงานรับผิดชอบ
    - Tier 2 คือ รายการสถิติทางการที่มีคำนิยามและวิธีการผลิต แต่ยังไม่มีข้อมูลพร้อมเผยแพร่
    - Tier 3 คือ รายการสถิติทางการที่ไม่มีคำนิยามและวิธีการผลิต ไม่มีข้อมูล และไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
- **ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล** หมายถึง เอกสารที่แสดงการวิเคราะห์ชุดข้อมูล ประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพปัญหาที่ต้องการพัฒนาในจังหวัด เป้าหมาย และหมุดหมายตามการพัฒนาของจังหวัด แนวทางการพัฒนาจังหวัด การวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้อง การกำหนดชุดข้อมูลที่ใช้ในการพัฒนา การระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล และแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล
- **Machine Readable** คือ รูปแบบการจัดเก็บข้อมูลแบบมีโครงสร้างที่สามารถนำไปใช้ประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ต่อได้เลย โดยไม่ต้องการจัดเตรียมข้อมูลใด ๆ โดยมนุษย์ และซอฟแวร์พิเศษเพิ่มเติม เช่น การจัดเก็บในรูปแบบ CSV JSON XML เป็นต้น
- **Data Visualization** คือ การนำเสนอหรือการแสดงข้อมูลเชิงปริมาณให้อยู่ในรูปแบบกราฟิก ที่ทำให้ผู้พบเห็นจำได้และเข้าใจง่ายขึ้น อีกทั้งเป็นการนำข้อมูลในเชิงวิชาการหรือเชิงวิจัยมาแปลงเป็นรูปที่เข้าใจง่าย โดยผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลมาแล้ว องค์ประกอบหลักของ Data Visualization คือ การรวบรวมข้อมูล (Integrate) การวิเคราะห์ข้อมูล (Analyze) และการแปลงข้อมูลให้เป็นภาพที่เข้าใจง่าย (Visualize)

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”



แผนภูมิ แสดงชุดข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

คำนิยาม :

1. ชุดข้อมูลตามภารกิจกรม (Agenda Base)

Data Set กรม (1 5 6 7) คือ ชุดข้อมูลประเภทสถิติ ที่เกิดขึ้นตามภารกิจกรม มีหน่วยงานส่วนกลางระดับกรมเป็นเจ้าของ สามารถนำเสนอผลในภาพรวม คือ ระดับภาค หรือประเทศ (1) และมีชุดข้อมูลบางส่วนสามารถนำเสนอข้อมูลได้ถึงระดับพื้นที่ย่อยครอบคลุมทั้ง 76 จังหวัด ซึ่งชุดข้อมูลในกลุ่มนี้จะกำหนดให้เป็นสถิติพื้นฐานระดับพื้นที่ หรือ Core Data Set (5 6 7) ที่ทุกจังหวัดต้องมีข้อมูลเพื่อใช้สนับสนุนการพัฒนาจังหวัด

2. ชุดข้อมูลระดับพื้นที่ (Area Base)

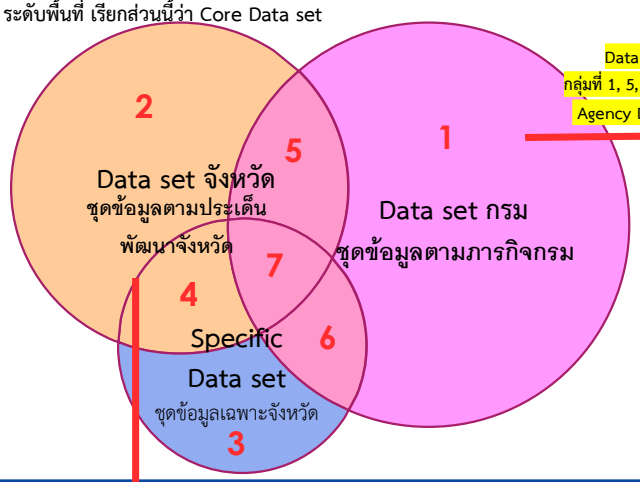
2.1 Data Set **จังหวัด** (2 4 5 7) คือ ชุดข้อมูลประเภทสถิติในระดับพื้นที่ พิจารณาตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดที่เชื่อมโยงกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด โดยมีส่วนราชการในจังหวัดเป็นเจ้าของข้อมูล (2 4) และมี Core Data Set (5 7) ที่หน่วยงานระดับกรมเป็นเจ้าของข้อมูลรวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ ชุดข้อมูลในกลุ่ม Data Set **จังหวัด** ไม่จำเป็นต้องเหมือนกันทุกจังหวัด แต่จะปรับเปลี่ยนไปตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่แต่ละจังหวัดกำหนด

2.2 Specific Data Set (3 4 6 7) คือ ชุดข้อมูลประเภทสถิติในระดับพื้นที่ พิจารณาตามโจทย์ปัญหา หรือประเด็นสำคัญเฉพาะจังหวัด โดยมีส่วนราชการในจังหวัดเป็นเจ้าของข้อมูล (3 4) และมี Core Data Set (6 7) ที่หน่วยงานระดับกรมเป็นเจ้าของข้อมูลรวมอยู่ด้วย ทั้งนี้ ชุดข้อมูลในกลุ่ม Specific Data Set ไม่จำเป็นต้องเหมือนกันทุกจังหวัด แต่จะปรับเปลี่ยนไปตามประเด็นปัญหาหรือประเด็นสำคัญที่จังหวัดต้องการแก้ไขหรือพัฒนา

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

การจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัด เพื่อบูรณาการและแบ่งปันที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ชุดข้อมูลกลุ่มที่ 5, 6, 7 เป็นชุดข้อมูลภายใต้ Data Set กรม ที่มีรายละเอียดย่อยถึงระดับพื้นที่ เรียกส่วนนี้ว่า Core Data set



Data Set กรม กลุ่มที่ 1, 5, 6, 7 กรมนำขึ้น Agency Data Catalog

นำ Data Set จังหวัด กลุ่มที่ 2, 4, 5, 7 และ Specific Data Set กลุ่มที่ 3, 6 มาพิจารณากำหนดเป็นสถิติทางการระดับพื้นที่

กำหนดบัญชีสถิติทางการระดับพื้นที่ ผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด

Tier 1	Tier 2	Tier 3
• Core Data set (กลุ่มที่ 5, 6, 7)	• Core Data set (กลุ่มที่ 5, 6, 7)	• Core Data set (กลุ่มที่ 5, 6, 7)
• Data set จังหวัด (กลุ่มที่ 2, 4)	• Data set จังหวัด (กลุ่มที่ 2, 4)	• Data set จังหวัด (กลุ่มที่ 2, 4)
• Specific Data Set กลุ่มที่ 3)	• Specific Data Set (กลุ่มที่ 3)	• Specific Data Set (กลุ่มที่ 3)

จังหวัดนำข้อมูลใน Tier 1 เฉพาะ Data set จังหวัด (กลุ่มที่ 2, 4)และ Specific Data Set จังหวัด (กลุ่มที่ 3) ขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

Agency Data Catalog
(ระบบบัญชีข้อมหน่วยงาน)

ลงทะเบียน
harvest

ดึงชุดข้อมูล Core Data Set (กลุ่มที่ 5, 6, 7) จาก Agency Data Catalog ของหน่วยงานระดับกรม มาไว้ที่ ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด โดยอัตโนมัติ

Area Data Catalog
(ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด)

ลงทะเบียน
harvest

GD Catalog Portal
(บริการเว็บท่า)

Directory
(บริการนามานุกรม)

harvest

CKAN API /GD API /Data API

การใช้ประโยชน์บัญชีข้อมูลภาครัฐ

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล
(Data Model)

Interactive Dashboard
เพื่อตอบประเด็นการพัฒนาจังหวัด

เกณฑ์การประเมินตัวชี้วัด

เป้าหมายขั้นต้น (50)	เป้าหมายขั้นมาตรฐาน (75)	เป้าหมายขั้นสูง (100)
• บัญชีสถิติทางการระดับพื้นที่ **ทุกประเด็นสำคัญของการพัฒนาจังหวัด** • มีชุดข้อมูล คำอธิบายข้อมูลและคำอธิบายทรัพยากรข้อมูลในTemplate 1, 2 และ 3 สำหรับข้อมูลที่มีสถานะเป็น **Tier 1** ที่หน่วยงานในจังหวัดเป็นเจ้าของ (Data owners) • ทรัพยากรข้อมูลประเภทโครงสร้าง (Structured Data) (ที่มีสถานะเป็น Tier 1 ที่หน่วยงานในจังหวัดเป็นเจ้าของ) มีคุณลักษณะเป็น **Machine Readable**	• มีข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล (Data Model) สำหรับประเด็นย่อย ภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด **1 ประเด็นย่อย** • มีชุดข้อมูล (เฉพาะ Tier 1 ที่หน่วยงานในจังหวัดเป็นเจ้าของ) ขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด พร้อมระบุ link ไปยังแหล่งทรัพยากรข้อมูล และนำชุดข้อมูลดังกล่าว**ลงทะเบียน**ที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ	• มีสารสนเทศสำหรับประเด็นย่อย ภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็นย่อย โดยวิธีการ**ดึงข้อมูล** API • เผยแพร่ชุดข้อมูลสารสนเทศบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด และลงทะเบียนที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

เป้าหมายขั้นต้น (50)

- บัญชีสถิติทางการระดับพื้นที่ **ทุกประเด็นสำคัญของการพัฒนาจังหวัด**

Template บัญชีสถิติทางการระดับพื้นที่

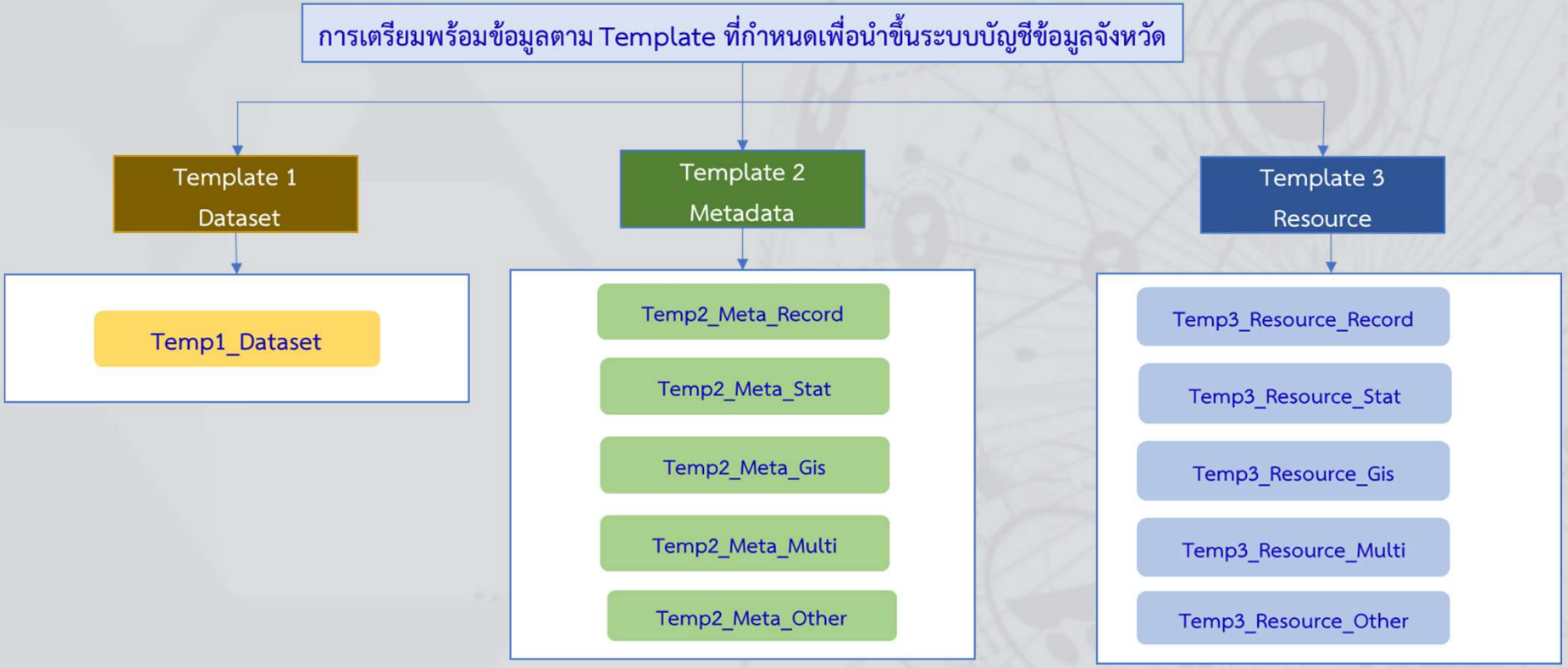
ลำดับที่	ชื่อชุดข้อมูล	รายการสถิติทางการ	การจัดกลุ่มชุดข้อมูล				หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	สถานะความพร้อมเผยแพร่ของข้อมูล (Tier)	ใช้ประโยชน์เพื่อสนับสนุนประเด็นการพัฒนาจังหวัดหรือแก้ปัญหาประเด็นสำคัญ ดังนี้
			Data Set กรม	Data Set จังหวัด	Specific Data Set จังหวัด	กลุ่มที่			

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

เป้าหมายขั้นต้น (50)

- มีชุดข้อมูล คำอธิบายข้อมูลและคำอธิบายทรัพยากรข้อมูลในTemplate 1, 2 และ 3 สำหรับข้อมูลที่มีสถานะเป็น **Tier 1** ที่หน่วยงานในจังหวัดเป็นเจ้าของ (Data owners)

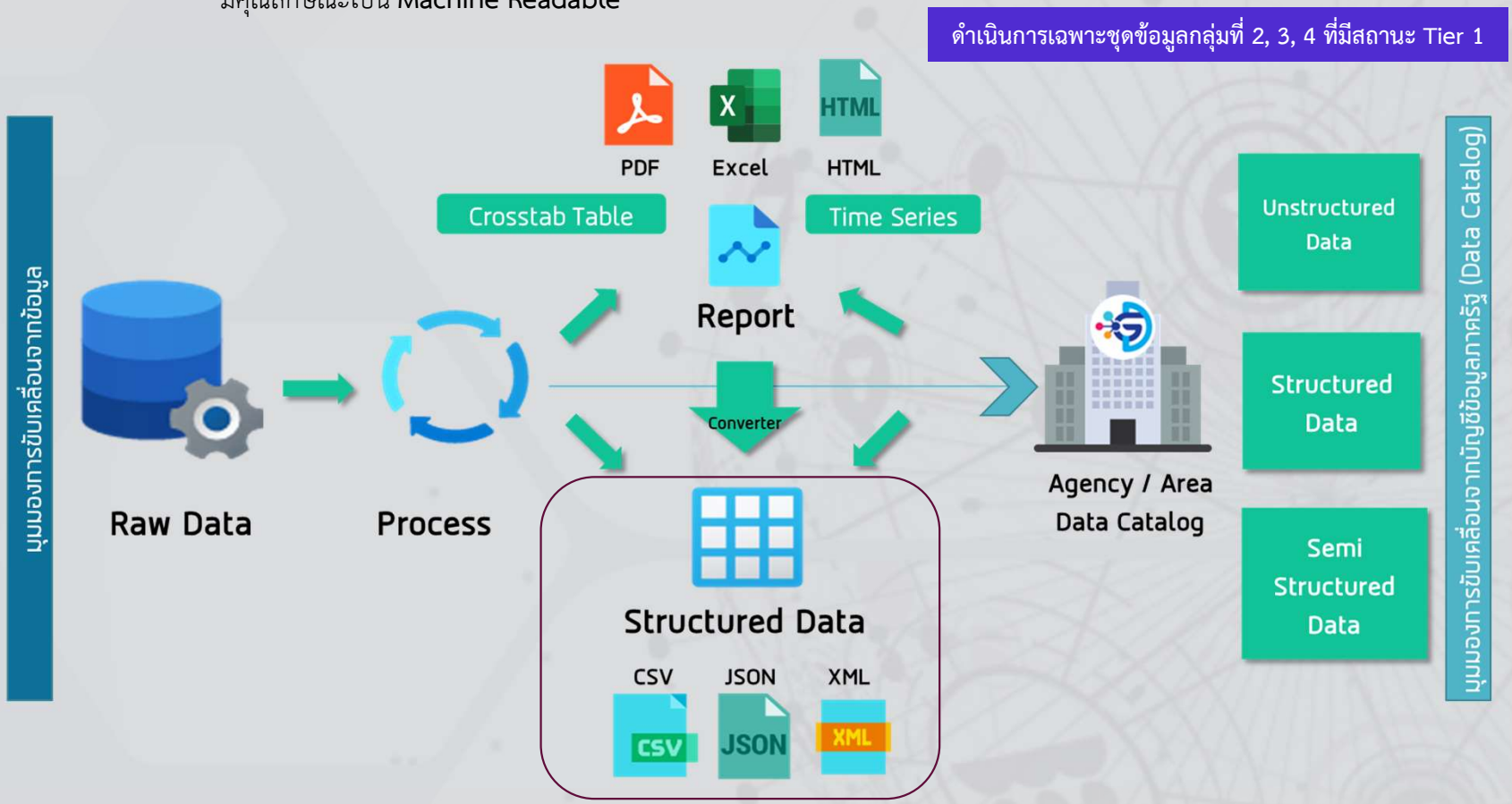
ดำเนินการเฉพาะชุดข้อมูลกลุ่มที่ 2, 3, 4 ที่มีสถานะ Tier 1



ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

เป้าหมายขั้นต้น (50)

- ทรัพยากรข้อมูลประเภทโครงสร้าง (Structured Data) (ที่มีสถานะเป็น Tier 1 ที่หน่วยงานในจังหวัดเป็นเจ้าของ) มีคุณลักษณะเป็น **Machine Readable**



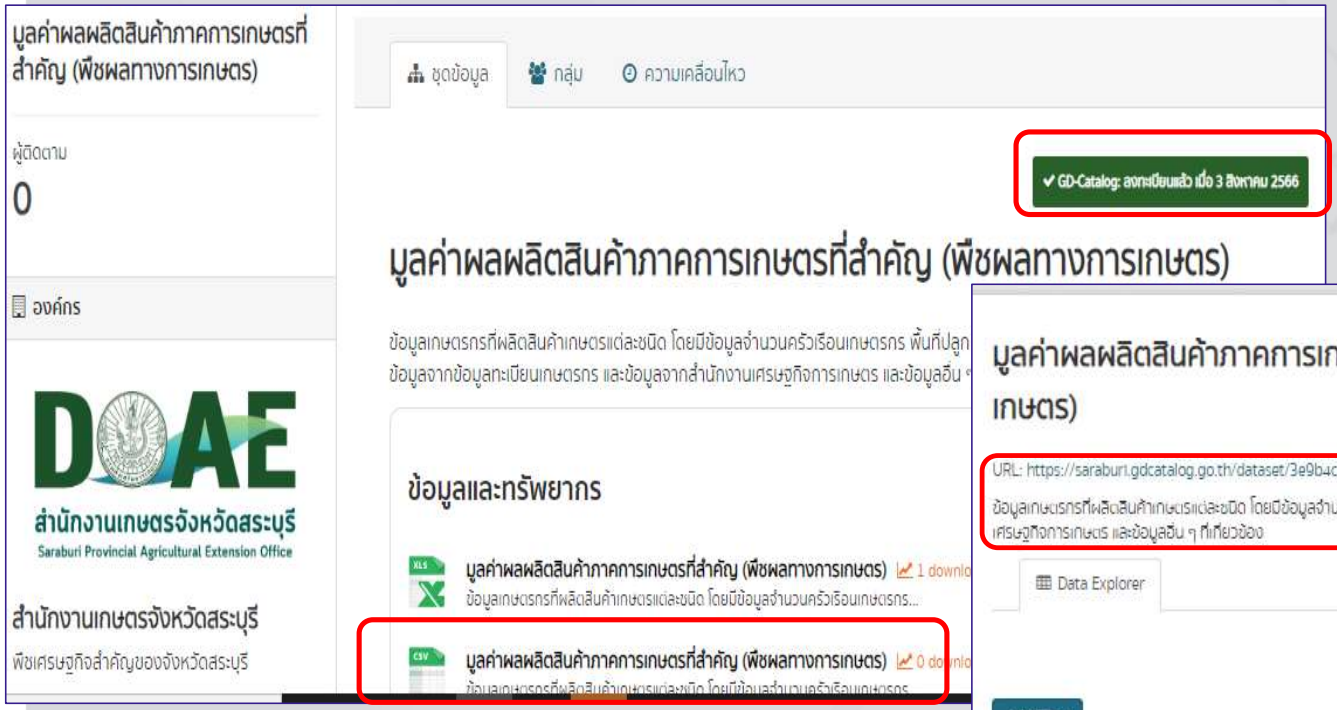
รูปแบบการจัดเก็บข้อมูลที่เป็น Machine Readable

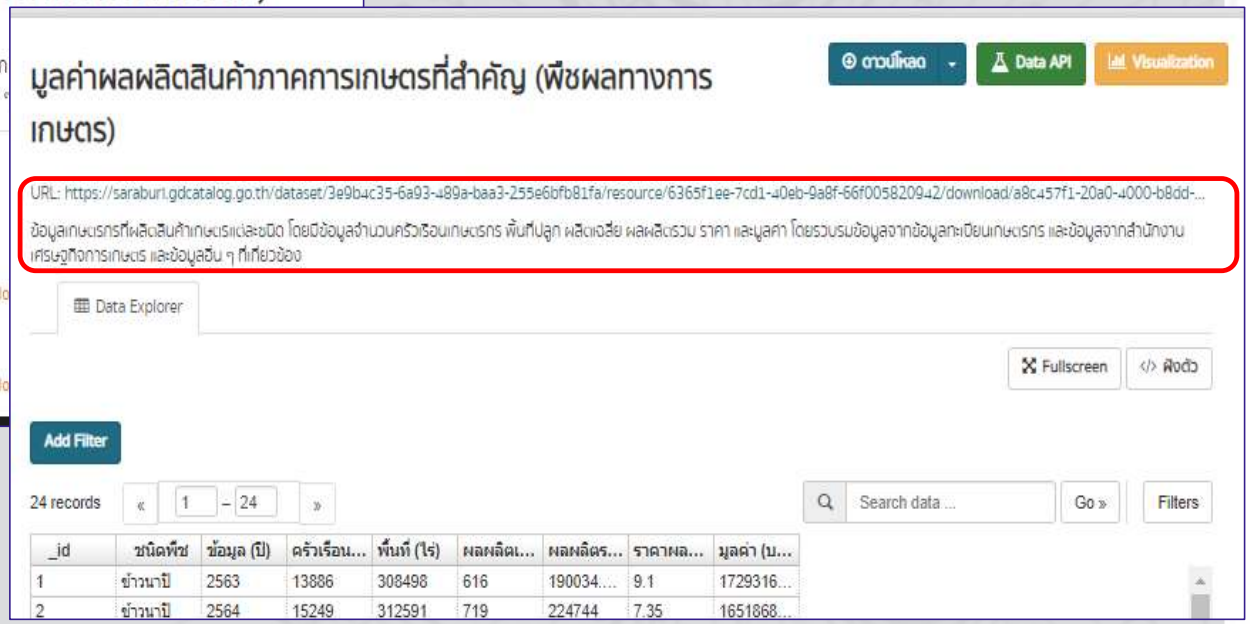
ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

เป้าหมายขั้นมาตรฐาน (75)

- มีชุดข้อมูล (เฉพาะ Tier 1 ที่หน่วยงานในจังหวัดเป็นเจ้าของ) ขึ้นบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด พร้อมระบุ link ไปยังแหล่งทรัพยากรข้อมูล และนำชุดข้อมูลดังกล่าว**ลงทะเบียน**ที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ดำเนินการเฉพาะชุดข้อมูลกลุ่มที่ 2, 3, 4 ที่มีสถานะ Tier 1





ตัวอย่างระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสระบุรี

https://saraburi.gdcatalog.go.th/

ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

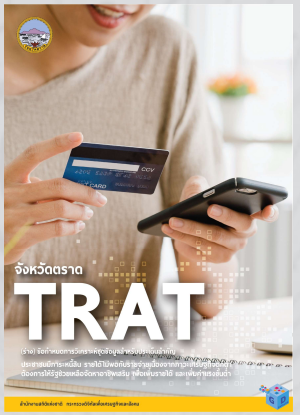
เป้าหมายขั้นมาตรฐาน (75)

- มีข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล (Data Model) สำหรับประเด็นย่อย ภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด **1 ประเด็นย่อย**

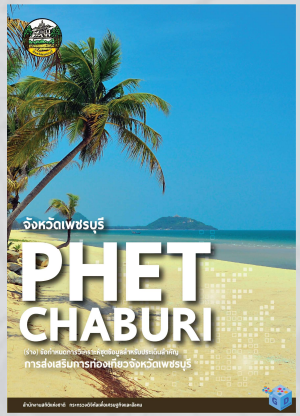
จัดทำเอกสารข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลที่ตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนา โดยมีเนื้อหาหลัก ดังนี้

- การวิเคราะห์สภาพปัญหา/แนวทางการพัฒนาจังหวัด
- กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์
- เป้าหมายและหมุดหมายระดับชาติที่เกี่ยวเนื่องกับแผนพัฒนาจังหวัด
- การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูลตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด
- การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า
- การระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล และแหล่งข้อมูลต้นทาง
- การกำหนดแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล









ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

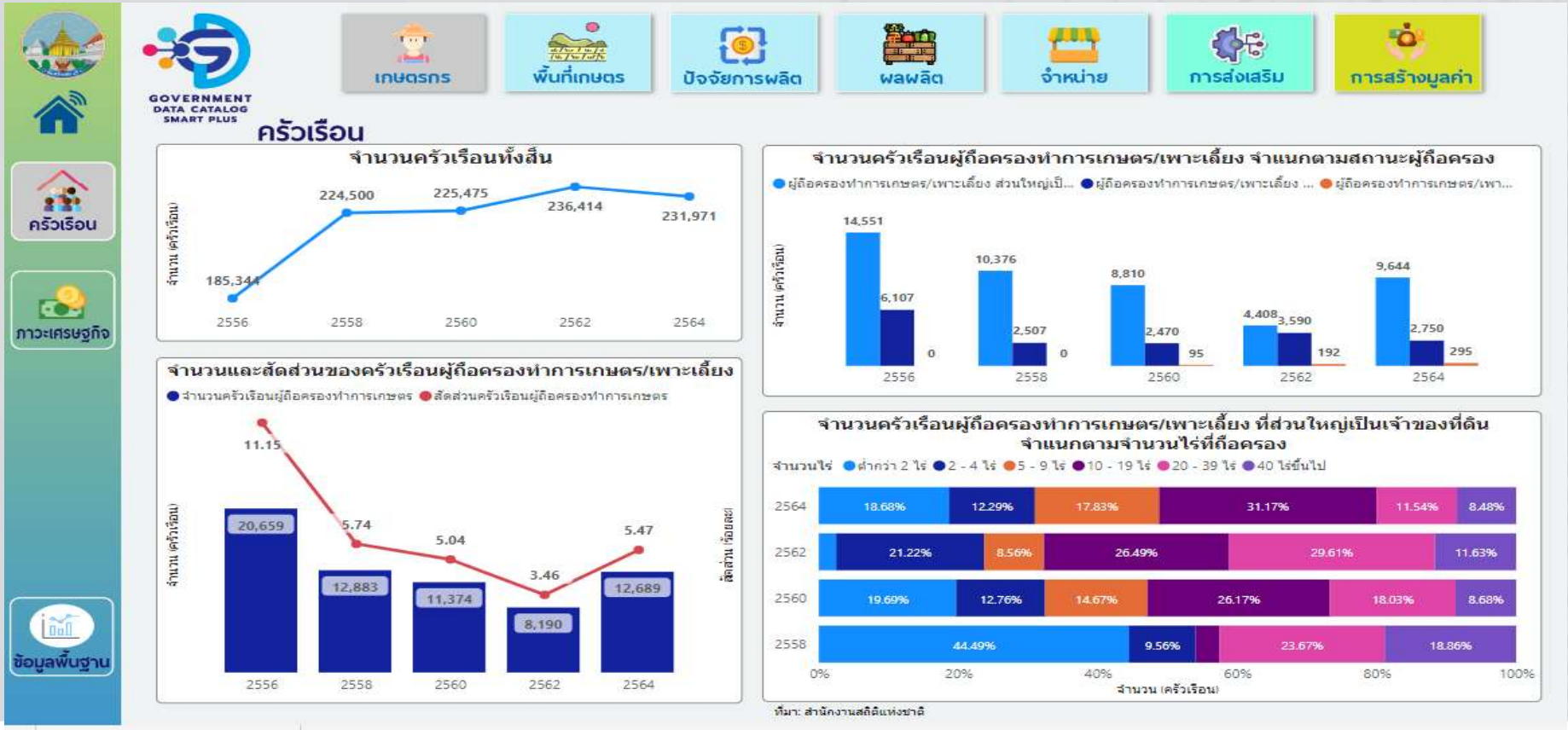
เป้าหมายขั้นสูง (100)

- มีสารสนเทศสำหรับประเด็นย่อย ภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็นย่อย โดยวิธีการ**ดึงข้อมูล** API

ตัวอย่างสารสนเทศเพื่อการพัฒนาจังหวัดสระบุรี

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : ยกระดับขีดความสามารถในการผลิตภาคเกษตร การค้า การท่องเที่ยวและบริการมูลค่าสูงที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเด็นย่อย : สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

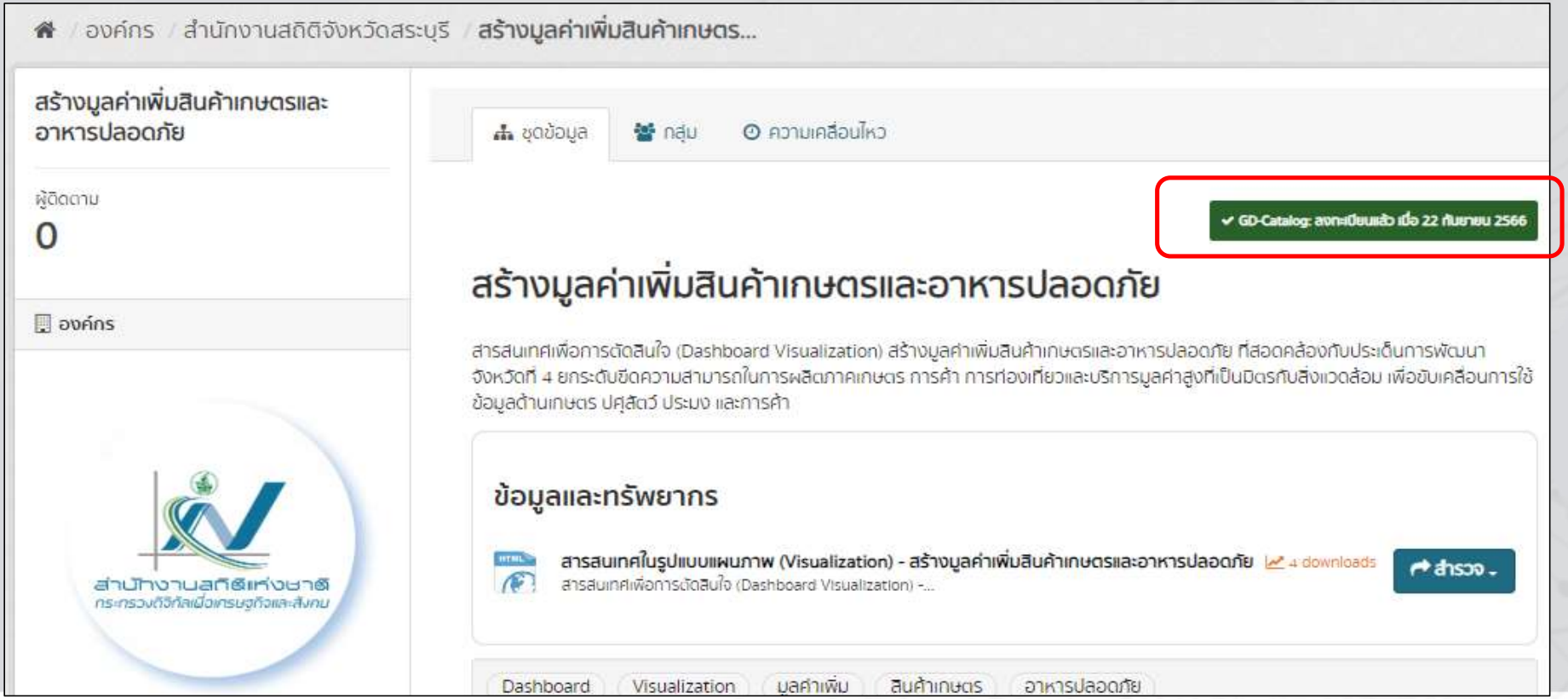


ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

เป้าหมายขั้นสูง (100)

- เผยแพร่ชุดข้อมูลสารสนเทศบนระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดและลงทะเบียนที่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ

ตัวอย่างสารสนเทศเพื่อการพัฒนาจังหวัดสระบุรี https://saraburi.gdcatalog.go.th/dataset/agricultural-income



ตัวชี้วัด “ ความสำเร็จของการจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด”

ปฏิทินการประเมินตัวชี้วัด

