จังหวัดสิงห์บุรี
SINGBURI

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ข้าวปลอดภัย



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

30 มิถุนายน 2567

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ข้าวปลอดภัย”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data)

ความสำเร็จของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog)
เพื่อใช้ประโยชน์การขับเคลื่อนประเด็นพัฒนาจังหวัด
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จังหวัดสิงห์บุรี

สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี
สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 2
2. คำนำ 2
3. วัตถุประสงค์ 3
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 5
5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น 8
6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 8
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 9
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 9
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 10
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสิงห์บุรี 13
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 16
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 17
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 18
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 298
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 29
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 30
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 41
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 44
19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ 47
20. อ้างอิง 47

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อ 1-5	26 พฤษภาคม 2567	สถิติจังหวัด
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อ 6-13	18 มิถุนายน 2567	สถิติจังหวัด
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อ 14-19	30 มิถุนายน 2567	สถิติจังหวัด

2. คำนำ

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีการบริหารจัดการ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การทำงานให้มีความสอดคล้องกัน การเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล หน่วยงานภาครัฐจึงจำเป็นต้องดำเนินการ จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐและบัญชีข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐให้เป็นไปตามความในมาตรา 7 (2) (9) และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว และประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัล เรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ข้อ 4 (6) อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนและบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการประชุมร่วมกับผู้บริหารในจังหวัด ในวันที่ 18 ธันวาคม 2566 และการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็นย่อย ได้แก่ **“ข้าวปลอดภัย”** โดยสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน สู่การบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน เนื่องจากเกษตรกรในจังหวัดสิงห์บุรีมากกว่าร้อยละ 70 เพาะปลูกข้าว และพื้นที่ทำการเกษตรมากกว่าร้อยละ 80 อยู่ในเขตชลประทาน (เนื้อที่ของจังหวัด 514,049 ไร่ เป็นพื้นที่เขตชลประทาน 411,781 ไร่) เหมาะกับการเพาะปลูก ในปีการเพาะปลูก 2565/2566 เกษตรกรที่ปลูกข้าวนาปี มีผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ลดลง (ปี 2565 เท่ากับ 774 และ ปี 2566 เท่ากับ 731) และต้นทุนการผลิตข้าวมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น (ปี 2564 เท่ากับ 4,470 บาทต่อไร่ ปี 2565 เท่ากับ 5,557 บาทต่อไร่) การสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร โดยการส่งเสริมการนำนวัตกรรมด้านการเกษตรมาใช้ก็เป็นแนวทางหนึ่งในการที่จะทำให้เกษตรกรมีความเข้มแข็ง พึ่งพาตนเองได้ อีกทั้งยังส่งผลให้เกษตรกรสามารถเพิ่มผลผลิต ลดต้นทุน และมีรายได้เพิ่มขึ้นจากการใช้เทคโนโลยีการผลิตและการจัดการที่เพิ่มประสิทธิภาพ ใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด กพร.) ตัวชี้วัด การจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยจังหวัดสิงห์บุรี ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด คือ **“ข้าวปลอดภัย”** นำไปสู่การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดประจำปี พ.ศ. 2567

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับข้าวปลอดภัย สามารถจัดทำบัญชีข้อมูล สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัด มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศตอบโจทย์ความต้องการของส่วนราชการและผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของจังหวัดผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://singburi.gdcatalog.go.th ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี ประเด็น **“ข้าวปลอดภัย”**
5. เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผน สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร และพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกร

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. ข้าวปลอดภัย คือ ระบบการผลิตข้าวที่ไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตร เริ่มตั้งแต่กระบวนการผลิต เช่น ปุ๋ยเคมีสารควบคุมการเจริญเติบโต สารควบคุมและกำจัดวัชพืช สารป้องกันกำจัดโรค แมลงและสัตว์ ศัตรูข้าว ตลอดจน สารเคมีที่ใช้เพื่อป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวในโรงเก็บ

2. มาตรฐาน GAP (Good Agriculture Practices) หมายถึง แนวทางในการทำการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุนและขบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อเกษตรและผู้บริโภค มีการใช้ทรัพยากรที่เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรและไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมโดยหลักการนี้ได้รับการกำหนดโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)

3. มาตรฐานข้าวอินทรีย์ เป็นมาตรฐานที่ทางองค์กรที่รับรองหน่วยตรวจสอบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Accredited Certification Bodies: AB) จะเป็นผู้ที่กำหนดมาตรฐานขึ้นโดยอาจจะเป็นองค์กรรับรองมาตรฐาน เกษตรอินทรีย์ (Certification Bodies Body) ด้วยตนเอง หรือให้ผู้อื่นตรวจสอบรับรองจาก AB เสียก่อนว่า CB นั้น สามารถตรวจสอบตามมาตรฐานที่ AB กำหนดได้

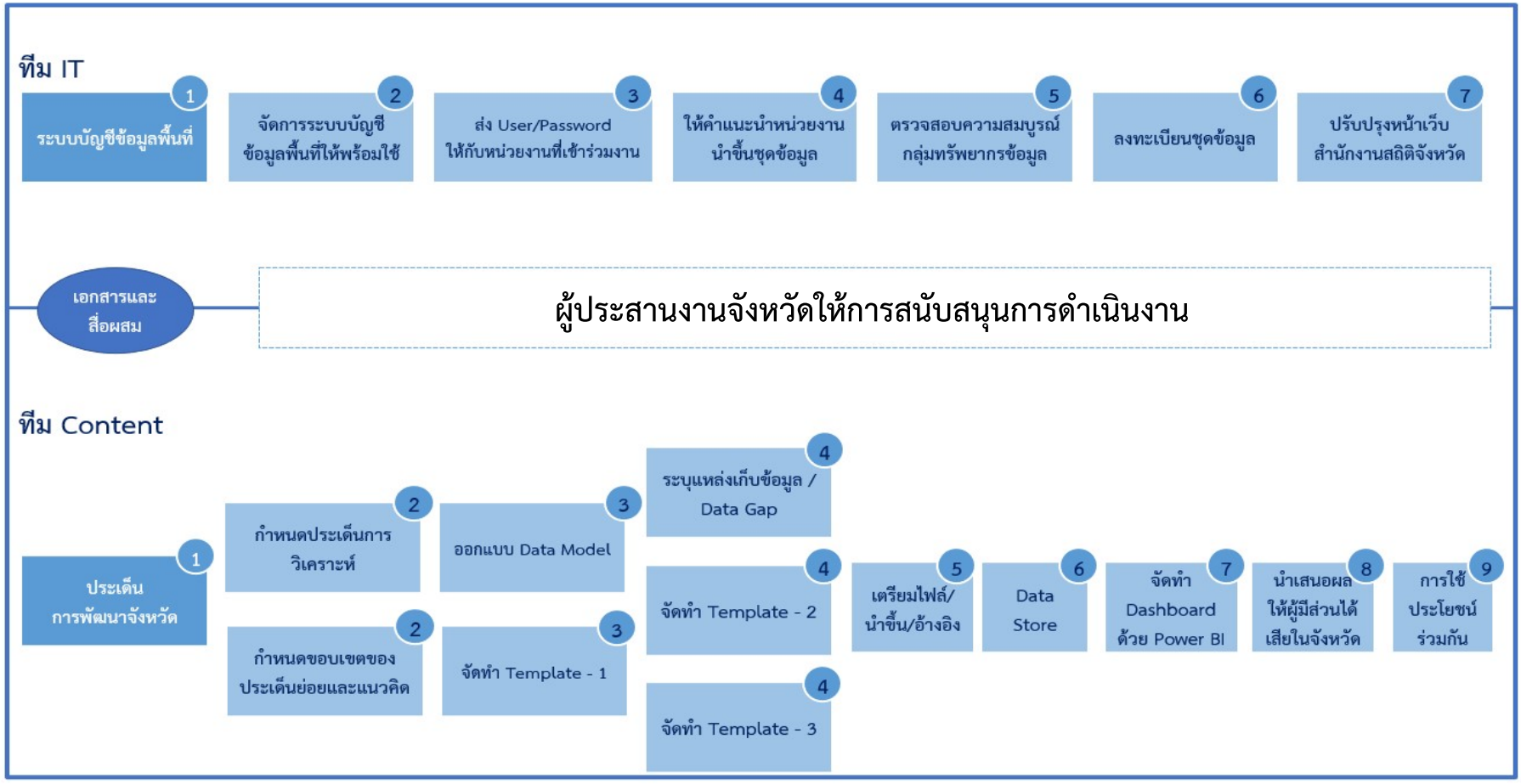
4. มาตรฐานโรงสี GMP (GOOD MANUFACTURING PRACTICES FOR RICE MILL) คือ มาตรฐานสินค้าเกษตร/หลักปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าว ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน ลดต้นทุนการดำเนินงาน และเป็นการเสริมสร้างภาพพจน์ของกิจการโรงสี

5. GPP ภาคเกษตร เป็นการคำนวณ ค่า GPP ทางด้านการผลิตของภาคเกษตร ซึ่งมาจากกิจกรรมการผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย สาขา พืช สาขาปศุสัตว์ สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ เป็นการหาผลรวมของมูลค่าสินค้าเกษตรและบริการทางการเกษตรทั้งหมด หักด้วยค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปุ๋ย สารเคมี อาหาร สัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ยกเว้นค่าจ้างแรงงาน)

6. การแปรรูปสินค้าการเกษตร หมายถึง การนำผลผลิตจากการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์มาเปลี่ยนสภาพด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรูปร่างลักษณะแตกต่างไปจากเดิม เช่น ข้าวสามารถแปรรูป เป็น แป้งเส้นก๋วยเตี๋ยว, พืชตระกูลถั่ว แปรรูปเป็น น้ำมันพืช นมถั่วเหลือง ครีมเทียม แป้ง เป็นต้น

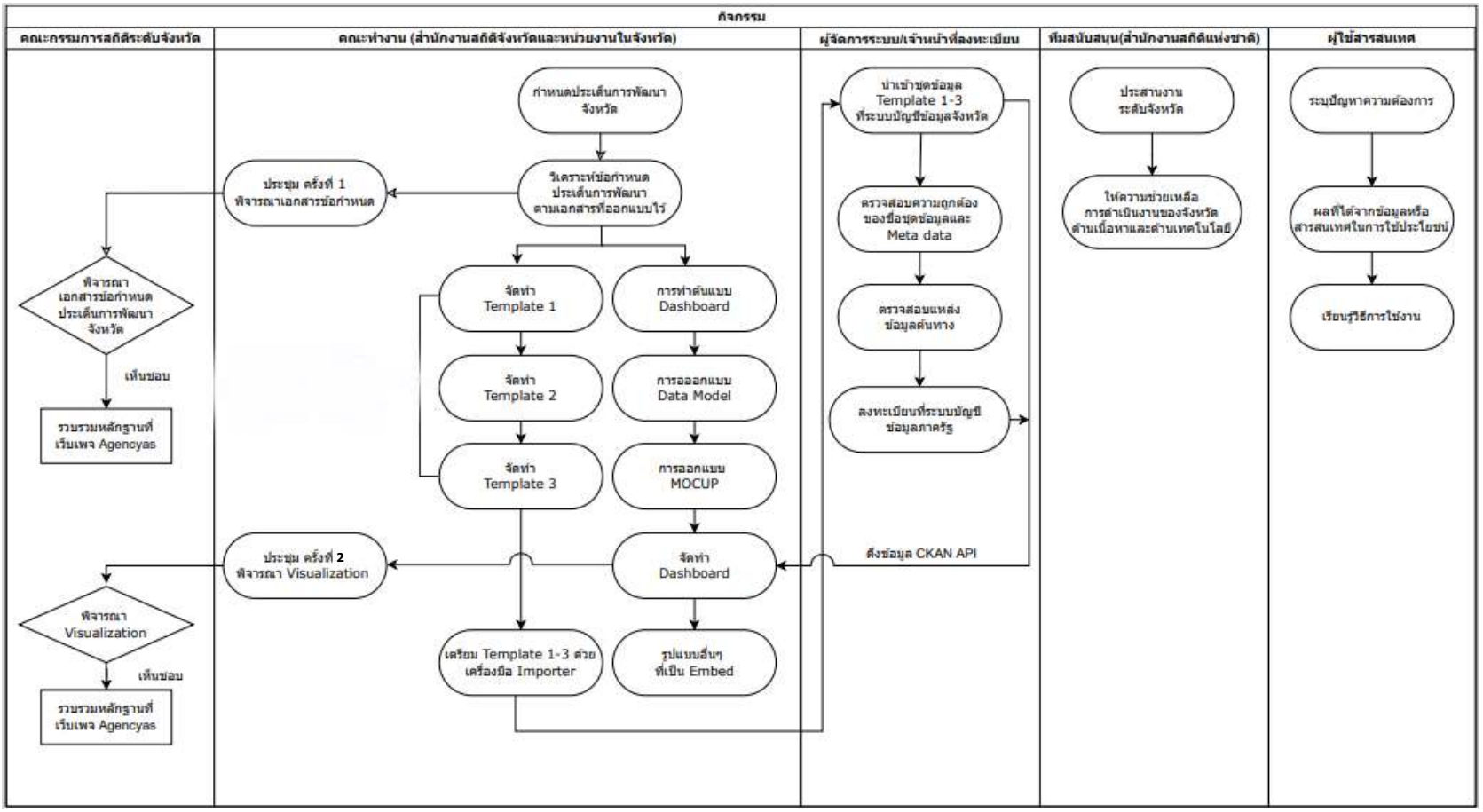
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



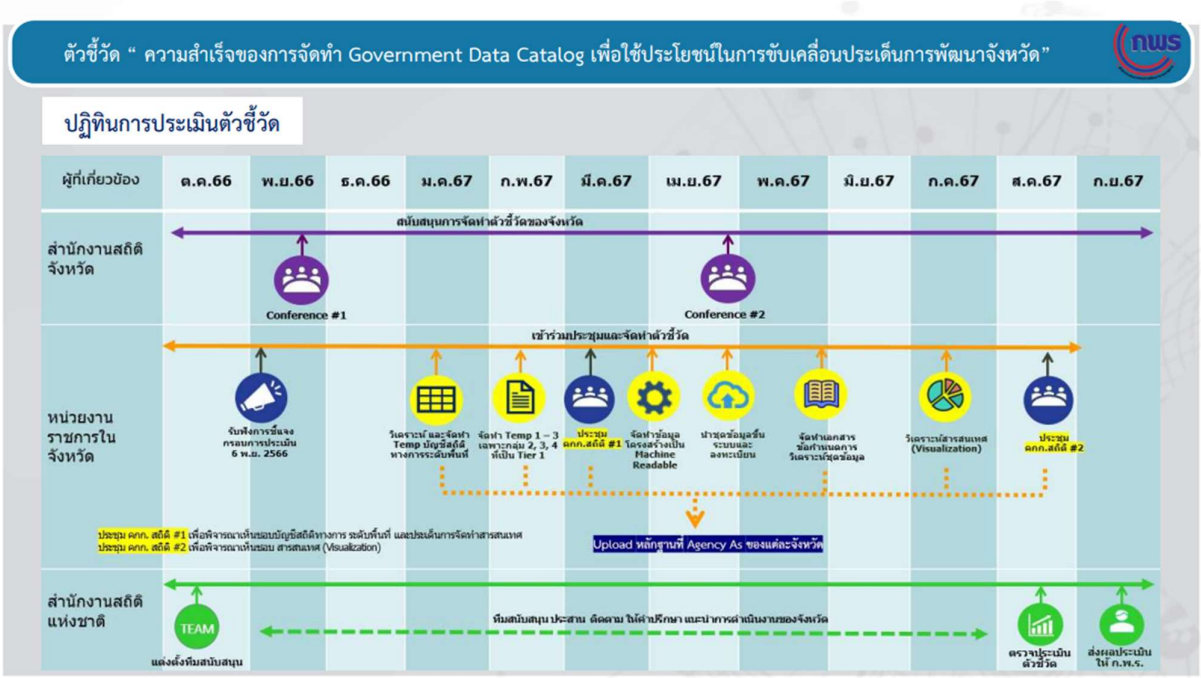
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



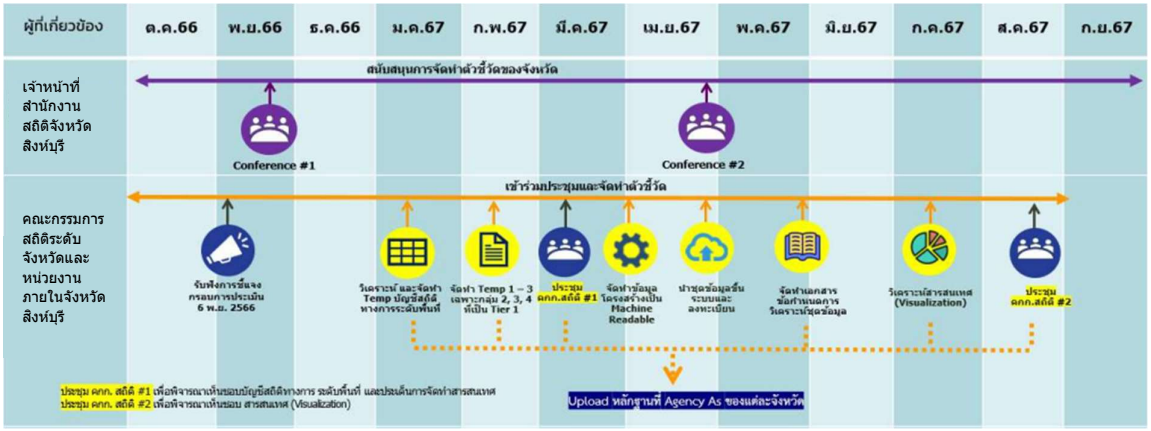
รูปที่ 2 กิจกรรมการดำเนินงานของผู้ร่วมดำเนินงาน

4.3 แผนการดำเนินงาน



หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัดสิงห์บุรี

<u>แผนการดำเนินงาน</u> การจัดทำ Government Data Catalog เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ประเด็นย่อย ข้าวปลอดภัย”



หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัดสิงห์บุรี

รูปที่ 3 ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน

5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

5.1. เกษตรกรประสบปัญหาเรื่อง ผลผลิตข้าวปลอดภัยและได้มาตรฐานตามการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี มีราคาเท่ากับข้าวทั่วไป และไม่มีตลาดที่จะรับซื้อผลผลิตข้าวปลอดภัย ทำให้เกษตรกรขาดแรงจูงใจในการผลิตข้าวตามหลักการผลิตข้าวปลอดภัยและได้มาตรฐาน

5.2 ข้อจำกัดในการตรวจรับรองมาตรฐาน GAP ในแต่ละปี เจ้าหน้าที่กรมการข้าวทำการตรวจประเมินได้ไม่ทั่วถึง และมีข้อจำกัด

5.3 ภาวการณ์เปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ส่งผลกระทบต่อการทำเกษตรกรรม เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณน้ำฝนที่เปลี่ยนแปลงมากขึ้นหรือลดลงกว่าเดิม ความแปรปรวนการกระจายของฝน รวมทั้งการเกิดภัยธรรมชาติ

5.4 จากโครงสร้างประชากรที่เปลี่ยนแปลงไป ในปี 2566 จังหวัดสิงห์บุรี เข้าสู่สังคมผู้สูงอายุอย่างสมบูรณ์ ส่งผลให้อายุเฉลี่ยของเกษตรกรค่อนข้างมาก ก่อให้เกิดปัญหาหลายประการ เช่น กำลังแรงงานภาคเกษตรลดลง เนื่องจากทำการเกษตรไม่ไหว ขณะที่ลูกหลานไม่ได้สืบต่ออาชีพเกษตรกร เนื่องจากรายได้ไม่แน่นอน และรายได้ค่อนข้างต่ำ เมื่อเทียบกับสาขาการผลิตอื่น ๆ มีผลอย่างมากต่อการตัดสินใจ การเรียนรู้ใหม่ๆ การเข้าถึงและยอมรับเทคโนโลยีและนวัตกรรม ตลอดจนการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ซึ่งส่งผลกระทบโดยตรงต่อการบริหารจัดการและผลิตภาพการผลิตทางการเกษตร

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1 ส่งเสริมการบริโภคข้าวปลอดภัย รณรงค์ ให้เห็นประโยชน์ของการบริโภคข้าวปลอดภัย ซึ่งจะทำให้เพิ่มราคาผลผลิตข้าวปลอดภัย รวมถึง การให้ความรู้ด้านการแปรรูปผลผลิตส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้ผลิตข้าวปลอดภัย และจัดหาตลาดที่รับซื้อผลผลิตข้าวปลอดภัย

6.2 เพิ่มจำนวน หรือพัฒนาระบบตรวจสอบรับรองมาตรฐาน GAP ให้เพียงพอกับความต้องการของเกษตรกร และส่งเสริมให้มีระบบตรวจสอบย้อนกลับ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค และสะดวกต่อการแก้ไขปัญหา

6.3 เตรียมความพร้อมเพื่อรองรับภาวะการณ์เปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ส่งผลกระทบต่อการทำเกษตรกรรม

6.4 การพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ให้มีความรอบรู้ในการประกอบอาชีพด้านการเกษตร สามารถบริหารจัดการการผลิต การตลาด โดยยึดรูปแบบตลาดนำการผลิต มีทักษะในการบริหารจัดการกิจการ พร้อมปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ปัจจุบัน การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดต้นทุนการผลิต มีการบริหารจัดการปัจจัยการผลิตที่มีอยู่อย่างคุ้มค่า ตลอดจนสามารถเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง
ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน เช่น กลุ่มเกษตรกรที่ปลูกข้าว

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

7.2.1 ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

7.2.2 หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัด

7.2.3 ภาคการเกษตร ครอบคลุมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร เช่น กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว

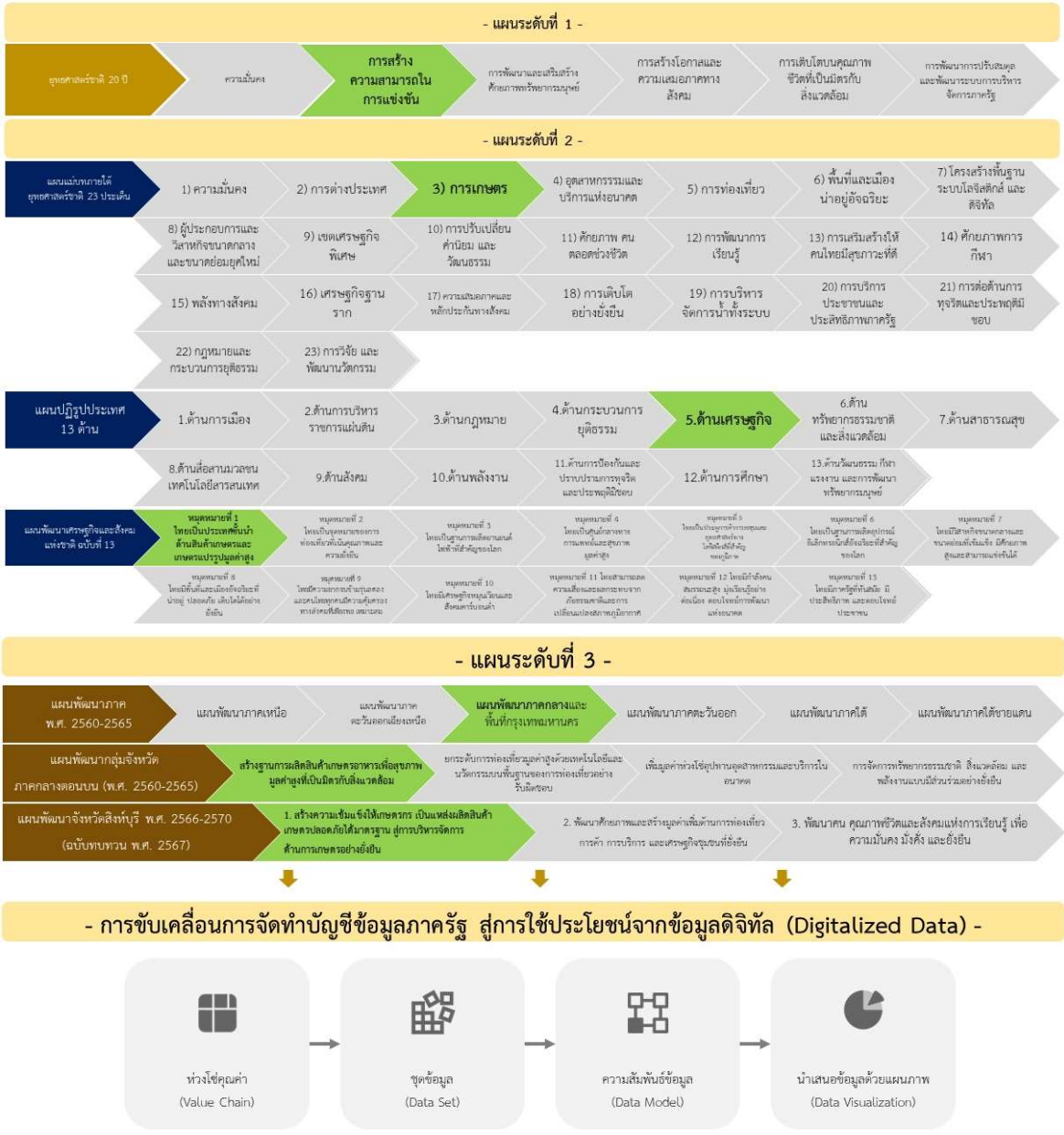
7.2.4 ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม เช่น หอการค้าจังหวัด สมาคมโรงสีจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด และ SME

7.2.5 ภาคประชาชน/ผู้บริโภค

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. 2566 – 2570 (ฉบับทบทวน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567) และมติที่ประชุมร่วมกับผู้บริหารในจังหวัด ในวันที่ 18 ธันวาคม 2566 และการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567 มีมติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็น **“ข้าวปลอดภัย”** ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี ประเด็นการพัฒนาที่ 1 “สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐานสู่การบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน” โดยมีเป้าหมายให้ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และออกสู่ตลาดถึงผู้บริโภคหลากหลายช่องทาง สร้างเศรษฐกิจจังหวัด สร้างงานอาชีพรายได้แก่เกษตรกร และชุมชน ยกระดับจังหวัดสู่เมืองอาหารคุณภาพเมืองเกษตรอัตลักษณ์ถิ่นมูลค่าสูงของประเทศ และเพื่อให้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาดังกล่าว จังหวัดสิงห์บุรีจึงได้เลือกประเด็นย่อย ภายใต้ประเด็นการพัฒนา **“ข้าวปลอดภัย”** เป็นประเด็นการพัฒนาของจังหวัด

9. เป้าหมายและหมุดหมาย



9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ



รูปที่ 4 แผนการพัฒนาในระดับชาติ

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี “สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน สู่การบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน” โดยกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาคือ ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และออกสู่ตลาดถึงผู้บริโภคหลากหลายช่องทาง สร้างเศรษฐกิจจังหวัด สร้างงานอาชีพรายได้แก่เกษตรกร และชุมชน ยกระดับจังหวัดสู่เมืองอาหารคุณภาพเมืองเกษตร อัตลักษณ์ถิ่นมูลค่าสูงของประเทศ

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับผู้บริหารในจังหวัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดสิงห์บุรี กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นหมุดหมายแผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	1. พัฒนาสู่เมืองเกษตรอินทรีย์มาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2. พัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	-
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	3. พัฒนาคน คุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	-
6. ไทยเป็นฐานการผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะที่สำคัญของโลก	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	-
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	3. พัฒนาคน คุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	3. พัฒนาคน คุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	-
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	3. พัฒนาคน คุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	-

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570
หมุดหมายที่ 8 ไทยเป็นประเทศชั้นนาด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

- ตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเติบโต
- ตัวชี้วัดที่ 1.3 พื้นที่เกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้น และพื้นที่เกษตรที่ได้รับการรับรองตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีเพิ่มขึ้น

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 “ข้าวปลอดภัย” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรีแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารและขับเคลื่อนในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “ข้าวปลอดภัย”โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี แผนพัฒนาสถิติสาขาเกษตร เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ **“ข้าวปลอดภัย”**

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสิงห์บุรี

จากแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน ประจำปี พ.ศ.2567) วิสัยทัศน์จังหวัดสิงห์บุรี “แหล่งผลิตสินค้าเกษตรมาตรฐาน อาหารปลอดภัย การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สังคมเป็นสุข” ผลผลิตทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และออกสู่ตลาดถึงผู้บริโภคหลากหลายช่องทางยกระดับจังหวัดสู่เมืองอาหารคุณภาพ เมืองเกษตรอัตลักษณ์ถิ่นมูลค่าสูงของประเทศ ทั้งนี้ ประเด็นการพัฒนา “ข้าวปลอดภัย” สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน สู่การบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน โดยมีแนวทางการพัฒนา 5 แนวทาง ดังนี้

(1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ชลประทาน และระบบนิเวศภาคการเกษตรและบริหารจัดการดิน น้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน
(2) เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ระบบห่วงโซ่การเกษตร และสถาบันเกษตรกรด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
(3) เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มแปลงเกษตรมาตรฐาน เกษตรทันสมัย และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย สู่มาตรฐานเกษตร มูลค่าสูงที่ยั่งยืน
(4) ส่งเสริมการแปรรูป และพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรให้ทันสมัย และมีมาตรฐานสากล
(5) เพิ่มช่องทางการจัดจาหน่ายและการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยให้หลากหลายช่องทาง พัฒนาแหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร

โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

1. ร้อยละของรายได้สุทธิจากภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น
2. ร้อยละของปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บได้เพิ่มขึ้น
3. ร้อยละของจำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP (พืชอาหาร)
4. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
5. ร้อยละของผลิตภัณฑ์อาหารสดและอาหารแปรรูปที่ผ่านมาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค
6. ร้อยละของจำนวนเกษตรกรเป้าหมายที่ผ่านการประเมินเป็น Smart farmer
7. จำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ GI ที่เพิ่มขึ้น (ราย)

การเชื่อมโยงประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. 2566-2570
(ฉบับทบทวน ประจำปี พ.ศ.2567)

วิสัยทัศน์จังหวัดสิงห์บุรี
แหล่งผลิตสินค้าเกษตรมาตรฐาน อาหารปลอดภัย การท่องเที่ยวและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ สังคมเป็นสุข

ประเด็นการพัฒนา	สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน สู่การบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน	พัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยว การค้า การบริการ และเศรษฐกิจชุมชนที่ยั่งยืน	พัฒนาคน คุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน
เป้าหมายการพัฒนา	ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และออกสู่ตลาดถึงผู้บริโภคหลากหลายช่องทาง สร้างเศรษฐกิจจังหวัด สร้างงานอาชีพรายได้แก่เกษตรกร และชุมชน ยกระดับจังหวัดสู่เมืองอาหารคุณภาพเมืองเกษตร อัตลักษณ์ถิ่นมูลค่าสูงของประเทศ	สิงห์บุรีเป็นเมืองท่องเที่ยววิถีชุมชน ท่องเที่ยวทางพุทธศาสนา และจังหวัด ชุมชนมีรายได้จากการท่องเที่ยว การท่องเที่ยวมีอัตลักษณ์ที่ยั่งยืน มีคุณภาพได้มาตรฐาน พร้อมเปิดรับการท่องเที่ยวระดับประเทศ และนานาชาติ	ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความสุขตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สังคมแห่งการเรียนรู้ทุกช่วงวัย ภายใต้วิถีชีวิตใหม่ (New Normal)
ตัวชี้วัด	• ร้อยละของรายได้สุทธิจากภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น • ร้อยละของปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บได้เพิ่มขึ้น • ร้อยละของจำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP (พืชอาหาร) • ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย • ร้อยละของผลิตภัณฑ์อาหารสดและอาหารแปรรูปที่ผ่านมาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค • ร้อยละของจำนวนเกษตรกรเป้าหมายที่ผ่านการประเมินเป็น Smart farmer • จำนวนผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ GI ที่เพิ่มขึ้น	• ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น • ร้อยละจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น • ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)	• ร้อยละจำนวนครัวเรือนที่ได้รับการช่วยเหลือ ตามกลุ่มเป้าหมาย TPMA • ร้อยละของชุมชนที่ปลอดดีอาชญากรรมต่อปี • ร้อยละปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง • ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของคะแนนเฉลี่ย ผลการสอบทางการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับปีก่อน • ร้อยละของระดับความรอบรู้ด้านสุขภาพของประชาชน • ร้อยละของผู้สูงอายุสุขภาพดี (ผู้สูงอายุกลุ่มไม่พึ่งพิง)
แนวทางการพัฒนา	• พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ชลประทาน และระบบนิเวศภาคการเกษตรและบริหารจัดการ ดิน น้ำอย่างเป็นระบบและยั่งยืน • เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร ระบบห่วงโซ่การเกษตร และสถาบันเกษตรกรด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง • เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เพิ่มแปลงเกษตรมาตรฐาน เกษตรทันสมัย และยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย สู่มาตรฐานเกษตร มูลค่าสูงที่ยั่งยืน • ส่งเสริมการแปรรูป และพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตรให้ทันสมัย และมีมาตรฐานสากล • เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยให้หลากหลายช่องทาง พัฒนาแหล่งรวบรวมผลผลิตทางการเกษตร	• พัฒนาระบบบริหารจัดการบุคลากร มาตรฐาน และบริการด้านการท่องเที่ยววิถีชุมชน ประเพณี และท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์อย่างยั่งยืน • ส่งเสริมผู้ประกอบการใหม่ที่เข้มแข็ง พัฒนาโมเดลธุรกิจสิงห์บุรีและธุรกิจที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม • พัฒนาและสร้างมูลค่าเพิ่มจากแหล่งท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์ทางการท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยว • ส่งเสริมการสร้างกิจกรรมการท่องเที่ยว พัฒนาการประชาสัมพันธ์ และการตลาดเชิงรุกด้านการท่องเที่ยวเชื่อมโยงการท่องเที่ยวระหว่างพื้นที่และนานาชาติ	• พัฒนาสังคมผู้สูงอายุคุณภาพ พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนทุกมิติ เป็นต้นแบบเมือง ๕ ดีของประเทศ (สุขภาพดี ปัญญาดี สิ่งแวดล้อมดี รายได้ดี สังคมดี) • พัฒนาปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐานและบริการสาธารณะให้เชื่อมโยงทั้งระบบ ได้มาตรฐาน เข้าสู่สังคมดิจิทัล และมีอารยสถาปัตย์ • พัฒนาการเรียนรู้ พัฒนาการศึกษา พัฒนาครู ยกระดับการศึกษาให้เป็นสังคมแห่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ ๒๑ • ส่งเสริม การรักษา สืบสาน ต่อยอด และการสร้างคุณค่าทางวัฒนธรรม ประเพณี ภูมิปัญญา และเมืองแห่งวิถีธรรมที่เข้มแข็ง • สนับสนุนการอนุรักษ์ ฟื้นฟู บริหารจัดการแม่น้ำ ลำน้ำและทรัพยากรธรรมชาติควบคู่กับการเกษตร และการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม • พัฒนาพลังงานทดแทน พลังงานทางเลือก เพื่อการเกษตร และคุณภาพชีวิตที่ดี • พัฒนาระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินในระดับชุมชนทันสมัย ประชาชนมีส่วนร่วม • ส่งเสริมการจัดระบบอนามัยสิ่งแวดล้อมชุมชน สร้างชุมชนให้มีสภาพแวดล้อมที่ดี ปลอดภัย และเอื้อต่อการมีคุณภาพชีวิตที่ดีของทุกกลุ่มวัย

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล



รูปที่ 5 กระบวนงานและชุดข้อมูล



รูปที่ 6 กระบวนงานและชุดข้อมูลที่มีภายใต้กระบวนงาน

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า

จากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Final Value Chain Thailand) 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดสิงห์บุรี (ฉบับทบทวน ประจำปี พ.ศ. 2567) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : สร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร เป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัยได้มาตรฐาน สู่การบริหารจัดการด้านการเกษตรอย่างยั่งยืน เป้าหมาย ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และออกสู่ตลาดถึงผู้บริโภคหลากหลายช่องทาง สร้างเศรษฐกิจจังหวัด สร้างงานอาชีพรายได้แก่เกษตรกร และชุมชน ยกระดับจังหวัดสู่เมืองอาหารคุณภาพเมืองเกษตร อัตลักษณ์ถิ่นมูลค่าสูงของประเทศ ซึ่งได้คัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (critical success factor) และจัดทำผังสถิติทางการ ที่ประกอบด้วยรายการสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามการขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายตามแผนพัฒนาจังหวัด ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

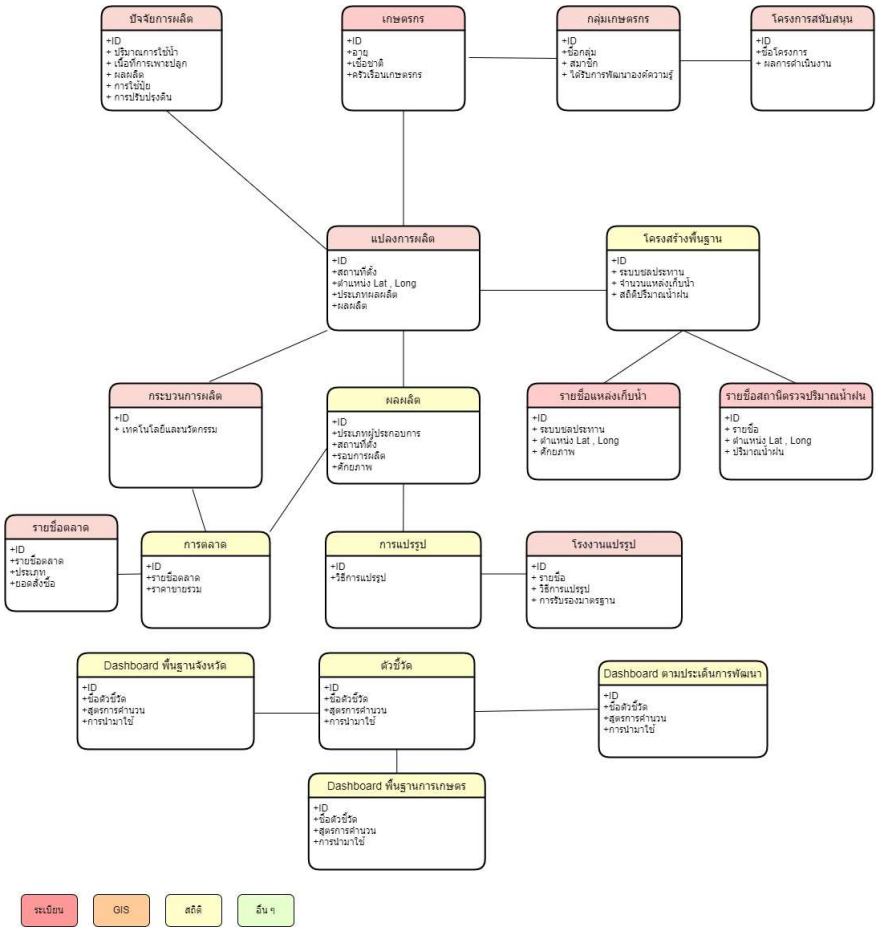
ประเด็นที่ 03 การเกษตร
แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย
เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น



รูปที่ 7 ห่วงโซ่คุณค่า เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 8 แผนภาพแนวคิดทางธุรกิจ (BUSINESS CONCEPT MODEL)

ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. เกษตรกร	ครัวเรือนเกษตรกร สถานะการมีหนี้สิน สถานะการเป็นเจ้าของที่ดิน	ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของรายได้สุทธิจากภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น
2. การวางแผนการผลิต	พื้นที่เพาะปลูก ปริมาณผลผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP การรวมกลุ่ม	ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของจำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP (พืชอาหาร)
3. องค์ประกอบการผลิต	ภูมิอากาศ อุณหภูมิ ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ พันธุ์ข้าว แหล่งน้ำ	ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บได้เพิ่มขึ้น
4. ต้นทุนการผลิต	ต้นทุนการผลิตข้าว ค่าปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ ค่ายากำจัดวัชพืช ค่าเก็บเกี่ยวข้าว เงินกู้ของเกษตรกร	ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของรายได้สุทธิจากภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น
5. ความเสียหาย	ภัยแล้ง และภัยพิบัติ	ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของปริมาณน้ำต้นทุนเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บได้เพิ่มขึ้น
6. ผลผลิต	ผลผลิตข้าวปลอดภัย การแปรรูป รูปแบบบรรจุภัณฑ์	ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
7. ผู้รับซื้อ	โรงสี โกดัง	ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของรายได้สุทธิจากภาคเกษตรที่เพิ่มขึ้น
8. ผู้บริโภค	ช่องทางการสั่งซื้อข้าวปลอดภัย การโฆษณา	ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

ตารางที่ 3 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของ

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ครัวเรือนเกษตรกร สถานะการมีหนี้สิน สถานะการเป็นเจ้าของที่ดิน	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/6077803f-9eaa-408a-b10e-e2c16dfa7308/resource/36e74f18-8e6d-4125-90fb-efb030dcb5e6/download/dataset_40_38.csv	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	จำนวนเกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าว	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e1eabd0e-f570-48e3-9034-e174b59fe8ac/resource/994ef937-9ea8-48de-b412-e0b35029f49c/download/dataset_40_08.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
		จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e1eabd0e-f570-48e3-9034-e174b59fe8ac/resource/cb97d0d2-904e-42bd-b546-d39ff53611f5/download/dataset_40_09.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
พื้นที่เพาะปลูก ปริมาณผลผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP การรวมกลุ่ม	เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/811b2add-3d42-4648-884a-1acb3bb92dee/download/dataset_40_01.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
		เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวนาปี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/df1e81ef-9dde-4ea4-91d1-9ee9c42a3a55/download/dataset_40_02.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
		เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/d0092b6f-68ec-40a8-92ec-6ae952b8af8b/download/dataset_40_03.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
		เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวนาปรัง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/bbcb6f0a-fad9-4fc9-bf2a-d2a2e893e0de/download/dataset_40_04.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	จำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร	จำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/ccb084b6-e09c-48ec-9a5b-fe8fce4b8b71/resource/0c54976d-a5d8-481c-8167-7d40a444dfe5/download/dataset_40_35.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/8b83b88a-a52a-47e8-9eff-fe274f5f5481/resource/a18ab92e-744e-4a58-b37e-633976cb6835/download/dataset_40_34.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	จำนวนผลผลิตข้าวนาปีและนาปรัง	จำนวนผลผลิตข้าวนาปีและนาปรัง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/59a37914-97c4-4c4e-9889-68e986a95315/resource/605c2bf1-7e57-4260-8fbc-1ea4702adc21/download/dataset_40_25.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	จำนวนหมอดินอาสา	จำนวนหมอดินอาสา	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/454387e6-7bf9-4e4a-8b86-7cd7bafae03d/resource/08e13276-992b-4f3d-b788-47d2bfe539b2/download/dataset_40_59_03.csv	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี
	ชุดข้อมูลดิน	ชุดข้อมูลดิน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dbb105ea-a4b0-4fd3-9d31-38d69c2cf9ec/resource/bdfe443f-527d-476d-9542-74531bc32fe5/download/dataset_40_58.csv	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/96312568-b9d2-40ad-bb4d-3bfb11cd129a/resource/fceb65e3-c418-4eaa-8938-02adae282393/download/dataset_40_37.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	ผลผลิตข้าวนาปีหรือข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่	ผลผลิตข้าวนาปีและข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/bc739fa4-e532-4092-a458-475e33cef0db/resource/bea090fc-e543-4607-9167-7273fecca5c5/download/dataset_40_26.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน	พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/fde8fe60-d2b7-4718-8b2f-681679c3e86b/resource/3f2c6caf-7f70-4c51-999b-70f2214101d6/download/dataset_40_06.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	พื้นที่ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/d9fc9cb7-07fa-4f12-9afd-006044dc94df/resource/cffa82bf-034f-4a2a-80bb-3d6030966bea/download/dataset_40_05.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a09bb3bf-1a5e-449b-8429-0ba83b6d17a6/resource/21fe6fba-04ff-4625-ac7f-2a333308175f/download/dataset_40_55_01.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
		ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a09bb3bf-1a5e-449b-8429-0ba83b6d17a6/resource/f09e6398-0429-4b7d-88f5-e3b545845a98/download/dataset_40_55_02.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
		พิกัดศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a09bb3bf-1a5e-449b-8429-0ba83b6d17a6/resource/2b5a31d9-009a-41dc-82fe-65d99bdbc869/download/dataset_40_55_03.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	สหกรณ์ภาคการเกษตร	จำนวนสหกรณ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/446cf43a-1a42-483e-8fb1-90ef8060e2f3/resource/3cb3a9cc-d6c9-437b-9fe5-f224739abc7b/download/dataset_40_33.csv	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด
	อาสาสมัครด้านการเกษตร	จำนวนอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/174b1be0-c9a9-47dc-8f8b-00010a8b4136/resource/d6ad7a21-ce9a-48c9-982b-b7479e2a7c3e/download/dataset_40_59_01.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
		จำนวนอาสาสมัครฝนหลวง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/174b1be0-c9a9-47dc-8f8b-00010a8b4136/resource/4bdbfd83-b54c-4a61-8444-5856e05cf020/download/dataset_40_59_02.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ภูมิอากาศ อุณหภูมิ ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ พันธุ์ข้าว แหล่งน้ำ	แอปพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าว	แอปพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าว	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c383b052-4f25-4fa7-810e-f13a516200a5/resource/1fcb5dc9-72bb-4ee5-b508-0db40855e84b/download/dataset_40_56.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/d099cf84-618a-4712-9a05-3bc2ba4be358/resource/79148e56-1cd9-459e-9d83-ded09469ecbd/download/dataset_40_07.csv	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท
	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/96393f11-5fd0-4897-b3ee-4a4eff8ac54c/resource/6b761025-14b1-4b2a-80cd-6ce546440765/download/dataset_40_11.csv	โครงการชลประทานสิงห์บุรี
	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/bf7dbbe6-8e6b-4111-aad3-d6f68d8f7dd2/resource/6880a099-b0ae-47a2-ab02-c48039807d03/download/dataset_40_18.xlsx	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c97797b3-05d6-4aea-be75-8029334e70ca/resource/d6923ab7-e288-46c6-a1cc-7d8561ff814f/download/dataset_40_27.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e5775a06-636f-40e2-9800-938af05e942e/resource/ccd21d71-9465-4636-8be8-9a5b745d49e7/download/dataset_40_28.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปี	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/6046fcda-489e-4b3b-a171-e503fd68040c/resource/a27dfeed-086e-49fd-a4f2-522f747e4710/download/dataset_40_12.csv	โครงการชลประทานสิงห์บุรี
	ปริมาณน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/877c0a89-60f4-44af-89ec-3d110a1db36d/resource/461261bd-21ed-4593-9737-8da2fcf29fc7/download/dataset_40_13.csv	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท
	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/47724981-66b3-4390-aaca-13ce1d5729e6/download/47724981-66b3-4390-aaca-13ce1d5729e61.csv	โครงการชลประทานสิงห์บุรี
		พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/28d13522-ab58-47a1-b899-29c03a96aad1/download/dataset_40_15.csv	โครงการชลประทานสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
		พื้นที่ปลูกข้าวที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/7ccfe290-4e68-4fb8-9e7f-864ea85ee452/download/dataset_40_16.csv	โครงการชลประทานสิงห์บุรี
ต้นทุนการผลิตข้าว ค่าปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ ค่ายากำจัดวัชพืช ค่าเก็บเกี่ยวข้าว เงินกู้ของเกษตรกร	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่กู้เงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่กู้เงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c8874a3c-944c-45ca-bbcf-62b31f4edaa5/resource/3f8f94b8-199e-4bff-b078-31d5e57487a2/download/dataset_40_39.csv	สำนักงาน ธกส. สาขาสิงห์บุรี
	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/4f5c2b53-cb42-498d-ba7d-39b79c13181f/resource/ece33e3a-2b22-40e6-8ebf-2ae76ed5f3fe/download/dataset_40_29.csv	สำนักงานเกษตรจังหวัด
ผลผลิตข้าวปลอดภัย การแปรรูป รูปแบบบรรจุภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้า ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์/ฉลาก	จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้าได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์/ฉลาก	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/f3695edb-e5d2-459d-bd6a-678f0f75712d/resource/399aacef-1128-4e8d-bbc1-f9bc2bc20170/download/dataset_40_44.csv	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/8acf6b61-cea9-420e-9e22-2ff02d5e3229/resource/2e30bc50-f305-46c9-b08f-ece3a240739d/download/dataset_40_42.csv	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	มูลค่าการตลาดจากสินค้าเกษตรที่สำคัญ	มูลค่าการตลาดจากสินค้าเกษตรที่สำคัญ	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/25d35364-3b16-4974-ac43-f53ebc6a18ad/resource/6bddf9ef-3d0e-4827-ab47-475c4ba821f0/download/dust-2.csv	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด
	ราคาข้าวเปลือกเจ้าต่อกิโลกรัม	ราคาข้าวเปลือกเจ้าต่อกิโลกรัม	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/06287ec1-ae25-4182-bb35-bab935070132/resource/0ef1577f-a7e7-410d-963c-da724dbb105d/download/dataset_40_47.csv	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
โรงสี โกดัง	จำนวนโรงสี	จำนวนโรงสี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a8b63307-9565-4a84-8ebf-ed3e5a1b702c/resource/7739b5bd-b701-46d6-bb75-6752f5d123ec/download/dataset_40_19.csv	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	จำนวนผู้ประกอบการค้าข้าวที่จดทะเบียน	จำนวนผู้ประกอบการค้าข้าวที่จดทะเบียน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/242c1f0a-1d62-4210-95f1-3a2e6dc20c8f/resource/a20f1c82-b787-4735-8c47-bf024ab830fb/download/dataset_40_57.csv	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
ช่องทางการสั่งซื้อข้าวปลอดภัย การโฆษณา	จำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	จำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/16395796-d8a4-4af5-879d-5552c4e202c7/resource/5b0cd170-bc69-4c6f-bc2e-95e98273381d/download/pr.csv	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด	ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/29ee4d06-4d89-490b-ab7a-dc47954e1784/resource/37b576f9-9450-4be6-9344-9e1fe2374043/download/dataset.csv	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด

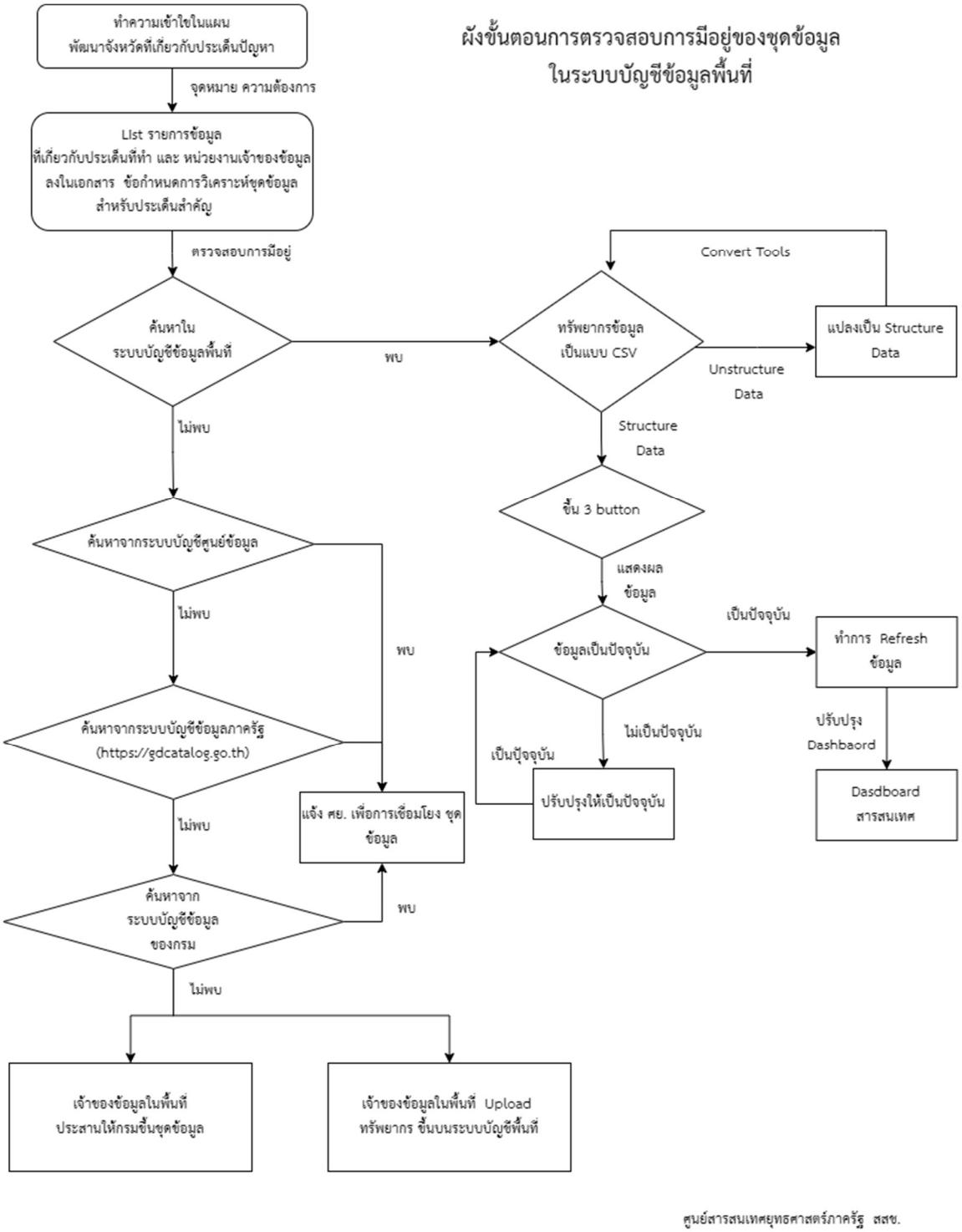
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1 การบริหารจัดการน้ำ การจัดหาน้ำสะอาดเพื่อการอุปโภคบริโภคให้แก่ชุมชน ครบทุกหมู่บ้านหรือทุกครัวเรือน ชุมชนเมือง แหล่ง ท่องเที่ยวสำคัญ และพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษ รวมทั้งการจัดหาแหล่งน้ำสำรองในพื้นที่ซึ่งขาดแคลนแหล่งน้ำต้นทุน พัฒนาน้ำดื่มให้ได้มาตรฐาน ในราคาที่เหมาะสม และการประหยัดน้ำ โดยลดการใช้น้ำภาคครัวเรือน ภาคบริการ และภาคราชการ

14.2 ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย) ประสิทธิภาพการระบายน้ำ การจัดระบบป้องกันน้ำท่วมชุมชนเมือง การจัดการพื้นที่น้ำท่วมและพื้นที่ชะลอน้ำ รวมทั้งการบรรเทาอุทกภัย

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



รูปที่ 9 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล

15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ระบบสารสนเทศข้อมูลหน่วยงาน	กรมส่งเสริมวิชาการเกษตร	https://www.doae.go.th/home/	-	2

15.3 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของ	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	https://catalog.nso.go.th	CKAN OPEN-D	1

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	จังหวัดสิงห์บุรี	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_38/resource/36e74f18-8e6d-4125-90fb-efb030dcb5e6	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/6077803f-9eaa-408a-b10e-e2c16dfa7308/resource/36e74f18-8e6d-4125-90fb-efb030dcb5e6/download/dataset_40_38.csv
2	จังหวัดสิงห์บุรี	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่กู้เงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	สำนักงานธกส. สาขาสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_39/resource/3f8f94b8-199e-4bff-b078-31d5e57487a2	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่กู้เงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c8874a3c-944c-45ca-bbcf-62b31f4edaa5/resource/3f8f94b8-199e-4bff-b078-31d5e57487a2/download/dataset_40_39.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
3	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_05/resource/cffa82bf-034f-4a2a-80bb-3d6030966bea	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/d9fc9cb7-07fa-4f12-9afd-006044dc94df/resource/cffa82bf-034f-4a2a-80bb-3d6030966bea/download/dataset_40_05.csv
4	จังหวัดสิงห์บุรี	เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_01-04/resource/811b2add-3d42-4648-884a-1acb3bb92dee	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/811b2add-3d42-4648-884a-1acb3bb92dee/download/dataset_40_01.csv
5	จังหวัดสิงห์บุรี	ความชื้นสัมพัทธ์	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_07/resource/79148e56-1cd9-459e-9d83-ded09469ecbd	ความชื้นสัมพัทธ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/d099cf84-618a-4712-9a05-3bc2ba4be358/resource/79148e56-1cd9-459e-9d83-ded09469ecbd/download/dataset_40_07.csv
6	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_08-09/resource/994ef937-9ea8-48de-b412-e0b35029f49c	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าว	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e1eabd0e-f570-48e3-9034-e174b59fe8ac/resource/994ef937-9ea8-48de-b412-e0b35029f49c/download/dataset_40_08.csv
7	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_35/resource/0c54976d-a5d8-481c-8167-7d40a444dfe5	จำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/ccb084b6-e09c-48ec-9a5b-fe8fce4b8b71/resource/0c54976d-a5d8-481c-8167-7d40a444dfe5/download/dataset_40_35.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
8	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_11/resource/6b761025-14b1-4b2a-80cd-6ce546440765	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/96393f11-5fd0-4897-b3ee-4a4eff8ac54c/resource/6b761025-14b1-4b2a-80cd-6ce546440765/download/dataset_40_11.csv
9	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนโรงสี	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_19/resource/7739b5bd-b701-46d6-bb75-6752f5d123ec	จำนวนโรงสีในพื้นที่จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a8b63307-9565-4a84-8ebf-ed3e5a1b702c/resource/7739b5bd-b701-46d6-bb75-6752f5d123ec/download/dataset_40_19.csv
10	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_34/resource/a18ab92e-744e-4a58-b37e-633976cb6835	จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/8b83b88a-a52a-47e8-9eff-fe274f5f5481/resource/a18ab92e-744e-4a58-b37e-633976cb6835/download/dataset_40_34.csv
11	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_24_04/resource/5b0cd170-bc69-4c6f-bc2e-95e98273381d	จำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/16395796-d8a4-4af5-879d-5552c4e202c7/resource/5b0cd170-bc69-4c6f-bc2e-95e98273381d/download/pr.csv
12	จังหวัดสิงห์บุรี	ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/data24-03/resource/37b576f9-9450-4be6-9344-9e1fe2374043	จำนวนช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/29ee4d06-4d89-490b-ab7a-dc47954e1784/resource/37b576f9-9450-4be6-9344-9e1fe2374043/download/dataset.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
13	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนผลผลิตข้าวนาปีและนาปรัง	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40-25/resource/605c2bf1-7e57-4260-8fbc-1ea4702adc21	จำนวนผลผลิตข้าวนาปีและนาปรัง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/59a37914-97c4-4c4e-9889-68e986a95315/resource/605c2bf1-7e57-4260-8fbc-1ea4702adc21/download/dataset_40_25.csv
14	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้า ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์/ฉลาก	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_24_02/resource/399aacef-1128-4e8d-bbc1-f9bc2bc20170	จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้า ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์/ฉลาก	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/f3695edb-e5d2-459d-bd6a-678f0f75712d/resource/399aacef-1128-4e8d-bbc1-f9bc2bc20170/download/dataset_40_44.csv
15	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_42/resource/2e30bc50-f305-46c9-b08f-ece3a240739d	ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากข้าวหรือผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/8acf6b61-cea9-420e-9e22-2ff02d5e3229/resource/2e30bc50-f305-46c9-b08f-ece3a240739d/download/dataset_40_42.csv
17	จังหวัดสิงห์บุรี	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_18/resource/6880a099-b0ae-47a2-ab02-c48039807d03	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/bf7dbbe6-8e6b-4111-aad3-d6f68d8f7dd2/resource/6880a099-b0ae-47a2-ab02-c48039807d03/download/dataset_40_18.xlsx
18	จังหวัดสิงห์บุรี	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_29/resource/ece33e3a-2b22-40e6-8ebf-2ae76ed5f3fe	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/4f5c2b53-cb42-498d-ba7d-39b79c13181f/resource/ece33e3a-2b22-40e6-8ebf-2ae76ed5f3fe/download/dataset_40_29.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
19	จังหวัดสิงห์บุรี	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_27-28/resource/d6923ab7-e288-46c6-a1cc-7d8561ff814f	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c97797b3-05d6-4aea-be75-8029334e70ca/resource/d6923ab7-e288-46c6-a1cc-7d8561ff814f/download/dataset_40_27.csv
20	จังหวัดสิงห์บุรี	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_28/resource/ccd21d71-9465-4636-8be8-9a5b745d49e7	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e5775a06-636f-40e2-9800-938af05e942e/resource/ccd21d71-9465-4636-8be8-9a5b745d49e7/download/dataset_40_28.csv
21	จังหวัดสิงห์บุรี	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปี	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_12/resource/a27dfeed-086e-49fd-a4f2-522f747e4710	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/6046fcda-489e-4b3b-a171-e503fd68040c/resource/a27dfeed-086e-49fd-a4f2-522f747e4710/download/dataset_40_12.csv
22	จังหวัดสิงห์บุรี	ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_13/resource/461261bd-21ed-4593-9737-8da2fcf29fc7	ปริมาณน้ำฝน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/877c0a89-60f4-44af-89ec-3d110a1db36d/resource/461261bd-21ed-4593-9737-8da2fcf29fc7/download/dataset_40_13.csv
23	จังหวัดสิงห์บุรี	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_37/resource/fceb65e3-c418-4eaa-8938-02adae282393	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/96312568-b9d2-40ad-bb4d-3bfb11cd129a/resource/fceb65e3-c418-4eaa-8938-02adae282393/download/dataset_40_37.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
24	จังหวัดสิงห์บุรี	ผลผลิตข้าวนาปีหรือข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_26/resource/bea090fc-e543-4607-9167-7273fecca5c5	ผลผลิตข้าวนาปีและข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/bc739fa4-e532-4092-a458-475e33cef0db/resource/bea090fc-e543-4607-9167-7273fecca5c5/download/dataset_40_26.csv
25	จังหวัดสิงห์บุรี	ผลิตภัณฑ์อาหารสดและอาหารแปรรูปที่ผ่านมาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_50/resource/daa88a54-ca01-46c6-9641-3b46240b79ad	ผลิตภัณฑ์อาหารสดและอาหารแปรรูปที่ผ่านมาตรฐานและมีความปลอดภัยต่อผู้บริโภค	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/42865d14-60f7-46c5-9e5a-ce009c577b65/resource/daa88a54-ca01-46c6-9641-3b46240b79ad/download/dataset_40_50.csv
26	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_06/resource/3f2c6caf-7f70-4c51-999b-70f2214101d6	พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/fde8fe60-d2b7-4718-8b2f-681679c3e86b/resource/3f2c6caf-7f70-4c51-999b-70f2214101d6/download/dataset_40_06.csv
27	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_14-16/resource/47724981-66b3-4390-aaca-13ce1d5729e6	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/47724981-66b3-4390-aaca-13ce1d5729e6/download/47724981-66b3-4390-aaca-13ce1d5729e61.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
28	จังหวัดสิงห์บุรี	มูลค่าการตลาดจากสินค้าเกษตรที่สำคัญ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/data24-01/resource/6bddf9ef-3d0e-4827-ab47-475c4ba821f0	มูลค่าการตลาดจากสินค้าเกษตรที่สำคัญ	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/25d35364-3b16-4974-ac43-f53ebc6a18ad/resource/6bddf9ef-3d0e-4827-ab47-475c4ba821f0/download/dust-2.csv
29	จังหวัดสิงห์บุรี	ราคาข้าวเปลือกเจ้าต่อกิโลกรัม	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_47/resource/0ef1577f-a7e7-410d-963c-da724dbb105d	ราคาข้าวเปลือกเจ้าต่อกิโลกรัม	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/06287ec1-ae25-4182-bb35-bab935070132/resource/0ef1577f-a7e7-410d-963c-da724dbb105d/download/dataset_40_47.csv
30	จังหวัดสิงห์บุรี	สหกรณ์ภาคการเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_33/resource/3cb3a9cc-d6c9-437b-9fe5-f224739abc7b	จำนวนสหกรณ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/446cf43a-1a42-483e-8fb1-90ef8060e2f3/resource/3cb3a9cc-d6c9-437b-9fe5-f224739abc7b/download/dataset_40_33.csv
31	จังหวัดสิงห์บุรี	เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_01-04/resource/df1e81ef-9dde-4ea4-91d1-9ee9c42a3a55	เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวนาปี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/df1e81ef-9dde-4ea4-91d1-9ee9c42a3a55/download/dataset_40_02.csv
32	จังหวัดสิงห์บุรี	เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_01-04/resource/d0092b6f-68ec-40a8-92ec-6ae952b8af8b	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/d0092b6f-68ec-40a8-92ec-6ae952b8af8b/download/dataset_40_03.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
33	จังหวัดสิงห์บุรี	เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_01-04/resource/bbcb6f0a-fad9-4fc9-bf2a-d2a2e893e0de	เนื้อที่เก็บเกี่ยวข้าวนาปรัง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/87121d59-dbaa-46ce-9df9-6e9103ff05f7/resource/bbcb6f0a-fad9-4fc9-bf2a-d2a2e893e0de/download/dataset_40_04.csv
34	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_08-09/resource/cb97d0d2-904e-42bd-b546-d39ff53611f5	จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e1eabd0e-f570-48e3-9034-e174b59fe8ac/resource/cb97d0d2-904e-42bd-b546-d39ff53611f5/download/dataset_40_09.csv
35	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_14-16/resource/28d13522-ab58-47a1-b899-29c03a96aad1	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/28d13522-ab58-47a1-b899-29c03a96aad1/download/dataset_40_15.csv
36	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_14-16/resource/7ccfe290-4e68-4fb8-9e7f-864ea85ee452	พื้นที่ปลูกข้าวที่ใช้น้ำจากแหล่งน้ำนอกเขตชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/7ccfe290-4e68-4fb8-9e7f-864ea85ee452/download/dataset_40_16.csv
37	จังหวัดสิงห์บุรี	ความกดอากาศ	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_10_06/resource/181f5a64-27b2-4fa6-8498-1cd1ddcd549e	ความกดอากาศ	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e0fa1e44-6482-4012-a925-deb39915e438/resource/181f5a64-27b2-4fa6-8498-1cd1ddcd549e/download/dataset_10_06.csv

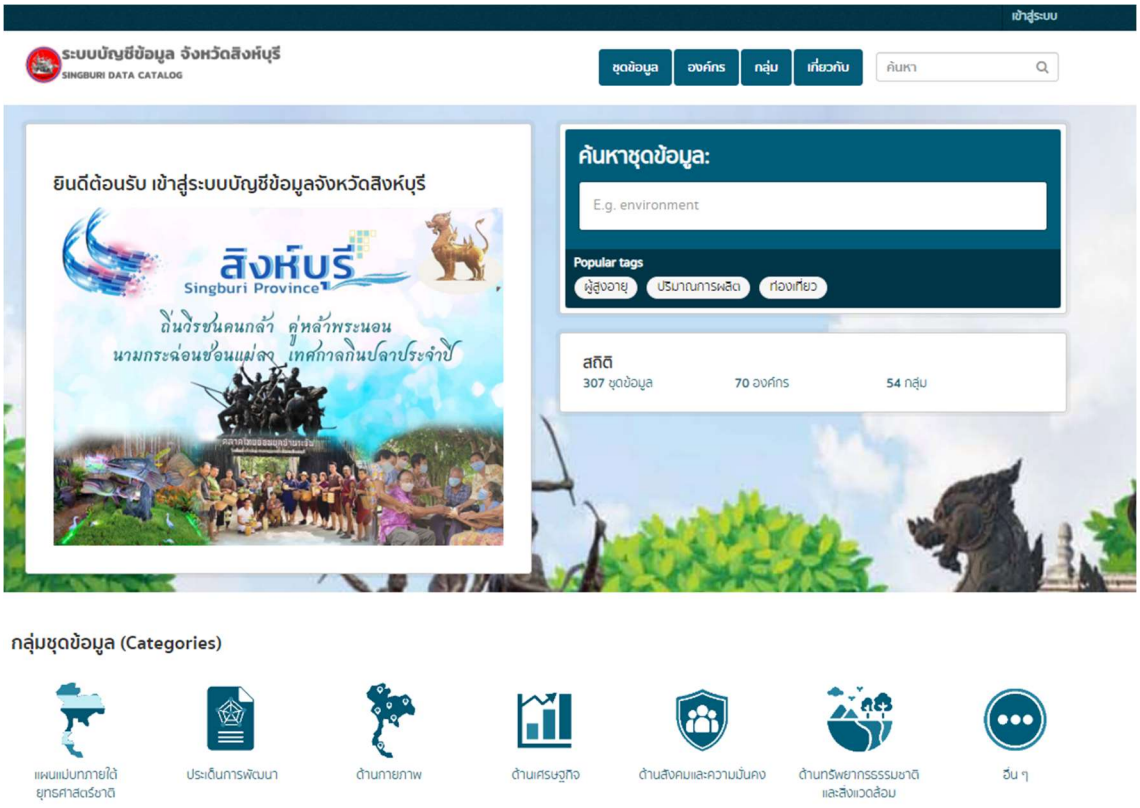
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
38	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_08-09/resource/21c399ff-7533-419e-b565-2fe29e361b57	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าวและลงทะเบียนเกษตรกร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e1eabd0e-f570-48e3-9034-e174b59fe8ac/resource/21c399ff-7533-419e-b565-2fe29e361b57/download/dataset_40_08_02.csv
39	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนโรงสีในพื้นที่จังหวัด	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_19/resource/7739b5bd-b701-46d6-bb75-6752f5d123ec	จำนวนโรงสี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a8b63307-9565-4a84-8ebf-ed3e5a1b702c/resource/7739b5bd-b701-46d6-bb75-6752f5d123ec/download/dataset_40_19.csv
40	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_08-09/resource/39d62a3d-63c9-41f1-a531-6e63544a412f	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจำแนกตามช่วงอายุของหัวหน้าครัวเรือน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e1eabd0e-f570-48e3-9034-e174b59fe8ac/resource/39d62a3d-63c9-41f1-a531-6e63544a412f/download/dataset_40_08_03.csv
41	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนผู้ประกอบการค้าข้าวที่จดทะเบียน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_57/resource/a20f1c82-b787-4735-8c47-bf024ab830fb	จำนวนผู้ประกอบการค้าข้าวที่จดทะเบียน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/242c1f0a-1d62-4210-95f1-3a2e6dc20c8f/resource/a20f1c82-b787-4735-8c47-bf024ab830fb/download/dataset_40_57.csv
42	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_53/resource/ab6a717c-778e-4455-8b0c-cfe67edcf5ec	พื้นที่ความเหมาะสมสำหรับปลูกข้าว	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e93ad8a6-be6f-4f17-ac07-7ccefd658525/resource/ab6a717c-778e-4455-8b0c-cfe67edcf5ec/download/dataset_40_53.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
43	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนหมอดินอาสา	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_60/resource/08e13276-992b-4f3d-b788-47d2bfe539b2	จำนวนหมอดินอาสา	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/454387e6-7bf9-4e4a-8b86-7cd7bafae03d/resource/08e13276-992b-4f3d-b788-47d2bfe539b2/download/dataset_40_59_03.csv
44	จังหวัดสิงห์บุรี	อาสาสมัครด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_59/resource/d6ad7a21-ce9a-48c9-982b-b7479e2a7c3e	จำนวนอาสาสมัครเกษตรหมู่บ้าน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/174b1be0-c9a9-47dc-8f8b-00010a8b4136/resource/d6ad7a21-ce9a-48c9-982b-b7479e2a7c3e/download/dataset_40_59_01.csv
45	จังหวัดสิงห์บุรี	อาสาสมัครด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_59/resource/4bdbfd83-b54c-4a61-8444-5856e05cf020	จำนวนอาสาสมัครฝนหลวง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/174b1be0-c9a9-47dc-8f8b-00010a8b4136/resource/4bdbfd83-b54c-4a61-8444-5856e05cf020/download/dataset_40_59_02.csv
46	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_14-16/resource/28d13522-ab58-47a1-b899-29c03a96aad1	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/5cc28410-7bef-4d00-8a9b-308f63e05a42/resource/28d13522-ab58-47a1-b899-29c03a96aad1/download/dataset_40_15.csv
47	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/_40_05/resource/cffa82bf-034f-4a2a-80bb-3d6030966bea	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/d9fc9cb7-07fa-4f12-9afd-006044dc94df/resource/cffa82bf-034f-4a2a-80bb-3d6030966bea/download/dataset_40_05.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	หน่วยงานเจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
48	จังหวัดสิงห์บุรี	ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_55/resource/f09e6398-0429-4b7d-88f5-e3b545845a98	ศูนย์เครือข่ายของศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a09bb3bf-1a5e-449b-8429-0ba83b6d17a6/resource/f09e6398-0429-4b7d-88f5-e3b545845a98/download/dataset_40_55_02.csv
49	จังหวัดสิงห์บุรี	ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_40_55/resource/21fe6fba-04ff-4625-ac7f-2a333308175f	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a09bb3bf-1a5e-449b-8429-0ba83b6d17a6/resource/21fe6fba-04ff-4625-ac7f-2a333308175f/download/dataset_40_55_01.csv

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ความพร้อมการใช้งานของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัด URL : https://singburi.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 10 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
ประเด็นการพัฒนา	38 ชุดข้อมูล

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
สำนักงานเกษตรจังหวัด (20 ชุดข้อมูล)	เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด
	แอปพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าว
	จำนวนเกษตรกร
	จำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร
	จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน
	จำนวนผลผลิตข้าวนาปีและนาปรัง
	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก
	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่
	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่
	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่
	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP
	ผลผลิตข้าวนาปีหรือข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่
	พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน
	พื้นที่ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่
	ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร
	อาสาสมัครด้านการเกษตร
	การใช้ประโยชน์ที่ดิน
	จำนวนแหล่งน้ำใต้ดิน
	จำนวนพื้นที่ความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว
	จำนวนเกษตรกรต้นแบบด้านการผลิตข้าว
โครงการชลประทานสิงห์บุรี (3 ชุดข้อมูล)	จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้
	ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปี
	พื้นที่ชลประทาน
สำนักงานพาณิชย์จังหวัด (3 ชุดข้อมูล)	จำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย
	จำนวนผู้ประกอบการค้าข้าวที่จดทะเบียน
	ราคาข้าวเปลือกเจ้าต่อกิโลกรัม
สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี (2 ชุดข้อมูล)	จำนวนหมอดินอาสา
	ชุดข้อมูลดิน
สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท (2 ชุดข้อมูล)	ความชื้นสัมพัทธ์
	ปริมาณน้ำฝน
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด (2 ชุดข้อมูล)	ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด
	มูลค่าการตลาดจากสินค้าเกษตรที่สำคัญ
สำนักงานสหกรณ์จังหวัด (2 ชุดข้อมูล)	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร
	สหกรณ์ภาคการเกษตร

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด (2 ชุดข้อมูล)	จำนวนโรงสี
	จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้า ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์/ฉลาก
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด (1 ชุดข้อมูล)	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร
สำนักงาน ธกส. สาขาสิงห์บุรี (1 ชุดข้อมูล)	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่กู้เงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตารางที่ 9 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นรายหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
สำนักงานเกษตรจังหวัด (20 ชุดข้อมูล)	20
โครงการชลประทานสิงห์บุรี	3
สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	3
สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	2
สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท	2
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด (2 ชุดข้อมูล)	2
สำนักงานสหกรณ์จังหวัด	2
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	2
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด	1
สำนักงาน ธกส. สาขาสิงห์บุรี	1

17.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตารางที่ 10 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	การตอบปัญหา
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้แล้วองการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด			

17.5 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 11 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ	หมายเหตุ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้ แต่ยังไม่มีข้อมูล	

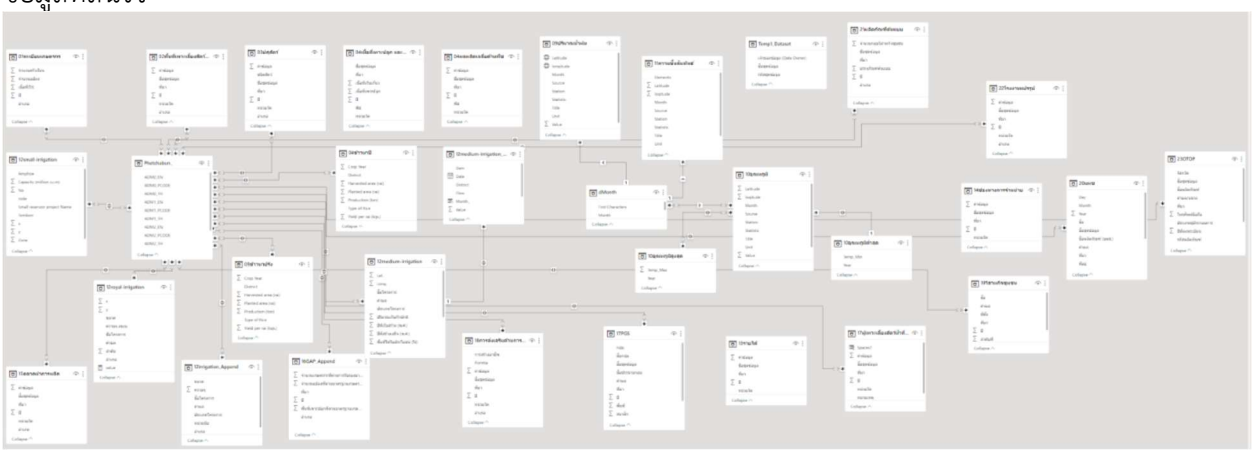
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) และนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (DATA MODEL)

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



รูปที่ 11 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Sche

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

ตารางที่ 12 การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_40_11 จำนวนแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	
DataSet_40_12 ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำเฉลี่ยทั้งปี	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	
DataSet_40_14 พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานสิงห์บุรี	
DataSet_40_60 จำนวนหมอดินอาสา	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	
DataSet_40_58 ชุดข้อมูลดิน	สถานีพัฒนาที่ดินสิงห์บุรี	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_40_07 ความชื้นสัมพัทธ์	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท	
DataSet_40_13 ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาชัยนาท	
DataSet_40_39 เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่กู้เงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	สำนักงาน ธกส. สาขาสิงห์บุรี	
DataSet_40_49 ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
DataSet_40_40 มูลค่าการตลาดจากสินค้าเกษตรที่สำคัญ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	
DataSet_40_01 เนื้อที่เกษตรกรรมของจังหวัด	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_56 แอปพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับการผลิตข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_51 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_08 จำนวนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_54 จำนวนเกษตรกรต้นแบบด้านการผลิตข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_35 จำนวนแปลงเกษตรกรเป้าหมายที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP พืชอาหาร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_52 จำนวนแหล่งน้ำใต้ดิน	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_34 จำนวนกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_25 จำนวนผลผลิตข้าวนาปีและนาปรัง	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_53 จำนวนพื้นที่ความเหมาะสม (พื้นที่ศักยภาพ) สำหรับปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_18 ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_29 ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_27 ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_28 ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_37 ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_26 ผลผลิตข้าวนาปีหรือข้าวนาปรังเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_06 พื้นที่การทำเกษตรกรรมยั่งยืน	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_05 พื้นที่ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_55 ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_59 อาสาสมัครด้านการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัด	
DataSet_40_42 จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด	
DataSet_40_48 จำนวนช่องทางในการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	
DataSet_40_57 จำนวนผู้ประกอบการค้าข้าวที่จดทะเบียน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_40_47 ราคาข้าวเปลือกเจ้าต่อกิโลกรัม	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	
DataSet_40_38 เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด	
DataSet_40_33 สหกรณ์ภาคการเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัด	
DataSet_40_19 จำนวนโรงสี	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	
DataSet_40_44 จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้า ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์/ฉลาก	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	

18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



รูปที่ 12 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

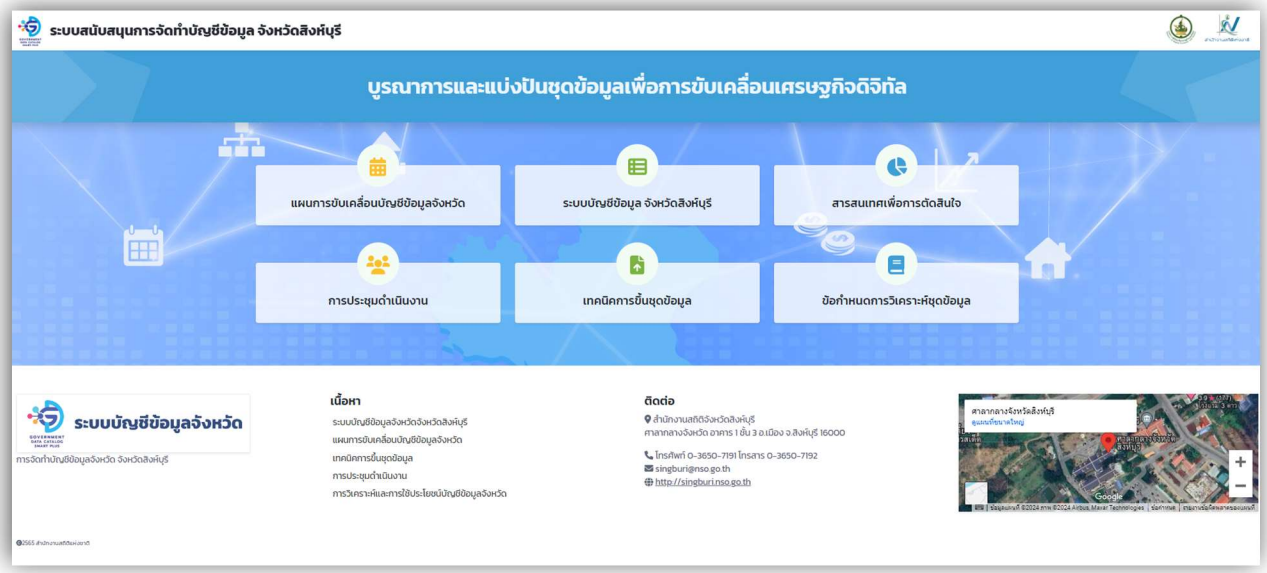
สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.nso.go.th/singburi/utilization

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMjg2M2FlYTItYTUzZi00OTI0LWFiYTQtMTllYTA3ZWRmZjA3IiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสิงห์บุรี

URL : https://agencyas.gdcatalog.go.th/singburi



รูปที่ 13 แสดงระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสิงห์บุรี

20. อ้างอิง

20.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)
http://nscr.nesdc.go.th/ns/

20.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 23 ประเด็น
http://nscr.nesdc.go.th/master-plans/

20.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570)
https://www.nesdc.go.th/download/Plan13/Doc/Plan13_Final.pdf

20.4 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย
http://nscr.nesdc.go.th/vc-thailand/

20.5 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)
https://thailand.un.org/th

20.6 แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน พ.ศ. 2567) จังหวัดสิงห์บุรี
กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี

20.8 ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ
https://catalog.nso.go.th


จังหวัดสิงห์บุรี