

จังหวัดนครราชสีมา
NAKHON RATCHASIMA

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ

พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

30 กันยายน 2565

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จังหวัดนครราชสีมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1.	เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้	2
2.	คำนำ	2
3.	วัตถุประสงค์	3
4.	กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่	5
5.	สภาพปัญหา	7
6.	แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา	8
7.	กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์	8
8.	มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ	9
9.	เป้าหมายและหมุดหมาย	9
10.	เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 - 2570	13
11.	การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล	15
12.	การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า	16
13.	การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา	21
14.	ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ	30
15.	การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานและ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล	31
16.	บัญชีข้อมูลดิจิทัล	33
17.	สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด	44
18.	การวิเคราะห์ข้อมูล	48
19.	ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์	57
20.	อ้างอิง	57

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ	22 พฤษภาคม 2565	ที่ปรึกษา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ ข้อ 11-20	9 กันยายน 2565	ที่ปรึกษา
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ เปลี่ยนหน้าปก	15 กันยายน 2565	ที่ปรึกษา
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ แก้ไขรายละเอียดเนื้อหาตามประเด็นการหารือ	22 กันยายน 2565	ที่ปรึกษา
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ แก้ไข ข้อที่ 16 และ 17	30 กันยายน 2565	ที่ปรึกษา

2. คำนำ

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

การประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2565 ในวันจันทร์ที่ 7 มีนาคม 2565 มติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นสำคัญ (Pain Point) จังหวัดนครราชสีมา **“พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”** เนื่องจากภาคเกษตรกรรมของจังหวัด ยังประสบปัญหาในเรื่องต้นทุนและปัจจัยการผลิตที่มีมูลค่าสูงในขณะที่ราคาพืชผลเกษตรตกต่ำ รวมถึงด้านนวัตกรรมการผลิตที่ยังมีผู้ประกอบการด้านการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรน้อย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัดที่ 1 เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญของจังหวัด (Pain Point)) เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และจังหวัดนครราชสีมา ได้

เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นสำคัญ “พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัด สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน ได้สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตามโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน รวมถึงความต้องการของผู้บริหาร
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดนครราชสีมาจึงได้เลือกประเด็นสำคัญ (Pain Point) **“พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัยและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. นวัตกรรมการผลิต หมายถึง นวัตกรรมเกี่ยวกับการปรับปรุงวิธีการดำเนินงาน การดำเนินงานรูปแบบใหม่ หรือวิธีการผลิตสินค้าที่มีวิธีการต่างออกไปจากเดิม

2. การแปรรูปสินค้าการเกษตร หมายถึง การนำผลผลิตจากการปลูกพืชและเลี้ยงสัตว์มาเปลี่ยนสภาพด้วยวิธีการต่างๆ เพื่อให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีรูปร่างลักษณะแตกต่างไปจากเดิม เช่น ข้าวสามารถแปรรูปเป็น แป้ง เส้นก๋วยเตี๋ยว, พืชตระกูลถั่ว แปรรูปเป็น น้ำมันพืช นมถั่วเหลือง ครีมเทียม แป้ง เป็นต้น

3. สินค้าเกษตรปลอดภัย หมายถึง การปฏิบัติการทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practices, GAP) เป็นแนวทางในการทำการเกษตร เพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีและปลอดภัยจากสารพิษหรือสารปนเปื้อน ตามมาตรฐานที่สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติกำหนด โดยขบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อเกษตรกรและผู้บริโภค ปราศจากการปนเปื้อนของสารเคมีและไม่ก่อให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

4. อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ หมายถึง รูปแบบการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนบนพื้นฐานความสมดุลของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ความสอดคล้องกับกฎหมาย และความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยี เริ่มตั้งแต่การลดใช้ทรัพยากรและพลังงาน หรือการใช้ทรัพยากรและพลังงานให้คุ้มค่า และลดการปลดปล่อยของเสียให้

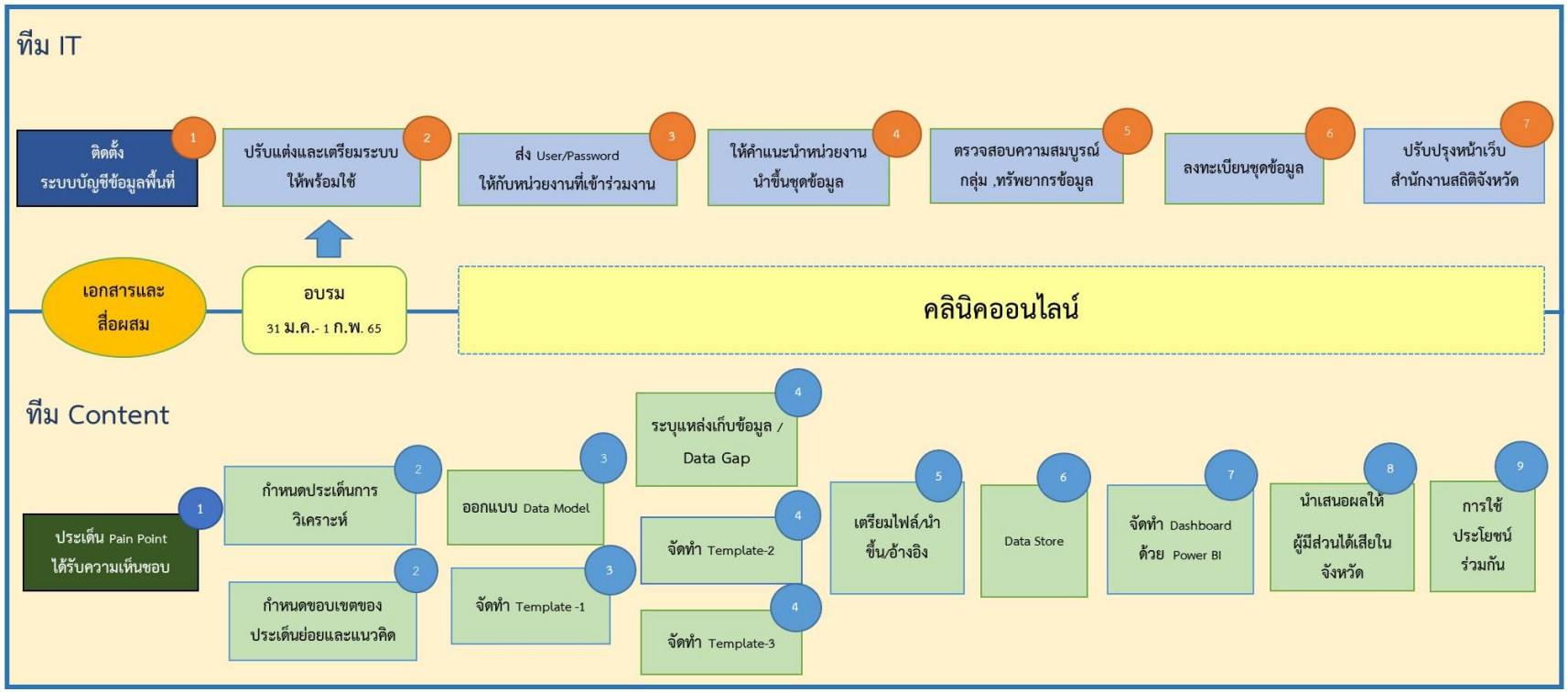
เหลือน้อยที่สุด พร้อมกับการเพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต โดยมีการดำเนินงานภายใต้หลักการความร่วมมือพึ่งพากันของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ทั้งหน่วยงานรัฐ ท้องถิ่น และชุมชน เพื่อมุ่งสู่ประโยชน์ร่วมกัน

5. GPP ภาคเกษตร คือ ผลผลิตสินค้าเกษตรขยายตัวโดยเฉพาะผลผลิตข้าว การบริโภคภาคเอกชน และ การลงทุนรวมขยายตัว ตามการขยายตัวของการใช้จ่ายบริโภคสินค้า คงทนและรายจ่ายภาคบริการ จากการที่เศรษฐกิจขยายตัวอยู่ในเกณฑ์ดีต่อเนื่อง รวมทั้งการเร่งตัวขึ้นของ สินเชื่อภาคครัวเรือนและการปรับตัวเพิ่มขึ้นของความเชื่อมั่นของผู้บริโภค อย่างไรก็ตามการเติบโตทาง เศรษฐกิจดังกล่าวอาจมีความผันผวนเนื่องจากการแข่งขันทางการค้าในอนาคต จึงมีการกำหนดแนวทาง การเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจ

5. การพัฒนา คือ สนับสนุนการพัฒนาแบรนด์เกษตรที่เข้มแข็ง พร้อมทั้งสนับสนุนต่อยอดกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ทางการเกษตรต่าง ๆ สร้างแบรนด์ของตนเองเพื่อการพัฒนากิจการสู่ระดับการส่งออก การส่งเสริมการเข้าถึง แหล่งเงินทุนเพื่อการขยายกิจการการพัฒนาขีดความสามารถในการสร้างนวัตกรรมการผลิตเพื่อสร้างคุณค่า แก่ผลิตภัณฑ์ การพัฒนาทักษะการตลาดดิจิทัล และตลาดพรีเมี่ยม

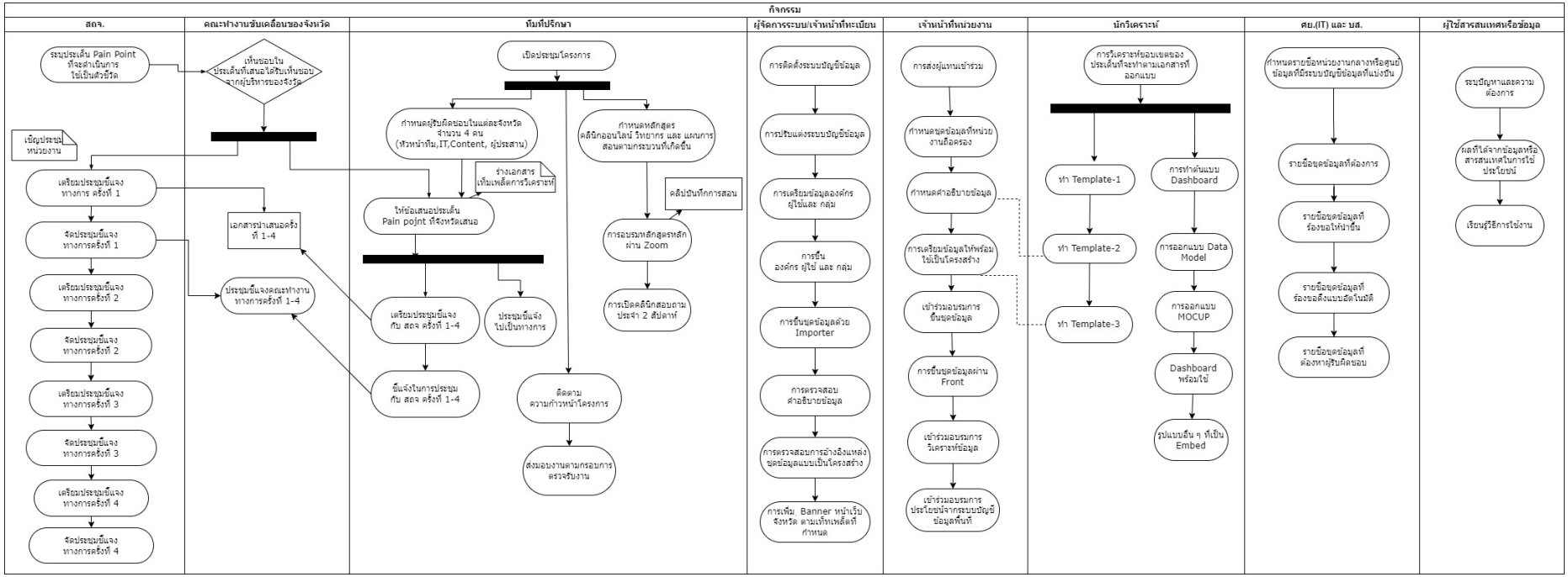
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



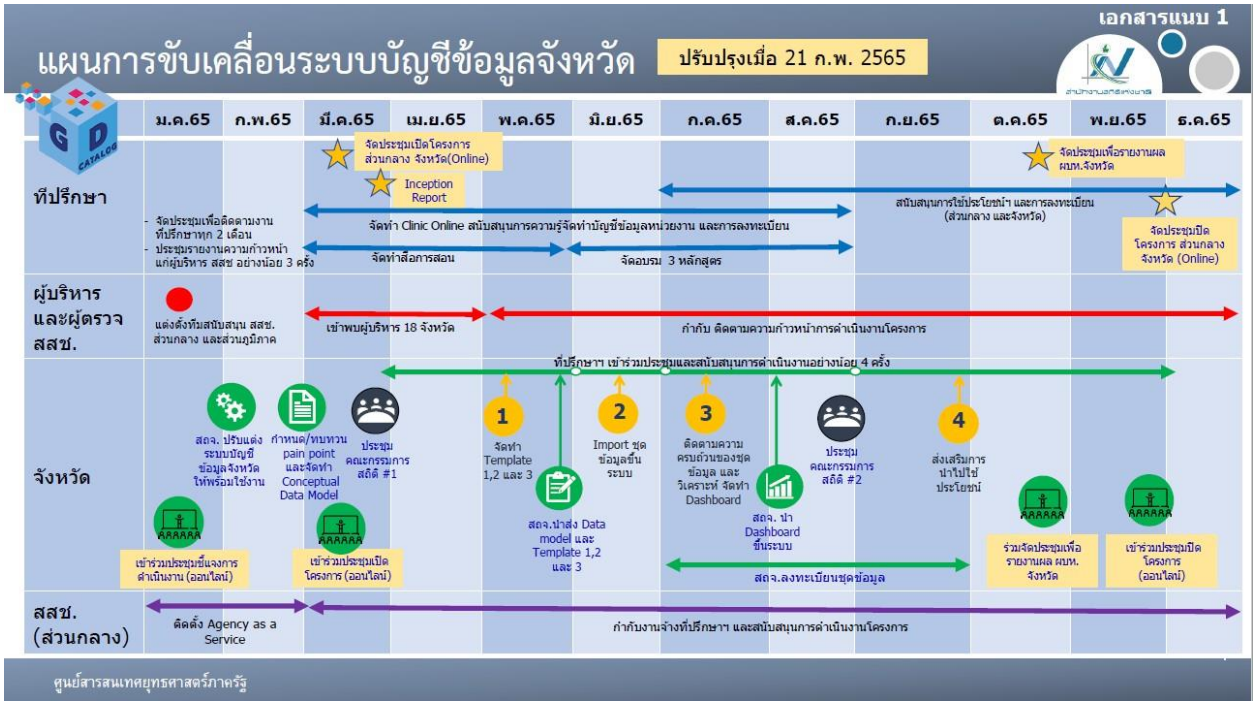
ภาพที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



ภาพที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



ภาพที่ 3 แผนระยะเวลาจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

5. สภาพปัญหา

ด้านนวัตกรรมการผลิต และการแปรรูปสินค้าเกษตร

1.ภาคเกษตรกรรมของจังหวัด ยังประสบปัญหาในเรื่องต้นทุนและปัจจัยการผลิตมีมูลค่าสูง ในขณะที่ราคาพืชผลเกษตรตกต่ำ

2. ผู้ประกอบการด้านการผลิตและการแปรรูปในสินค้าเกษตรภายในจังหวัดมีจำนวนน้อยลง

3. เกษตรยังขาดความรู้เกี่ยวกับการสร้างผลผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานรับรอง

6. แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

1. พัฒนาขีดความสามารถด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจและพืชทางเลือกให้ได้มาตรฐานและมีมูลค่าสูง ด้วยการเกษตรอัจฉริยะ โดยการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ผลไม้ และสมุนไพร ให้มีมูลค่าสูง ส่งเสริมและสนับสนุนสินค้าเกษตรปลอดภัยได้รับมาตรฐานมีการรับรอง ส่งเสริมการผลิตพืชทางเลือกที่มีมูลค่าสูงตามความเหมาะสมของพื้นที่แบบครบวงจร นำผลการวิจัยมาใช้ประโยชน์ด้านการพัฒนาสินค้าเกษตรด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม ส่งเสริมและสนับสนุนการแก้ไขปัญหาสินค้าเกษตร พัฒนาสถาบันเกษตรกรให้มีความเข้มแข็ง (Smart farmer) และมีโอกาสเข้าถึงแหล่งทุน

2. ยกระดับขีดความสามารถทางการตลาดสินค้าเกษตรให้เกษตรกร โดยจัดเขตส่งเสริมอุตสาหกรรม ศูนย์รวมเศรษฐกิจการค้า การลงทุนด้านเกษตรและอาหาร รวมทั้งตลาดประมูลสินค้าเกษตร และส่งเสริมให้สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง

3. ยกระดับการผลิตด้วยการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรมีทักษะในด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการวางแผนการผลิตและการจัดการ และการส่งเสริมเกษตรกรในทักษะด้านการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการแปรรูปสินค้าเกษตร รวมถึงสินค้าเกษตรให้มีมูลค่าเพิ่มโดยใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับเกษตรกร

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

7.1.1 หน่วยงานภาครัฐ เช่น ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 5 นครราชสีมา สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา

7.1.2 ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน เช่น กลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน เครือข่ายเกษตรกร

7.1.3 ภาคเอกชน เช่น ผู้ประกอบรายรายใหญ่ ผู้ประกอบการรายย่อย

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

ภาคธุรกิจ เช่น ภาคธุรกิจการเกษตร ภาคธุรกิจด้านอุตสาหกรรม ผู้บริโภคภายในประเทศและต่างประเทศ

ภาครัฐ เช่น โครงการชลประทานนครราชสีมา ที่ทำการปกครองจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จังหวัดนครราชสีมามีเป้าหมายในการพัฒนาจังหวัด “ศูนย์กลางโครงข่ายคมนาคม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและ ศิลปวัฒนธรรมของภูมิภาค นวัตกรรมการเกษตรและอุตสาหกรรม และเป็นสังคมคุณภาพสูง” จากแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 - 2570 สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาตาม pain point ของจังหวัด คือ พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัยและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสอดคล้องกับประเด็นที่ 1 ของแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา “ส่งเสริม พัฒนา และยกระดับด้านการเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง” และสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 2 “ส่งเสริม พัฒนา โครงสร้างพื้นฐานเพื่อยกระดับเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว การค้า การลงทุนอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ” โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาจังหวัดนครราชสีมาให้เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ



ภาพที่ 4 แผนการพัฒนาในระดับชาติ

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง และหมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด โดยกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาคือ บริหารจัดการผลผลิตทั้งภาคเกษตร อย่างเป็นระบบครบวงจร โดยมีการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อการแปรรูปสร้างมูลค่าและความต้องการของผู้บริโภคในตลาด



ภาพที่ 5 หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง



นอกจากนี้ หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำมีความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) โดยสอดคล้องกับเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ 3 ด้าน ได้แก่ ด้านความมั่นคง ในด้านการรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทั้งทางบกและทางทะเล เพื่อให้มีความอุดมสมบูรณ์ และให้ผลประโยชน์ได้อย่างยั่งยืน ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน ในการอุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต ขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต สร้างระบบนิเวศอุตสาหกรรมและบริการที่เหมาะสม และสนับสนุนการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอย่างยั่งยืน และด้านการสร้างความเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ สนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พัฒนาและใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ภาพที่ 6 หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดนครราชสีมา กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	**ประเด็นที่ 1** ส่งเสริม พัฒนา และยกระดับด้านการเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	**ประเด็นที่ 2** ส่งเสริม พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว การค้า การลงทุน อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	-

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	-
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	-
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	-
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	-
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	**ประเด็นที่ 4** ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดสมดุลและยั่งยืน
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	-
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	**ประเด็นที่ 5** ยกระดับด้านความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) และหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งมีเป้าหมาย

(1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น

(2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 2 “พัฒนาเกษตรกรรม ผลิตภัณฑ์ OTOP SMEs วิสาหกิจชุมชน อุตสาหกรรม ให้มีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน สร้างคุณค่าเพิ่มและมีการบริหารจัดการด้านการตลาดสมัยใหม่” และหมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำหลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1 และ2) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมาแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การแปรรูปสินค้า และผลิตภัณฑ์ OTOP” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ แผนพัฒนาสถิติสาขาเกษตร เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึง

สามารถสรุปผังสถิติทางการ “การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การแปรรูปสินค้า และผลิตภัณฑ์ OTOP”

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 – 2570

แผนระดับ ๑	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ข้อ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า ประเด็นย่อย การเกษตร	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ข้อ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประเด็น .โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก ประเด็นย่อย โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล

แผนระดับ ๒ (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้องแต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนแม่บทฯ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น การเกษตร** ● เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯแผนย่อยเกษตรปลอดภัย - เป้าหมายแผนย่อย สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา สิ่งเสริมเกษตรปลอดภัย ***หมายเหตุ** เลือกประเด็นหลักได้ ๑ ประเด็น	**แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล** ● เป้าหมายประเด็นของแผนแม่บทฯ โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล - เป้าหมายแผนย่อย ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น - แนวทางการพัฒนา พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	**แผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ** ● เรื่อง/ประเด็นการปฏิรูป การสร้างเกษตรมูลค่าสูง	**(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๓** ● ยุทธศาสตร์ที่ สู่เศรษฐกิจสร้างคุณค่า สังคมเดินหน้าอย่างยั่งยืน - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ เศรษฐกิจมูลค่าสูงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - แนวทางการพัฒนา เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	**นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ** ● นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ ..... ● แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ รองรับนโยบายที่ .....

แผนระดับ ๓ (ให้กรอกเฉพาะแผนที่สอดคล้องแต่อย่างน้อยต้องระบุความสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาค)	**(ร่าง) แผนพัฒนาภาค** (พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) ทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คือ **“ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง”** และกำหนดแนวทางการพัฒนา ดังนี้ (๑) พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ	แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก เฉียงเหนือตอนล่าง ๑ “ศูนย์กลางของเกษตรอุตสาหกรรม ผลิตภัณฑ์ใหม่ ท่องเที่ยวอารยธรรมขอม และสังคมเป็นสุข” ประเด็นการพัฒนาการพัฒนาที่ ๑ การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันเกษตรอุตสาหกรรมครบวงจร

ภาพที่ 7 ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด	**เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด** **“ศูนย์กลางโครงข่ายคมนาคม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและ ศิลปวัฒนธรรมของภูมิภาค นวัตกรรมการเกษตรและอุตสาหกรรม และเป็นสังคมคุณภาพสูง”**	**ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด (ให้ระบุทั้งตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย)** ๑) มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดของจังหวัดนครราชสีมา (Gross Provincial Product: GPP) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔ ของปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๖ = ๐.๕ พ.ศ. ๒๕๖๗ = ๐.๕ พ.ศ. ๒๕๖๘ = ๐.๕ พ.ศ. ๒๕๖๙ = ๑.๐ พ.ศ. ๒๕๗๐ = ๑.๐ (ปีฐาน พ.ศ.๒๕๖๒ มูลค่า ๑๐๓,๙๙๖ ล้านบาท) (แหล่งข้อมูล : สศช.) ๒) ประชาชนมีรายได้ต่อหัวต่อปีของจังหวัดนครราชสีมา (GPP per capita) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔ ของปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๖ = ๐.๕ พ.ศ. ๒๕๖๗ = ๐.๕ พ.ศ. ๒๕๖๘ = ๐.๕ พ.ศ. ๒๕๖๙ = ๑.๐ พ.ศ. ๒๕๗๐ = ๑.๐ (ปีฐาน พ.ศ.๒๕๖๒ มูลค่า ๑๒๑,๐๖๘ บาท) (แหล่งข้อมูล : สศช.) ๓) ดัชนีความก้าวหน้าของคนจังหวัดนครราชสีมา เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๐.๐๓๐๐ โดย พ.ศ. ๒๕๖๖ = ๐.๐๐๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๗ = ๐.๐๐๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๘ = ๐.๐๐๖๐ พ.ศ. ๒๕๖๙ = ๐.๐๐๖๐ พ.ศ. ๒๕๗๐ = ๐.๐๐๖๐ (ปีฐาน พ.ศ. ๒๕๖๒=๐.๕๗๗๒) (แหล่งข้อมูล : สศช.

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	๑.ส่งเสริม พัฒนา และยกระดับด้านการเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	๒. ส่งเสริม พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน อุตสาหกรรม เศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ	๓. เสริมสร้างและพัฒนาคน ชุมชน เมือง และการยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐ เพื่อสังคมคุณภาพสูง	๔. ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้เกิดสมดุลและยั่งยืน	๕. ยกระดับด้านความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
แผนงาน	๑. พัฒนาเพื่อยกระดับด้านการเกษตร	๑. ยกระดับเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว การค้า และการลงทุน	๑. พัฒนาคน ชุมชน และเมือง	๑. ยกระดับบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑.ความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
โครงการสำคัญ	๑. โครงการพัฒนาด้านการเกษตร	๑. โครงการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ โครงข่ายคมนาคม การค้า การท่องเที่ยว บริการ และ การลงทุน	๑. โครงการพัฒนาด้านสังคม	๑. โครงการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๑. โครงการรักษาความมั่นคงและปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

ภาพที่ 8 สรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา

จังหวัดนครราชสีมา มุ่งเน้นการเป็นศูนย์กลางโครงข่ายคมนาคม การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและศิลปวัฒนธรรมของภูมิภาค นวัตกรรมการเกษตรและอุตสาหกรรม และเป็นสังคมคุณภาพสูง แผนพัฒนาจังหวัดประเด็นที่ 1 คือ ส่งเสริม พัฒนา และยกระดับด้านการเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) หมุดหมายที่ 1 เกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยมี 3 เป้าหมาย และ 12 กลยุทธ์ ดังนี้

เป้าหมาย

1. เพิ่มมูลค่าของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูป: GDP สาขาเกษตรเติบโต 4.5% ต่อปี
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการของภาคการเกษตร
3. เพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร: จำนวนวิสาหกิจชุมชนในระดับดี เพิ่มขึ้น 35%

กลยุทธ์

1. ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า เพื่อยกระดับการผลิตและเพิ่มมูลค่า
2. ส่งเสริมการขยายตัวของตลาดสินค้าเกษตรมูลค่าสูง
3. ขยายผลรูปแบบเกษตรยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
4. พัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ
5. ส่งเสริมตลาดกลางและตลาดออนไลน์
6. สนับสนุนระบบประกันภัยและมาตรฐานสินค้าเกษตร
7. พัฒนาการผลิตที่ลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าผลผลิต
8. ส่งเสริมเกษตรกรให้มีหน้าที่ทำกินและรักษาพื้นที่เกษตรกรรม
9. พัฒนาฐานข้อมูลและการใช้ประโยชน์ข้อมูลการเกษตร
10. พัฒนาระบบการจัดการเพื่อความมั่นคงทางอาหาร
11. ยกระดับขีดความสามารถของเกษตรกร
12. พัฒนากลไกเพื่อเชื่อมโยงภาคีต่างๆ ของภาคเกษตร

จากแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566 - 2570 สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาตาม pain point ของจังหวัด คือ พัฒนานวัตกรรมการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัยและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ และสอดคล้องกับประเด็นที่ 1 ของแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา “ส่งเสริม พัฒนา และยกระดับด้านการเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง” โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อพัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านการผลิตทางการเกษตร ให้เอื้อต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกร
2. เพื่อยกระดับการผลิตและการแปรรูปสร้างมูลค่าเพิ่ม
3. เพื่อเชื่อมโยงการตลาดและสร้างหลักประกันรายได้ให้แก่เกษตรกร

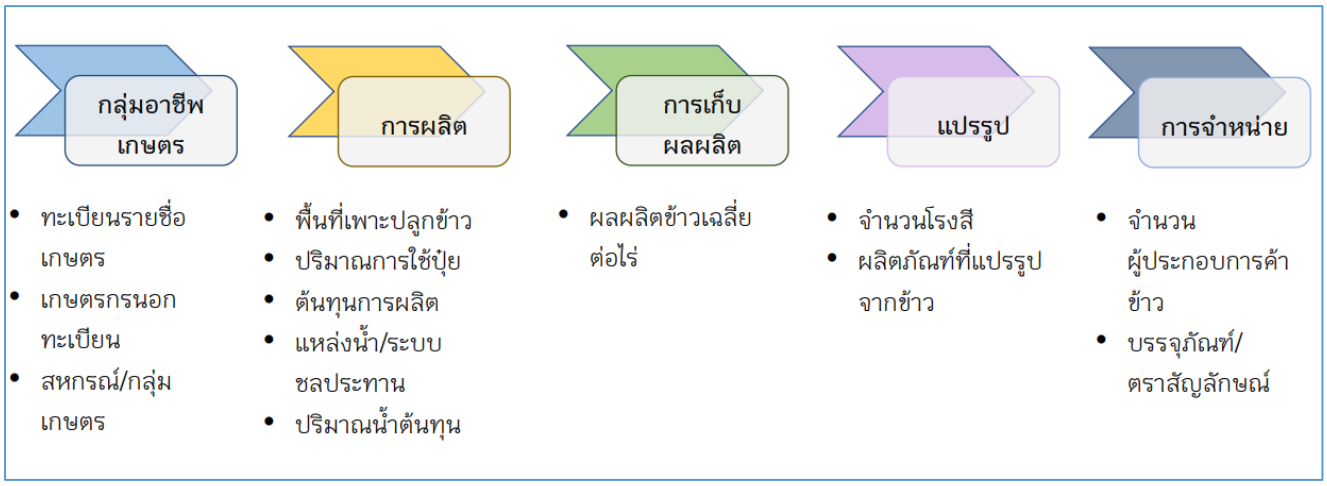
อีกทั้ง เป้าหมายและตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา คือ

1. มีพื้นที่ที่มีความเหมาะสมสำหรับการทำเกษตรกรรมเพิ่มขึ้น 1.08 ล้านไร่ต่อปี
2. ผลิตภัณฑ์มวลรวมทางการเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2 ต่อปี
3. ต้นทุนต่อหน่วยการผลิตการเกษตรที่ลดลง ร้อยละ 5 ต่อปี
4. สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 4
5. สินค้าเกษตร์มีมูลค่าเพิ่มขึ้นร้อยละ 4
6. การจัดตั้งกลุ่มวิสาหกิจชุมชน 1 ตำบล 1 วิสาหกิจชุมชน

และสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 2 “ส่งเสริม พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อยกระดับเศรษฐกิจการท่องเที่ยว การค้า การลงทุนอุตสาหกรรม เศรษฐกิจ BCG และเขตเศรษฐกิจพิเศษ” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาจังหวัดนครราชสีมาให้เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจ อุตสาหกรรม และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีเป้าหมายและตัวชี้วัดของประเด็นการพัฒนา ดังนี้

1. GPP ภาคอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ 1 ต่อปี

11.การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล

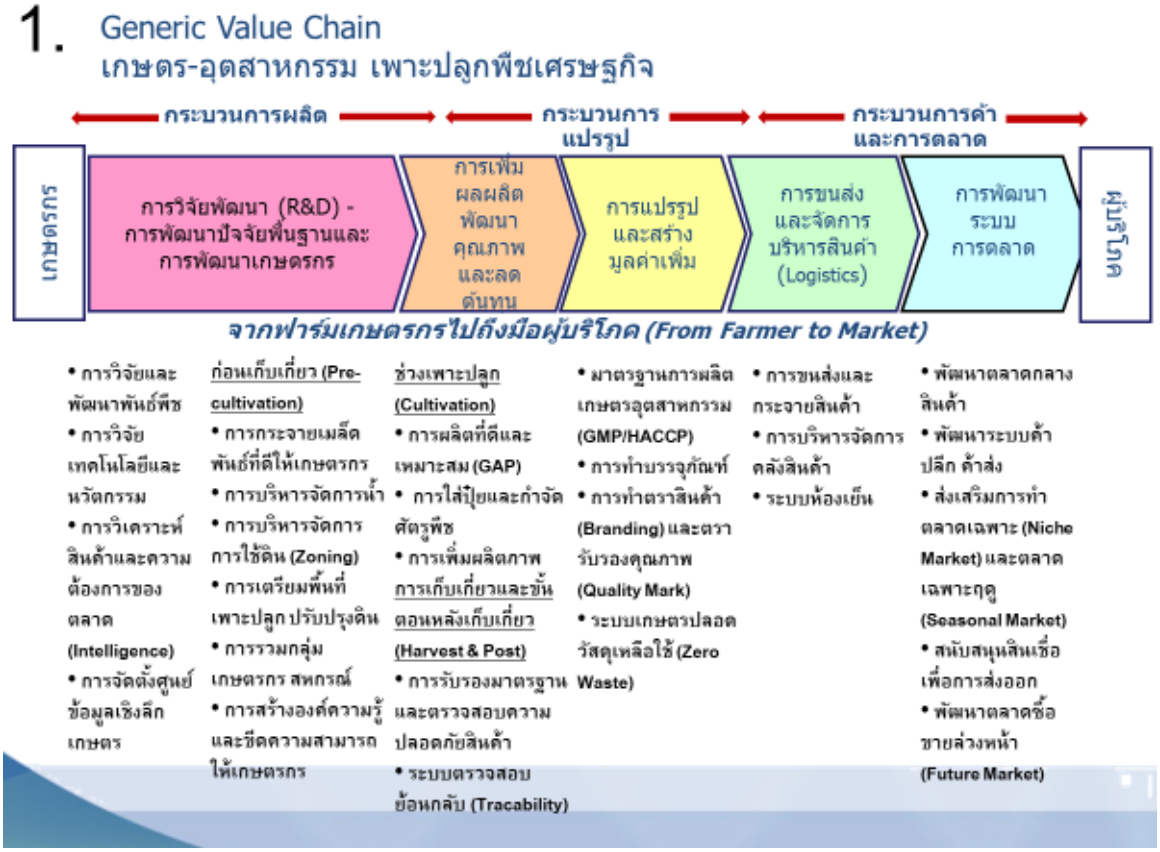


ภาพที่ 9 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล ด้านการเกษตร



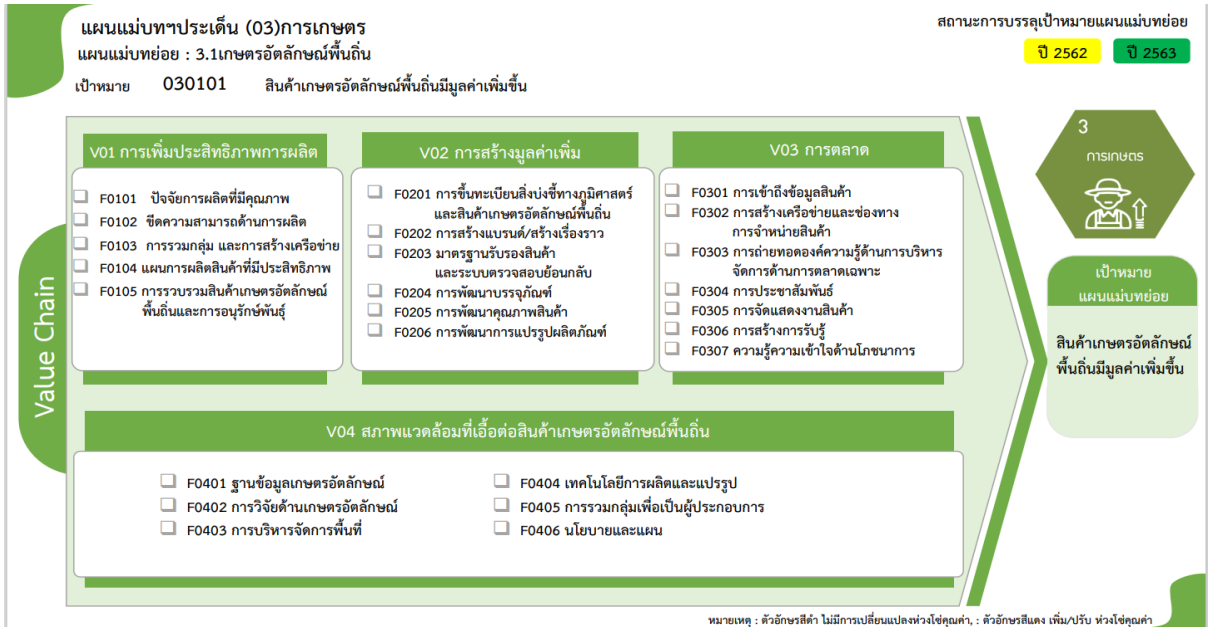
ภาพที่ 10 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล ด้านอุตสาหกรรม

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า



ภาพที่ 11 GENERIC VALUE CHAIN

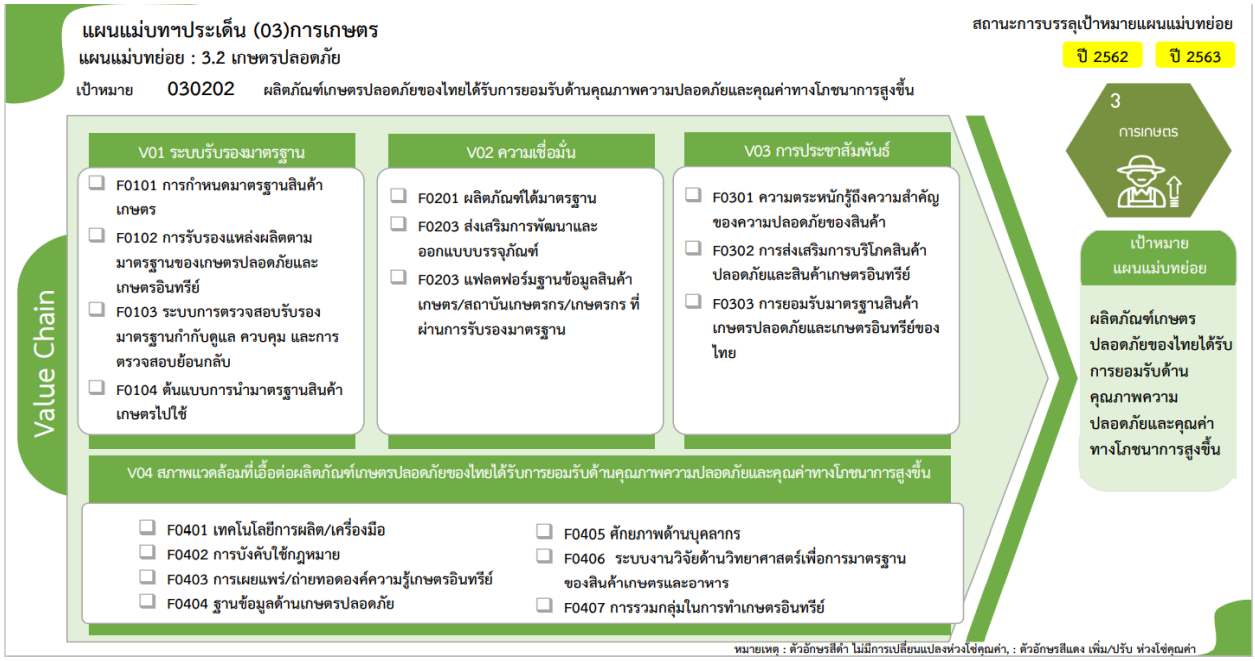
ที่มา : โครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด



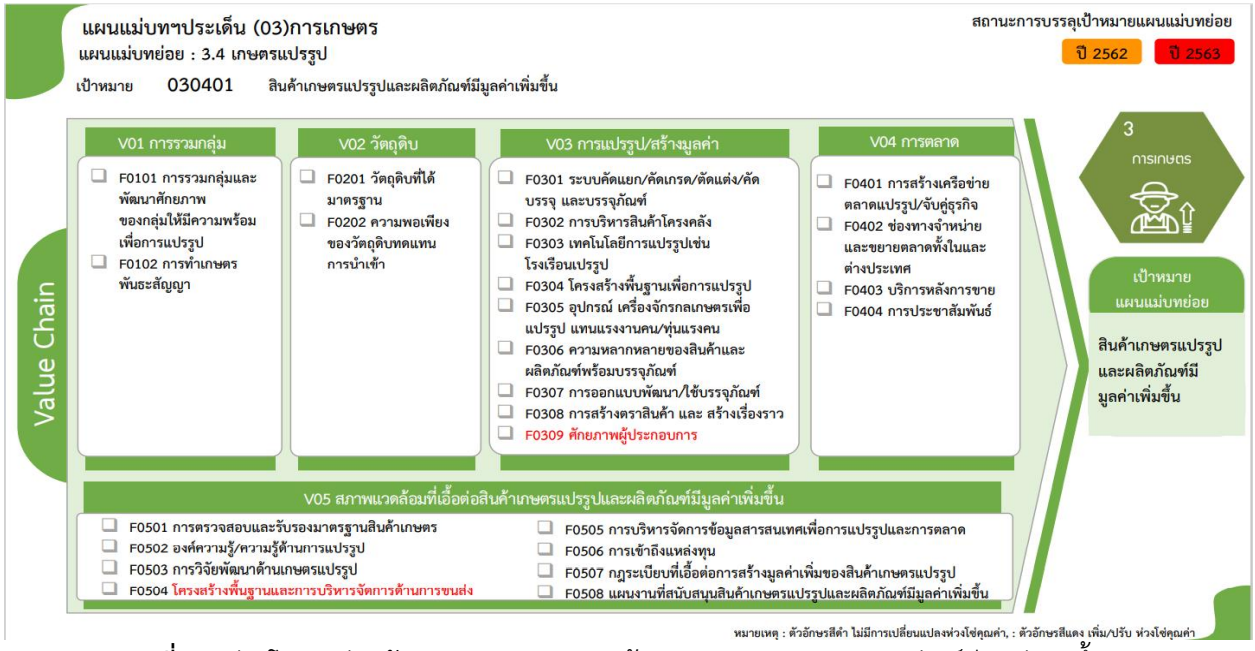
ภาพที่ 12 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น



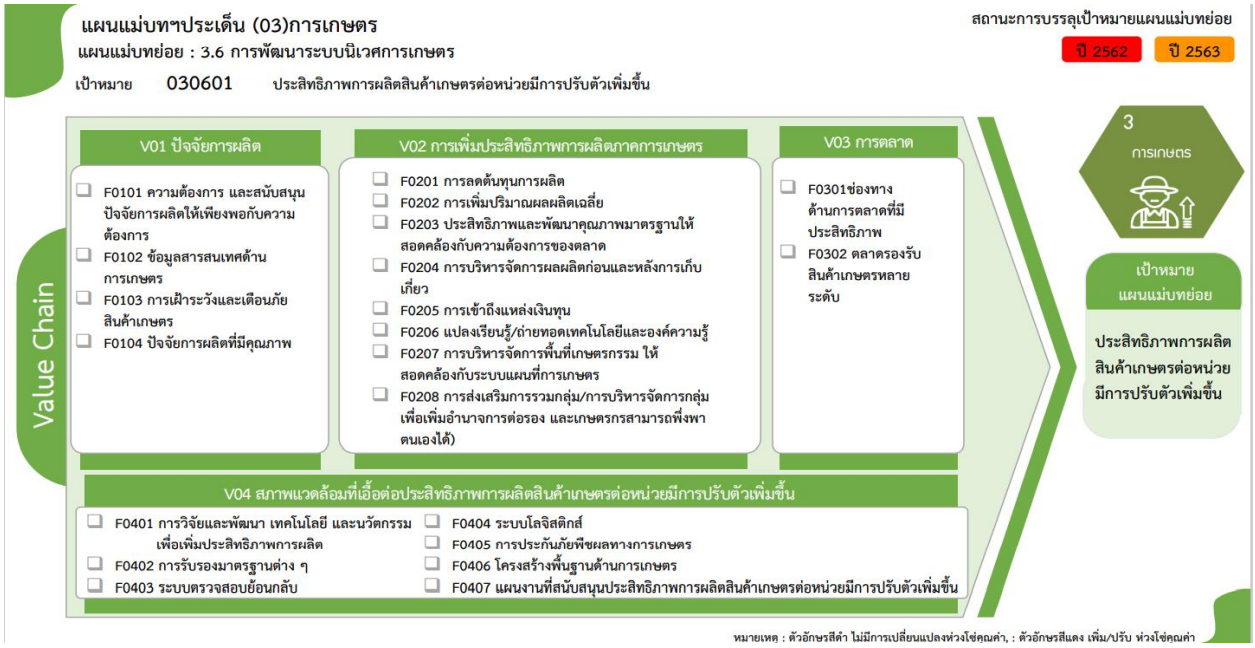
ภาพที่ 13 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์)



ภาพที่ 14 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น



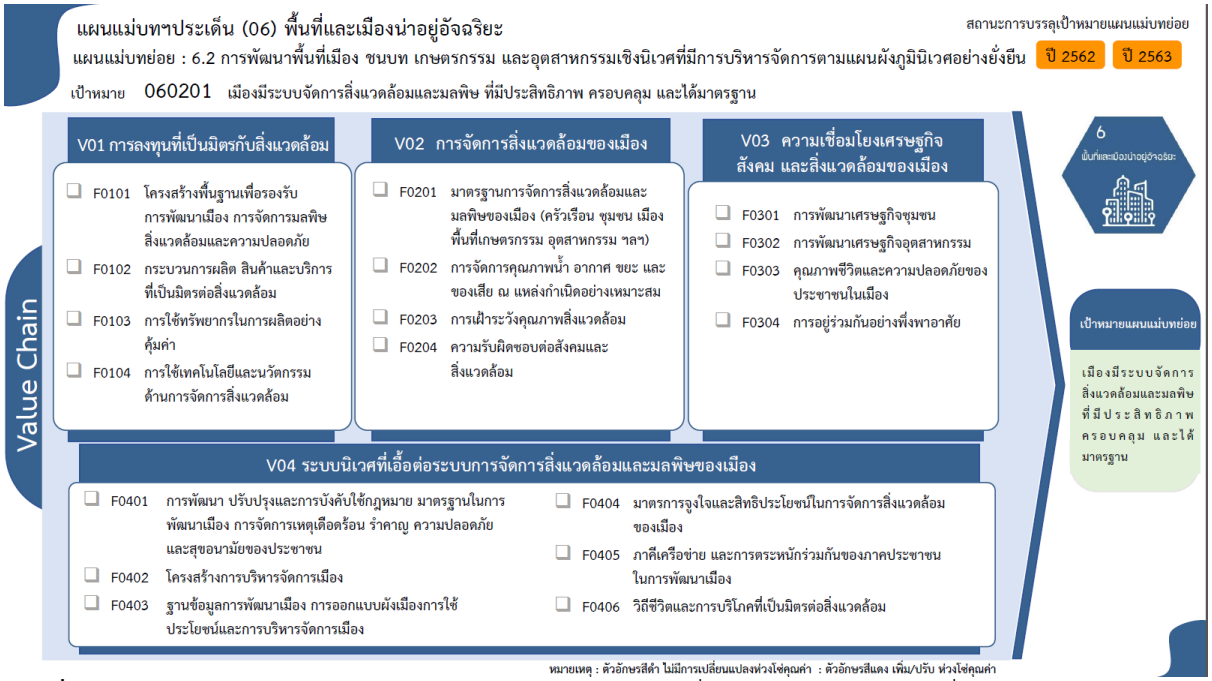
ภาพที่ 15 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าสูงขึ้น



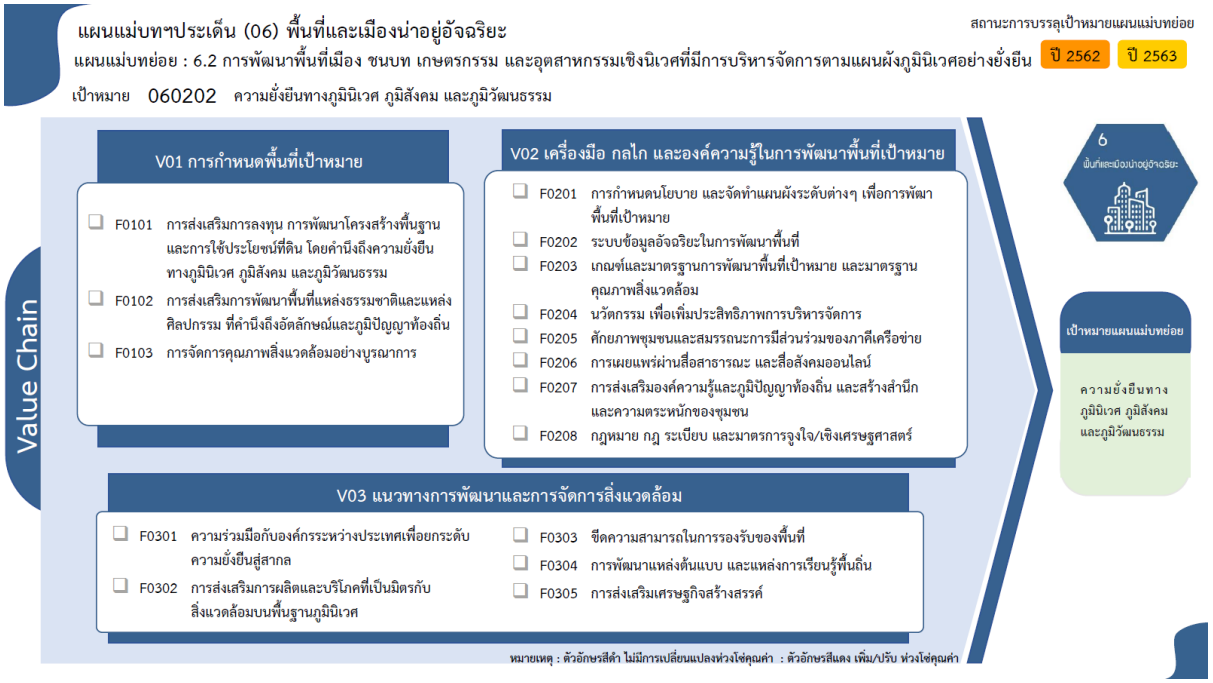
ภาพที่ 16 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น



ภาพที่ 17 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

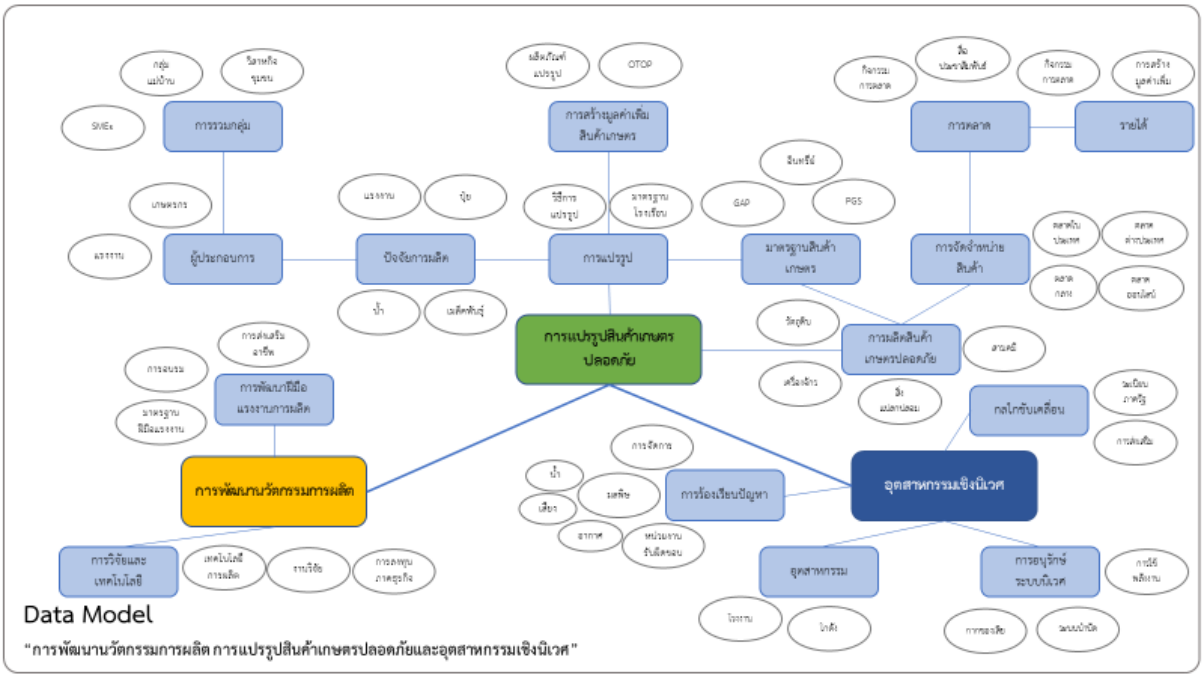


ภาพที่ 18 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 060201 เมืองมีระบบจัดการสิ่งแวดล้อมและมลพิษ ที่มีประสิทธิภาพ ครอบคลุม และได้มาตรฐาน



ภาพที่ 19 เป้าหมาย 060202 ความยั่งยืนทางภูมินิเวศ ภูมิสังคม และภูมิวัฒนธรรม

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา



ภาพที่ 20 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

13.1 การกำหนดประเด็น

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย		
1. การรวมกลุ่ม	SMEs, กลุ่มแม่บ้าน, วิสาหกิจชุมชน	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 6
2. ผู้ประกอบการ	เกษตรกร, แรงงาน	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2 และ 5
3. ปัจจัยการผลิต	แรงงาน, ปุ๋ย, น้ำ, เมล็ดพันธุ์	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 3
4. การแปรรูป	วิธีการแปรรูป, มาตรฐานโรงเรือน	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2
5. การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	ผลิตภัณฑ์แปรรูป, OTOP	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2
6. มาตรฐานสินค้าเกษตร	GAP, PGS, อินทรีย์	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
7. การจัดจำหน่ายสินค้า	ตลาดในประเทศ, ตลาดต่างประเทศ, ตลาดกลาง, ตลาดออนไลน์	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2
8. การตลาด	กิจกรรมการตลาด,สื่อประชาสัมพันธ์	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2
9. รายได้	การสร้างมูลค่าเพิ่ม	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 2
10. การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย	วัตถุดิบ, เครื่องจักร, สิ่งแปลกปลอม, สารเคมี	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 4
การพัฒนานวัตกรรมการผลิต		
11. การพัฒนาฝีมือแรงงานการผลิต	การส่งเสริมอาชีพ, การอบรม, มาตรฐานฝีมือแรงงาน	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 1
12. การวิจัยและเทคโนโลยี	เทคโนโลยีการผลิต, งานวิจัย, การลงทุนภาคธุรกิจ	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 1
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ		
13. กลไกขับเคลื่อน	ระเบียบภาครัฐ, การส่งเสริม	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 1
14. การอนุรักษ์ระบบนิเวศ	การใช้พลังงาน, ระบบบำบัด, กากของเสีย	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 1
15. อุตสาหกรรม	โรงงาน, โกดัง	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 1
16. การร้องเรียนปัญหา	การจัดการ, มลพิษ, หน่วยงานรับผิดชอบ, อากาศ, เสียง, น้ำ	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ตัวชี้วัดที่ 1

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
การแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย			
การรวมกลุ่ม	การจดทะเบียนนิติบุคคลกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/e6228154-87b7-40f1-b744-2c28a9962fff/resource/a2a359a5-27c2-43a2-b612-259ac48450fb/download/.xlsx	
	เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP GRAIN	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/d2b5af68-10ad-4018-abaa-b0a132d0e679/resource/de0767dc-4f57-4210-a9c6-60d9dc4ab274/download/-gap-grain.xlsx	
	เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP SEED	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/ed6dd950-9e31-44de-b45c-e046acc6f9bd/resource/aa58a512-de3a-4e85-9f45-440e4fb6360a/download/-gap-seed.xlsx	
ผู้ประกอบการ	ครัวเรือน กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมการผลิต หรือการแปรรูปสินค้าการเกษตร	-	
	ครัวเรือนที่ได้รับการส่งเสริมอาชีพที่เข้าร่วมโครงการนวัตกรรมการผลิต แปรรูป	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6b277d00-e4f9-4ffa-843d-d9f2db5087de/resource/009	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
		b76e5-e7bb-45a9-b0c6-162ba31065ff/download/-.xlsx	
	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/fda2ae93-8bd1-4793-a52f-f87a5dc477ce/resource/dbc2a4f3-fccd-4748-a5ac-608f4271aa55/download/.xlsx	
ปัจจัยการผลิต	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/377361c6-1a21-4a51-898e-bd4566d3eed5/resource/df0f0238-d917-4613-8875-f1721303dcbc/download/xlsx.xlsx	
	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/8bebb7e7-6926-4a3d-902e-5b43b47ad118/resource/dbf67bf8-2d7b-45ae-8ce8-4e11d41bda05/download/xlsx1.xlsx	
	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dde39351-c416-47cf-bf4d-a18024c6d47e/resource/8539f15d-dde3-455a-9463-3d49aa2641ab/download/.xlsx	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/ccc314f6-d123-4149-816c-2626cb62286a/resource/96727b7e-a22f-4c83-b737-9951cd93471d/download/xlsx.xlsx	
	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรนิยมปลูก	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/a9cb6c2e-3e02-47b6-b3e4-94013ac3ec9a/resource/8222e8f6-c1b4-43f6-9ef3-0b73bdba6818/download/.xlsx	
	พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/a5f27019-964d-4526-ad63-19ec9ea83c4e/resource/cebd65bd-3e0d-42fe-a01b-fc487cccb144/download/.xlsx	
	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปี)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1olnSZrc8oUWa-qQBI21X3B0BRGijdyOc/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true	
	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปรัง)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/17v0TdJJouCMr8IavDMtrnGVjmGavfP3s/edit?usp=sharing&ouid=1027369134	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
		98333338691&rtpof=true&sd=true	
	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูฝน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zlwMe-tQnOrWRujLFBXUgcQ-On6bu2JP/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true	
	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูแล้ง)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1V89FDTXLs48sqZ5lNZhB_tvllCR55hd6/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true	
	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1DEWyxKhMLmtAzrp_PuxMxeqlH18OHTtb/edit#gid=2137957762	
	พื้นที่ชลประทาน	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/1bcc1b42-e38e-4ec8-bdca-67cf2ea16721/resource/0aafc392-7d38-4191-83ad-fa4a9ffdaa48/download/-.xlsx	
การแปรรูป	โรงงานที่มีการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตร	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/395a9230-0456-4ea1-9c59-e8d5c4cd34db/resource/b30f6fee-e29c-4253-a5cc-44720f5e6c23/download/xlsx.xlsx	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	กลุ่มเกษตรกรที่มีการแปรรูปข้าว	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/562fd15a-2d1c-49dd-af7f-077d62c70a2b/resource/b61b940c-913e-4984-8d7e-348d09ef982e/download/-.xlsx	
การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร	-	-	
มาตรฐานสินค้าเกษตร	เกษตรกรที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวตามมาตฐาน GAP	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/0bb27e25-4c92-4dc7-babb-c0f477ccbf69/resource/b9fc258b-7231-4c4f-896a-e2b80842da61/download/-gap.xlsx	
	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/72e57c97-3539-41a8-b1d0-8e96bb65499e/resource/d90b170e-78d9-4328-90e5-0ebe47b8071e/download/-gap-2561.xlsx	
การจัดจำหน่ายสินค้า	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/babb1741-df15-49a8-b875-0131290546d5/resource/b778da7c-5366-4077-b3b4-4e54e34fcb56/download/-gap.xlsx	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
การตลาด	การส่งเสริมตลาดสินค้าปลอดภัย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/acdd376b-fef7-4edf-ba7c-b654a0524ce8/resource/3694a024-9064-44fa-9754-c79ae17b6552/download/.xlsx	
รายได้	การส่งเสริมตลาดสินค้าปลอดภัย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/acdd376b-fef7-4edf-ba7c-b654a0524ce8/resource/3694a024-9064-44fa-9754-c79ae17b6552/download/.xlsx	
การผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย	ผลิตภัณฑ์ข้าวที่มีการแปรรูปเป็นสินค้าเกษตรปลอดภัย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/67a0a57b-ef85-4e73-86ad-0e181a5f423c/resource/59cd9aa6-e239-4be2-83b8-3c5a98e4fa1d/download/xlsx2.xlsx	
	การสนับสนุนเครื่องจักรกลทางการเกษตร (นาแปลงใหญ่)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/192691bc-eb0e-41ce-b993-6bd1adc6bdfe/resource/4f01cc6d-ca64-412b-a0ee-7f1f22d414ab/download/-.xlsx	
การพัฒนานวัตกรรมการผลิต			
การพัฒนาฝีมือแรงงานการผลิต	คนทำงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/0aa52680-a08d-412c-af86-	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
		eaad79754d79/resource/b20ac58e-b2c4-4d2b-8ec8-484f538b8ad5/download/4-xlsx.xlsx	
	คนทำงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/d90d9520-66bd-4c4c-950d-cda86050e673/resource/6b9df2f2-00c9-4ceb-a353-5ad1f746f4f1/download/x1-1.xlsx	
	จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านนวัตกรรมการผลิต แปรรูป	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/e42cc8da-e40d-4538-b492-af05c0915cf0/resource/354fef5c-8cc6-43e9-9422-aa68cbdc0d22/download/-.xlsx	
การวิจัยและเทคโนโลยี	-	-	
อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ			
กลไกขับเคลื่อน	-	-	
การอนุรักษ์ระบบนิเวศ	-	-	
อุตสาหกรรม	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/f9aa8a76-9232-49e2-922a-88beaa6effaa/resource/01443ede-2742-4c4e-8f2d-d9223fb2ed2a/download/2-2565xlsx.xlsx	

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/aa871087-66a9-40c8-a12c-8e4cc7e8726c/resource/91989551-6006-4c18-b39b-99ef9b847a8e/download/1-xlsx.xlsx	
	โรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/28feec40-5c5f-4a0f-8780-c4444e4c7f03/resource/9570eba3-4b06-41b4-91a6-edae8977ea70/download/-2.xlsx	
	ปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้าทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/b277f14d-8bf8-4712-83a4-e33d5884758d/resource/7d8d66c3-ff9c-47ae-80ce-c91c86434a91/download/-1.xlsx	
การร้องเรียนปัญหา	-	-	

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1. การบริหารจัดการน้ำ

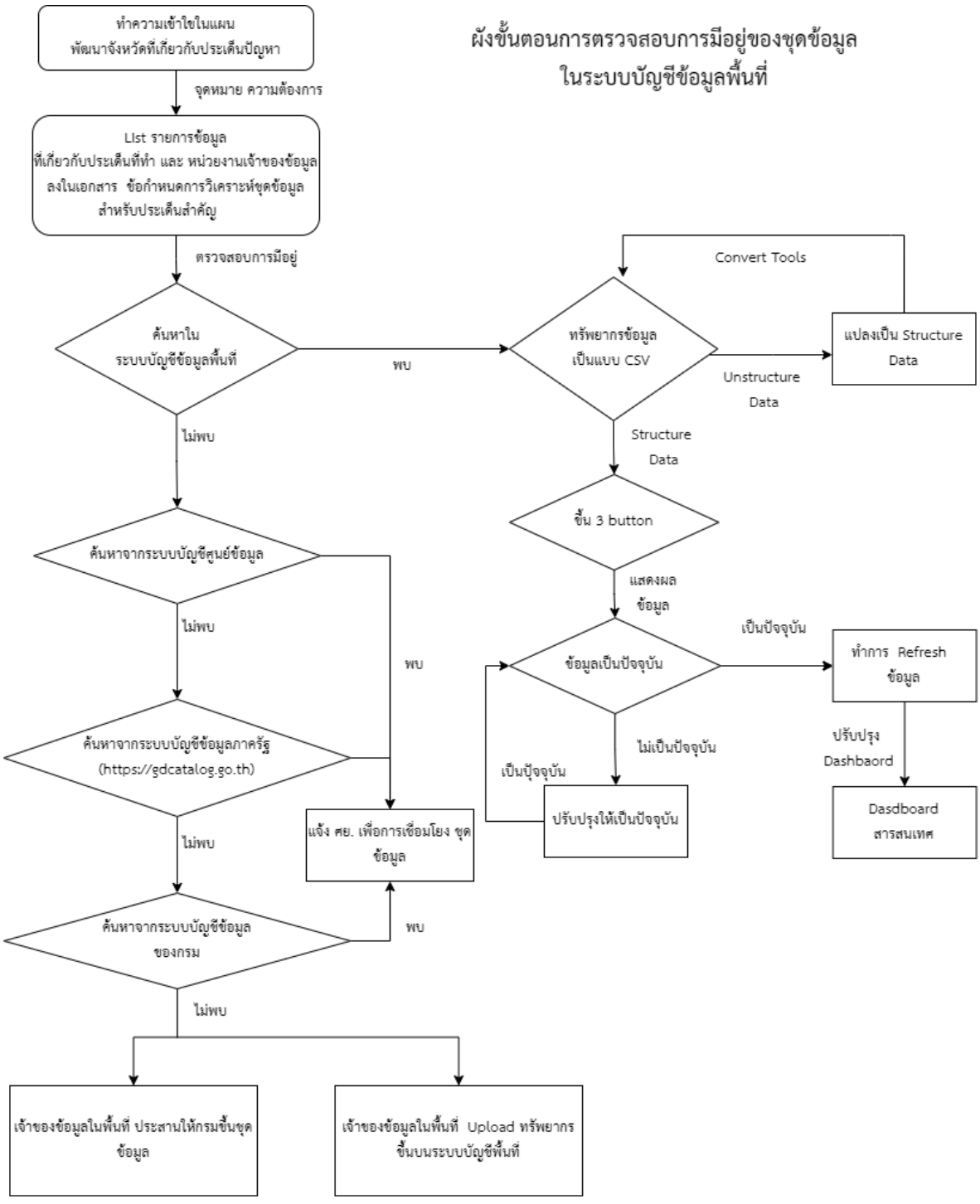
14.2. ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย)

14.3. ข้อมูลอุตินิยมวิทยา (ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ ความกดดันอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์)

14.4. BCG

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1. กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สสช.

15.2. ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ศูนย์ข้อมูลการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	https://dataset.nabc.go.th	CKAN	236

15.3. ศูนย์ข้อมูลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ	สำนักงานสถิติแห่งชาติ	https://catalog.nso.go.th	CKAN OPEN-D	6
บัญชีข้อมูลกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	กรมการข้าว	http://catalog.ricethailand.go.th	CKAN OPEN-D	16
	กรมตรวจบัญชีสหกรณ์	https://cadckan.cad.go.th	CKAN OPEN-D	11
	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	https://oae.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	29
	กรมฝนหลวงและการบินเกษตร	http://catalog.royalrain.go.th	CKAN OPEN-D	7
	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	https://hrdi.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	12
	สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)	https://wisdomking.gdcatalog.go.th	CKAN OPEN-D	20

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	ผลิตภัณฑ์ข้าวที่มีการแปรรูปเป็นสินค้าเกษตรปลอดภัย	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_01_2022	ผลิตภัณฑ์ข้าวที่มีการแปรรูปเป็นสินค้าเกษตรปลอดภัย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/67a0a57b-ef85-4e73-86ad-0e181a5f423c/resource/59cd9aa6-e239-4be2-83b8-3c5a98e4fa1d/download/.xlsx
2	ครัวเรือน กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมการผลิต หรือการแปรรูปสินค้าการเกษตร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_02_2022	จำนวนครัวเรือน กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมการผลิต หรือการแปรรูปสินค้าการเกษตร	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/76dceb70-534d-47e4-9f8d-8a377e53aa77/resource/327486ff-de2e-4059-8990-e835505aacd1/download/-.docx
3	รายได้ของคนต่อปี	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_01_2022	รายได้ของคนต่อปี	null
4	ครัวเรือนที่ได้รับการส่งเสริมอาชีพที่เข้าร่วมโครงการนวัตกรรมการผลิต แปรรูป	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_02_2022	จำนวนครัวเรือนที่ได้รับการส่งเสริมอาชีพที่เข้าร่วมโครงการนวัตกรรมการผลิต แปรรูป	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6b277d00-e4f9-4ffa-843d-d9f2db5087de/resource/009b76e5-e7bb-45a9-b0c6-162ba31065ff/download/-.xlsx
5	จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านนวัตกรรมการผลิต แปรรูป	สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 5 นครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_03_2022	จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงานด้านนวัตกรรมการผลิต แปรรูป	https://datastudio.google.com/u/0/reporting/44e9d765-3e5d-4a48-8563-849ca6fac49a/page/QYVoC

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
6	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_01_2022	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/fda2ae93-8bd1-4793-a52f-f87a5dc477ce/resource/dbc2a4f3-fccd-4748-a5ac-608f4271aa55/download/.xlsx
7	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูฝน)	โครงการชลประทานนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_02	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูฝน)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zlwMe-tQnOrWRujLFBXUgcQ-On6bu2JP/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true
8	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_02_2022	พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/377361c6-1a21-4a51-898e-bd4566d3eed5/resource/df0f0238-d917-4613-8875-f1721303dcbc/download/.xlsx
9	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูแล้ง)	โครงการชลประทานนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_03	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูแล้ง)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1V89FDTXLs48sqZ5lNZhB_tvllCR55hd6/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true
10	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปี)	โครงการชลประทานนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_04	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปี)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1olnSZrc8oUWa-qQBI21X3B0BRGijdyOc/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
11	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปรัง)	โครงการชลประทานนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_05	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปรัง)	https://docs.google.com/spreadsheets/d/17v0TdJJouCMr8IavDMtrnGVjmGavfP3s/edit?usp=sharing&ouid=102736913498333338691&rtpof=true&sd=true
12	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_01_2022	ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/dde39351-c416-47cf-bf4d-a18024c6d47e/resource/8539f15d-dde3-455a-9463-3d49aa2641ab/download/.xlsx
13	เกษตรกรที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวตามมาตฐาน GAP	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_02_2022	เกษตรกรที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวตามมาตฐาน GAP	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/0bb27e25-4c92-4dc7-babb-c0f477ccbf69/resource/b9fc258b-7231-4c4f-896a-e2b80842da61/download/-gap.xlsx
14	เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP SEED	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_04_20222	เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP SEED	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/ed6dd950-9e31-44de-b45c-e046acc6f9bd/resource/aa58a512-de3a-4e85-9f45-440e4fb6360a/download/-gap-seed.xlsx
15	เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP GRAIN	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_05_2022	เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP GRAIN	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/d2b5af68-10ad-4018-abaa-b0a132d0e679/resource/de0767dc-4f57-4210-a9c6-60d9dc4ab274/download/-gap-grain.xlsx

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
16	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรนิยมปลูก	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_06_2022	ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรนิยมปลูก	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/a9cb6c2e-3e02-47b6-b3e4-94013ac3ec9a/resource/8222e8f6-c1b4-43f6-9ef3-0b73bdba6818/download/.xlsx
17	การสนับสนุนเครื่องจักรกลทางการเกษตร (นาแปลงใหญ่)	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_07_2022	การสนับสนุนเครื่องจักรกลทางการเกษตร (นาแปลงใหญ่)	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/192691bc-eb0e-41ce-b993-6bd1adc6bdfe/resource/4f01cc6d-ca64-412b-a0ee-7f1f22d414ab/download/-.xlsx
18	กลุ่มเกษตรกรที่มีการแปรรูปข้าว	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_08_2022	กลุ่มเกษตรกรที่มีการแปรรูปข้าว	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/562fd15a-2d1c-49dd-af7f-077d62c70a2b/resource/b61b940c-913e-4984-8d7e-348d09ef982e/download/-.xlsx
19	พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_09_2022	พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/a5f27019-964d-4526-ad63-19ec9ea83c4e/resource/cebd65bd-3e0d-42fe-a01b-fc487cccb144/download/.xlsx
20	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการเปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_10	ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/8bebb7e7-6926-4a3d-902e-5b43b47ad118/resource/dbf67bf8-2d7b-45ae-8ce8-4e11d41bda05/download/.xlsx

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
21	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_11_2022	ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/ccc314f6-d123-4149-816c-2626cb62286a/resource/96727b7e-a22f-4c83-b737-9951cd93471d/download/.xlsx
22	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_15_01_2022	พื้นที่ชลประทาน	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1DEWyxKhMLmtAzrp_PuxMxeqlH18OHTtb/edit#gid=380037873
23	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	โครงการชลประทานนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_15_02_2022	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://docs.google.com/spreadsheets/d/1DEWyxKhMLmtAzrp_PuxMxeqlH18OHTtb/edit#gid=2137957762
24	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_16_01	ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/babb1741-df15-49a8-b875-0131290546d5/resource/b778da7c-5366-4077-b3b4-4e54e34fcb56/download/-gap.xlsx
25	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_17_01_2022	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/aa871087-66a9-40c8-a12c-8e4cc7e8726c/resource/91989551-6006-4c18-b39b-99ef9b847a8e/download/1-xlsx.xlsx

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
26	สถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_17_02_2022	จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/f9aa8a76-9232-49e2-922a-88beaa6effaa/resource/01443ede-2742-4c4e-8f2d-d9223fb2ed2a/download/2-2565xlsx.xlsx
27	คนทำงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_17_04_2022	จำนวนคนทำงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/0aa52680-a08d-412c-af86-eaad79754d79/resource/b20ac58e-b2c4-4d2b-8ec8-484f538b8ad5/download/4-xlsx.xlsx
28	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_18_01	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/72e57c97-3539-41a8-b1d0-8e96bb65499e/resource/d90b170e-78d9-4328-90e5-0ebe47b8071e/download/-gap-2561.xlsx
29	โรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_18_01_2022	จำนวนโรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.energy.go.th/th/https-nakhonratchasima-energy-go-th-energy-information/download?did=8181&filename=%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%AD%E0%B8%A1%E0%B8%B9%E0%B8%A5%E0%B8%94%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%9E%E0%B8%A5%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%87%E0%B8%B2%E0%B8%99%E0%B8%88%E0%B8%B1%E0%B8%87%E0%B8%AB%E0%B8%A7%E0%B8%B1%E0%B8%94%E0%B8%99%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
					%8A%E0%B8%AA%E0%B8%B5%E0%B8%A1%E0%B8%B2.pdf&mid=13199&mkey=m_document&lang=th&url=%2Fweb-upload%2F18x07c414a112ee32e5d918ac21217012b6%2F202203%2Fm_document%2F13199%2F3796%2Ffile_download%2F558e56fb636fd8ce9bb443e3bf366543.pdf
30	โรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_18_01_2022	จำนวนโรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/28feec40-5c5f-4a0f-8780-c4444e4c7f03/resource/9570eba3-4b06-41b4-91a6-edae8977ea70/download/-2.xlsx
31	ปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้าทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานพลังงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_18_02_2022	ปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้าทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/b277f14d-8bf8-4712-83a4-e33d5884758d/resource/7d8d66c3-ff9c-47ae-80ce-c91c86434a91/download/-1.xlsx
32	การส่งเสริมตลาดสินค้าปลอดภัย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_19_01_2022	การส่งเสริมตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/acdd376b-fef7-4edf-ba7c-b654a0524ce8/resource/3694a024-9064-44fa-9754-c79ae17b6552/download/.xlsx

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
33	การจดทะเบียนนิติบุคคลกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_19_02_2022	จำนวนการจดทะเบียนนิติบุคคลกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/e6228154-87b7-40f1-b744-2c28a9962fff/resource/a2a359a5-27c2-43a2-b612-259ac48450fb/download/-2564.xlsx
34	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรพัฒนาในการท่องเที่ยว	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_21_02	จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรพัฒนาในการท่องเที่ยว	https://bit.ly/33cUchd
35	พัฒนานวัตกรรมการผลิตการแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_99_01	สารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization)-พัฒนานวัตกรรมการผลิตการแปรรูปสินค้าเกษตรปลอดภัย และอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZDY2Y2Q5ZTUtM2IzMC00MjBhLTk4ZjItNTc5YmMzMDVlZTIxIiwidCI6IjQzZDNlNWRmLTU2ZDItNGI3NS05MDI4LTE3ZDM0NzY0ZDFhMCIsImMiOjEwfQ%3D%3D
36	ประชากรจากการทะเบียน	กรมการปกครอง	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm01	จำนวนประชากรจากการทะเบียน	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6322e483-0dab-433f-a50b-155aaae077f2/resource/7e7d367c-d117-493f-a001-9e2ba1458452/download/population.xlsx
37	ประชากรจากการทะเบียน	กรมการปกครอง	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm01	จำนวนประชากรจากการทะเบียน	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/6322e483-0dab-433f-a50b-155aaae077f2/resource/c949e8f1-e706-4fb0-baf9-28b1e3db96e0/download/population.csv

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
38	การศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm02	จำนวนนักศึกษา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/3d18e010-1074-4852-b2cb-36873d5116f4/resource/6fc89a84-397b-4182-8e9c-500e24a4734d/download/education.xlsx
39	การศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm02	จำนวนนักศึกษา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/3d18e010-1074-4852-b2cb-36873d5116f4/resource/321a5172-5630-4a6e-91d2-621bd31d243e/download/education.csv
40	นักท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm03	จำนวนนักท่องเที่ยว	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/52f03933-ff4d-4556-a4c7-355a1f8127ff/resource/588896bc-220e-4403-8da1-9db373680150/download/tourist.xlsx
41	นักท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm03	จำนวนนักท่องเที่ยว	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/52f03933-ff4d-4556-a4c7-355a1f8127ff/resource/9a58e942-c766-421b-963e-83acd04c50c5/download/tourist.csv
42	รายได้จากการท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm04	จำนวนรายได้จากการท่องเที่ยว	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/30a34024-bdbc-4f67-b1bf-138c17e2b062/resource/da281fc2-f8a2-4b9c-9b77-c2d5894e888c/download/tourism-income.xlsx

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
43	รายได้จากการท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm04	จำนวนรายได้จากการท่องเที่ยว	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/30a34024-bdbc-4f67-b1bf-138c17e2b062/resource/58832287-42cf-4dae-b1d2-64c8230ad39c/download/tourism-income.csv
44	ป่าไม้	กรมป่าไม้	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm05	จำนวนพื้นที่ป่าไม้	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/45eb9828-1fc9-46e6-907c-71b60b5646e2/resource/280f724a-118e-4837-b469-505c5eb3aa0d/download/forest.xlsx
45	ป่าไม้	กรมป่าไม้	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm05	จำนวนพื้นที่ป่าไม้	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/45eb9828-1fc9-46e6-907c-71b60b5646e2/resource/15b04deb-e140-4c8b-9fe2-185c93881040/download/forest.csv
46	ขยะ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm06	ปริมาณขยะมูลฝอย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/9e9a3a60-7366-46ab-a109-8c03057ee05c/resource/a6f7684c-4d08-4385-a48c-f4661c29f4b0/download/garbage.xlsx
47	ขยะ	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkm06	ปริมาณขยะมูลฝอย	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/9e9a3a60-7366-46ab-a109-8c03057ee05c/resource/92243de4-113e-4d96-a3ac-961c96aac8eb/download/garbage.csv

ลำดับ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
48	แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkrcm01	แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา พ.ศ. 2566-2570	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/dataset/53fa602b-09be-41ab-904c-333152c2f6ca/resource/e626c541-d0a4-457a-90fc-9699361e42f5/download/nakhonratchasima.pdf
49	แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา	สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา	https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th//dataset/nkrcm01	เว็บไซต์แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา	https://www2.nakhonratchasima.go.th/ebook_strategy

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

- ความพร้อมการใช้งานของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัด URL:

https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/



ภาพที่ 21 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

กลุ่ม	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. เกษตรปลอดภัยและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	34
2. สาขาเกษตรและประมง	19
3. สาขาทรัพยากรธรรมชาติ	14
4. สาขาประชากร	6
5. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ	6
6. สถิติรายได้และรายจ่าย	4
7. สาขาแรงงาน	4
8. สาขาการค้าและราคา	3
9. สถิติหญิงและชาย	1
10. สาขาอุตสาหกรรม	1

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

หน่วยงาน	ถือครองทรัพยากร
โครงการชลประทานนครราชสีมา (7 ชุดข้อมูล)	1. ปริมาณการใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรมเกษตร 2. ปริมาณการใช้น้ำเพื่อการเกษตร 3. พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูแล้ง) 4. พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ฤดูฝน) 5. พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปรัง) 6. พื้นที่ชลประทาน 7. พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน (นาปี)
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครราชสีมา (9 ชุดข้อมูล)	1. กลุ่มเกษตรกรที่มีการแปรรูปข้าว 2. ชนิดพันธุ์ข้าวที่เกษตรนิยมปลูก 3. เกษตรกรที่ได้รับความรู้เกี่ยวกับการผลิตข้าวตามมาตฐาน GAP 4. พื้นที่ปลูกข้าวอินทรีย์ 5. การสนับสนุนเครื่องจักรกลทางการเกษตร (นาแปลงใหญ่) 6. เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP GRAIN 7. เกษตรกรที่ผลิตข้าว GAP SEED 8. พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP

หน่วยงาน	ถือครองทรัพยากร
	9. ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP
สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค 5 นครราชสีมา (1 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนคนที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านนวัตกรรมการผลิต แปรรูป
สำนักงานเกษตรจังหวัด นครราชสีมา (5 ชุดข้อมูล)	1. พื้นที่ผู้ปลูกข้าวเกษตรแปลงใหญ่ 2. ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมีในการปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่ 3. เกษตรกรผู้ปลูกข้าวที่เป็นสมาชิกเกษตรแปลงใหญ่ 4. ต้นทุนในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยต่อไร่ 5. ปริมาณการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ในการเพาะปลูกข้าวเฉลี่ยไร่
สำนักงานจังหวัดนครราชสีมา (3 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรพัฒนาในการท่องเที่ยว 2. แผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา 3. จำนวนแผนงาน/โครงการของจังหวัดเพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
สำนักงานพลังงานจังหวัด นครราชสีมา (2 ชุดข้อมูล)	1. ปริมาณการผลิตพลังงานไฟฟ้าทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 2. จำนวนโรงงานไฟฟ้าพลังงานทดแทนหรือพลังงานทางเลือกในภาคอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ
สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด นครราชสีมา (4 ชุดข้อมูล)	1. รายได้ของคนต่อปี 2. ผลิตภัณฑ์ข้าวที่มีการแปรรูปเป็นสินค้าเกษตรปลอดภัย 3. จำนวนครัวเรือนที่ได้รับการส่งเสริมอาชีพที่เข้าร่วมโครงการนวัตกรรมการผลิต แปรรูป 4. จำนวนครัวเรือน กลุ่มแม่บ้าน วิสาหกิจชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมการผลิต หรือการแปรรูปสินค้าการเกษตร
สำนักงานพาณิชย์จังหวัด นครราชสีมา (2 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนการจดทะเบียนนิติบุคคลกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่ 2. การส่งเสริมตลาดสินค้าปลอดภัย
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด นครราชสีมา (5 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนโรงงานที่มีการผลิตและการแปรูปสินค้าเกษตร 2. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 3. จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร 4. จำนวนคนทำงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ 5. จำนวนคนทำงานสถานประกอบการอุตสาหกรรมเกษตร

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	กลุ่ม	จำนวนชุดข้อมูล
ประเด็นการพัฒนา	เกษตรปลอดภัยและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ	34
ด้านเศรษฐกิจ	สถิติหญิงและชาย	1
	สาขาการเกษตรและประมง	19
	สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	6
ด้านสังคมและความมั่งคง	สถิตรายได้และรายจ่ายของครัวเรือน	4
	สาขาประชากร	6
	สาขาแรงงาน	4
	สาขาการค้าและราคา	3
	สาขาอุตสาหกรรม	1
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	สาขาทรัพยากรธรรมชาติ	14

- รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
1. การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร การวิจัยและเทคโนโลยี กลไกขับเคลื่อน			
2. การอนุรักษ์ระบบนิเวศ			
3. การร้องเรียนปัญหา			
4. การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร การวิจัยและเทคโนโลยี กลไกขับเคลื่อน			
5. การอนุรักษ์ระบบนิเวศ			

- **รายการชุดข้อมูลที่ต้องการแต่ไม่มีการจัดเก็บ**

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ
1. -การสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร
2. การวิจัยและเทคโนโลยี
3. กลไกขับเคลื่อน
4. การอนุรักษ์ระบบนิเวศ
5. การร้องเรียนปัญหา

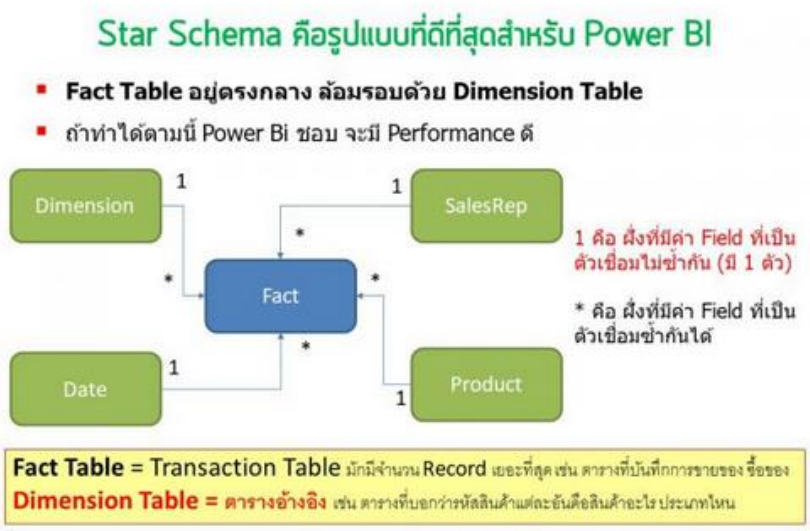
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

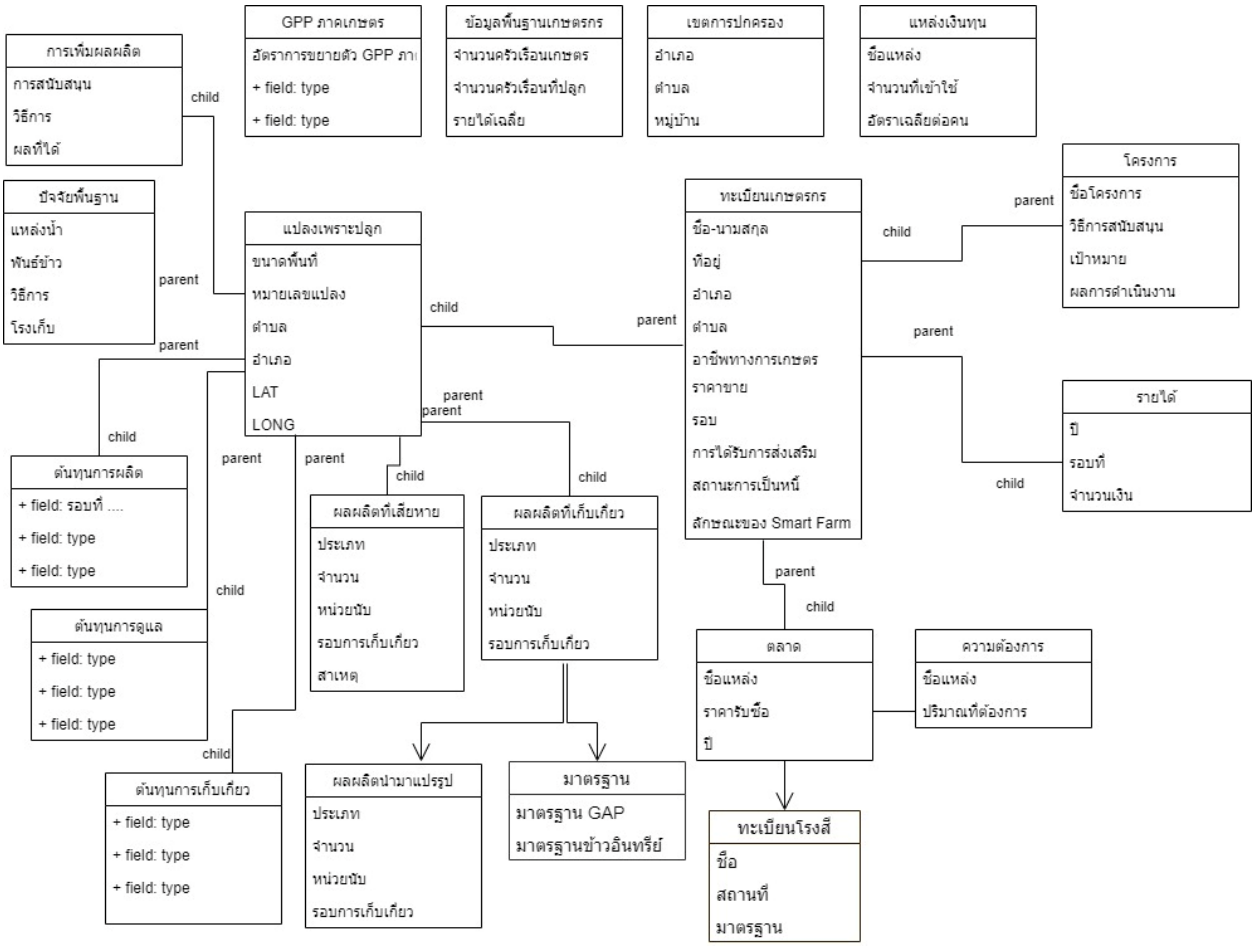
แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลข ที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มข้อมูลด้านการเกษตร เช่น พยากรณ์แนวโนม้ผลผลิตข้าวใน ปี พ.ศ. 2566 และนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



ภาพที่ 22 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ STAR SCHEMA



ภาพที่ 23 รูปกรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

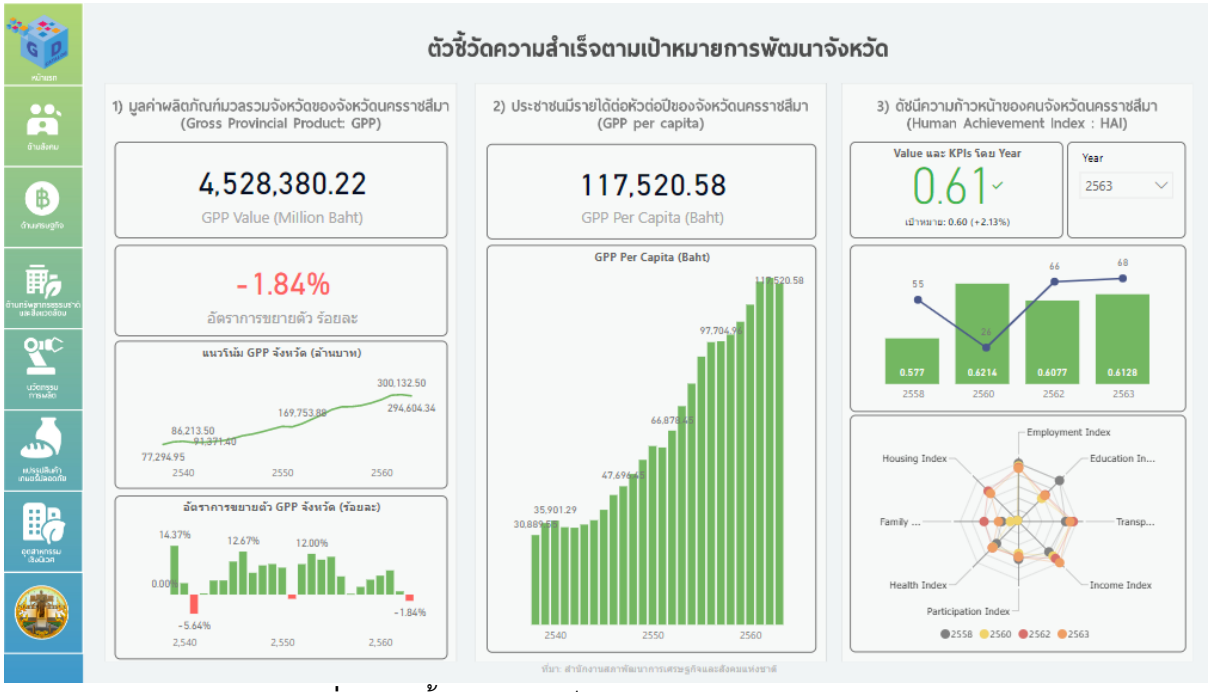
การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
เขตการปกครอง	สำนักงานจังหวัด	
โรงสี		

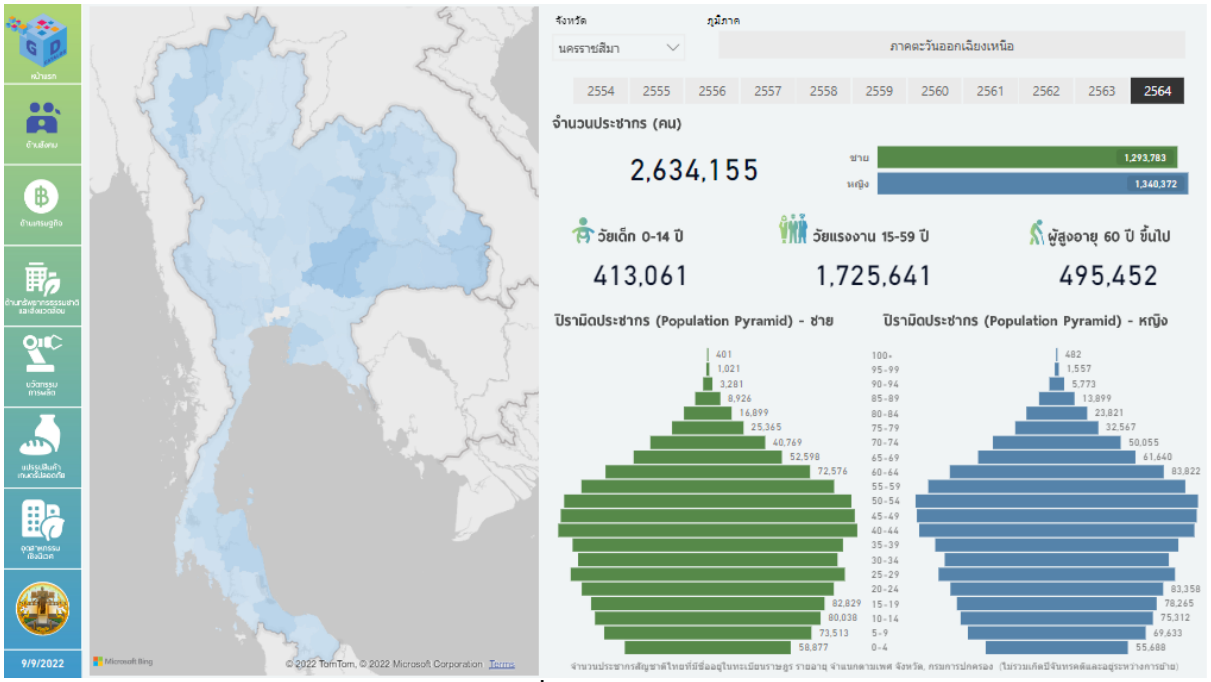
18.4 รูปแบบ ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



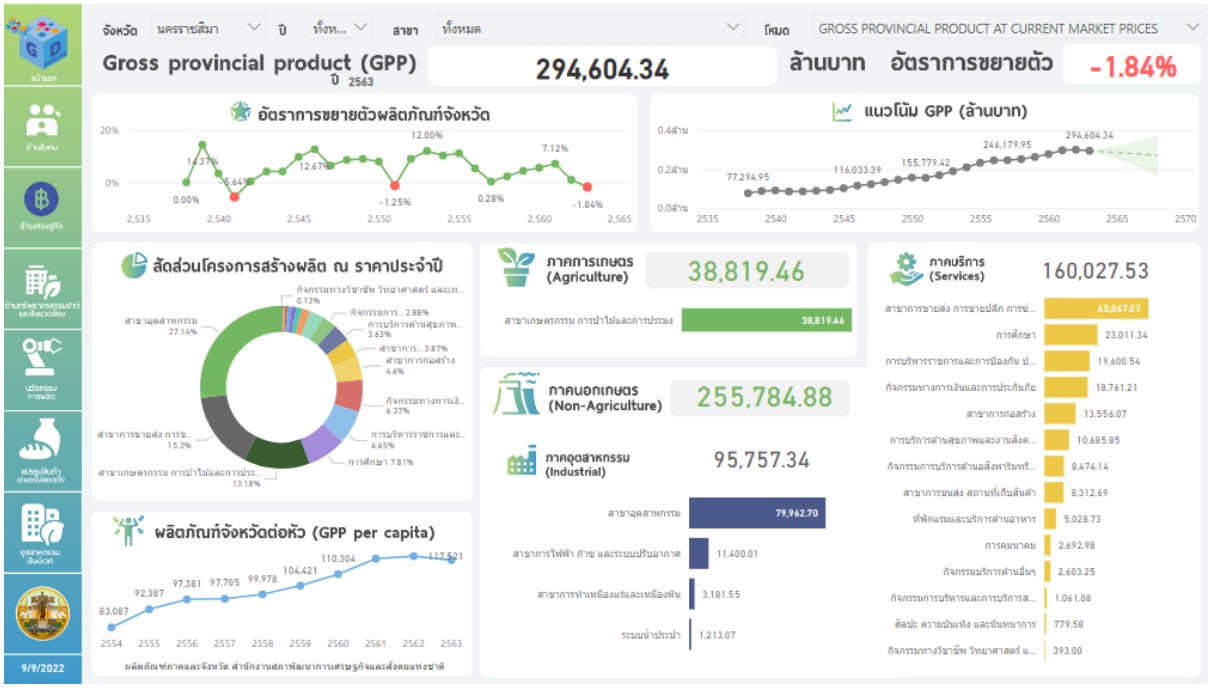
ภาพที่ 24 ภาพรวมระบบสนับสนุนการตัดสินใจสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพของจังหวัดนครราชสีมา



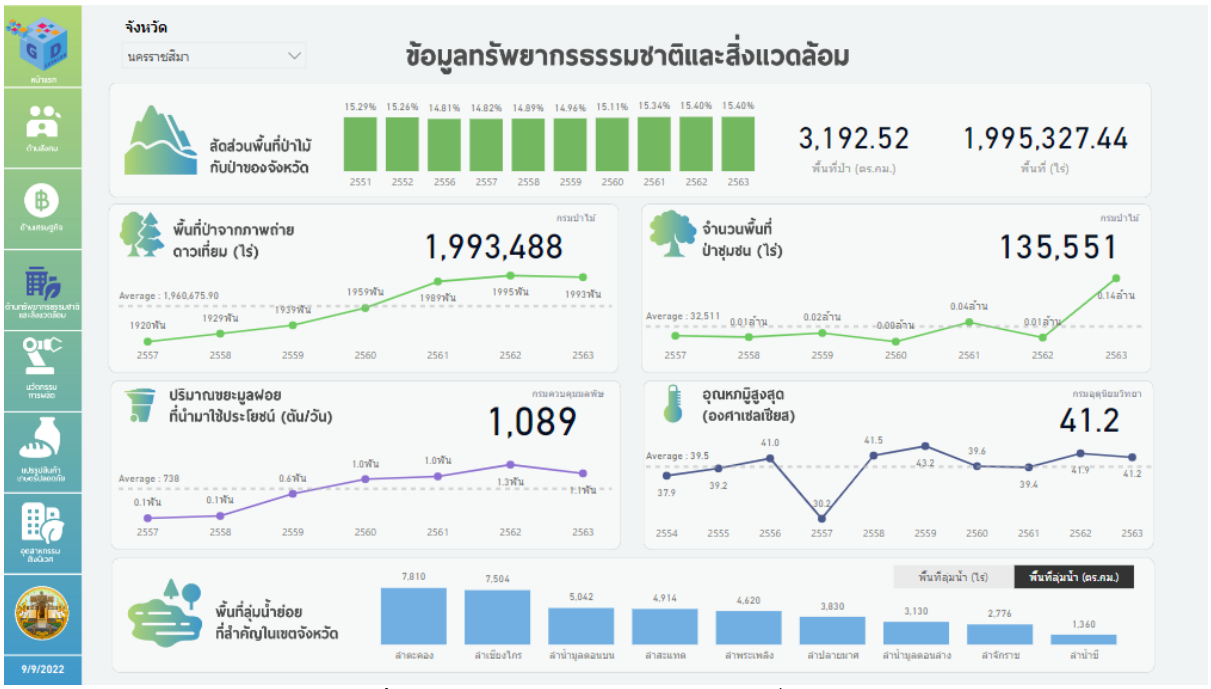
ภาพที่ 25 ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด



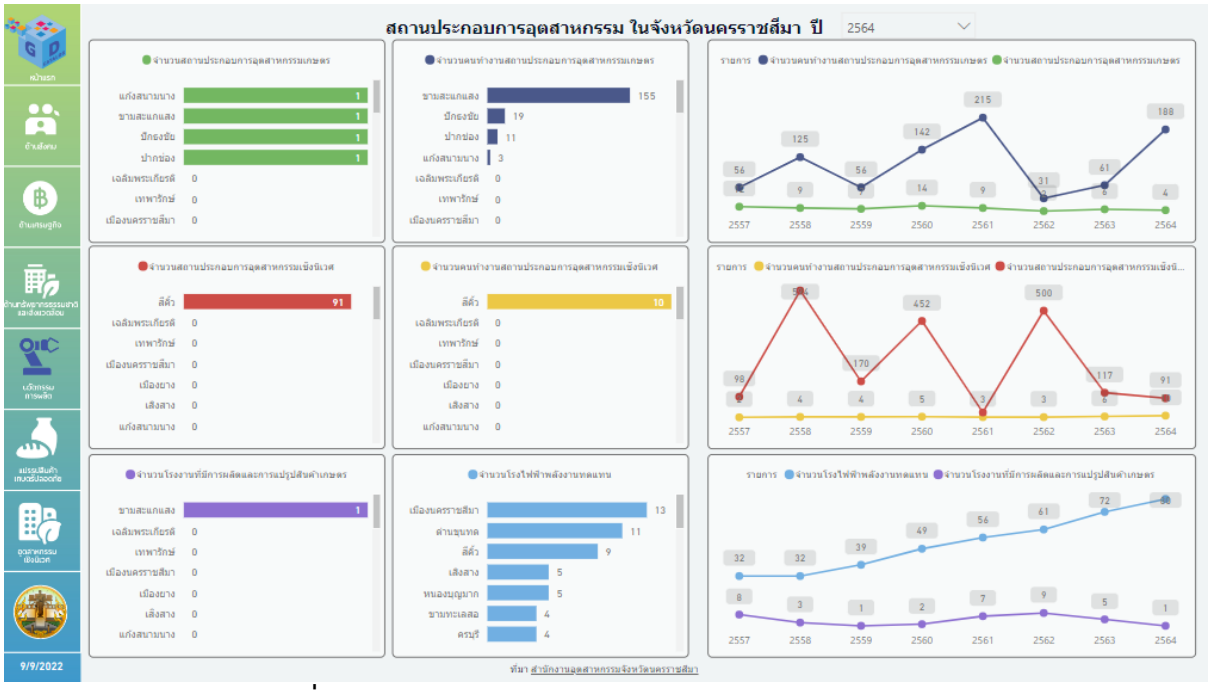
ภาพที่ 26 มิติด้านสังคม



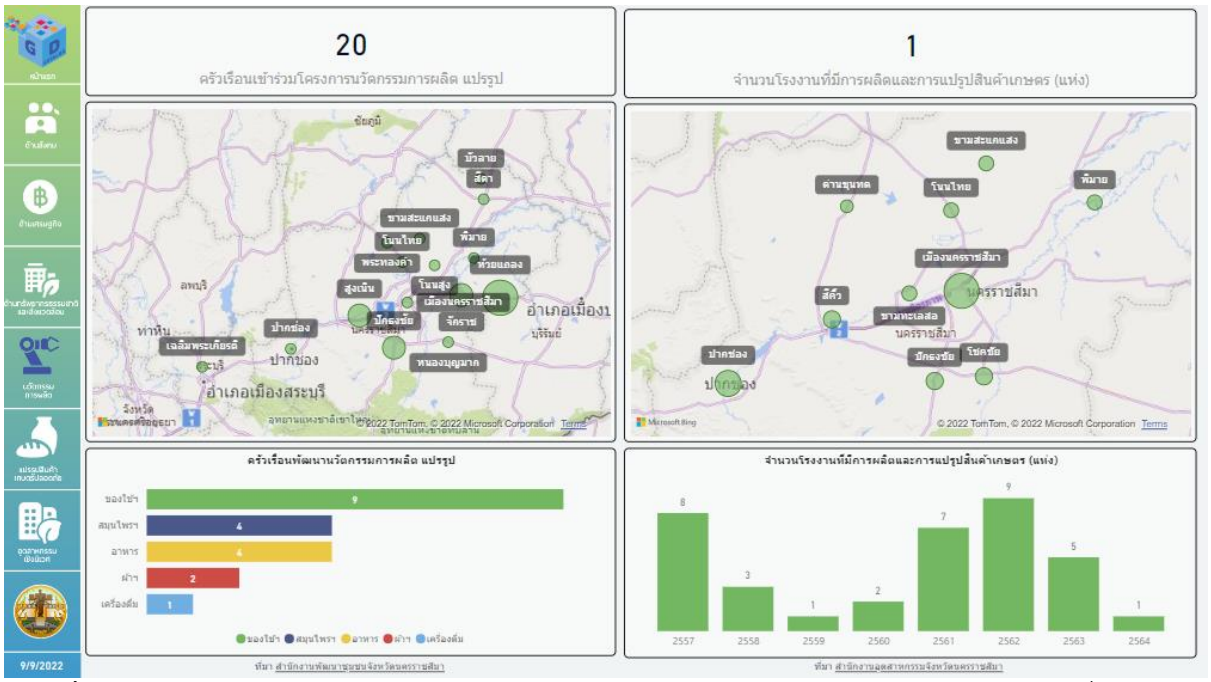
ภาพที่ 27 มิติด้านเศรษฐกิจ



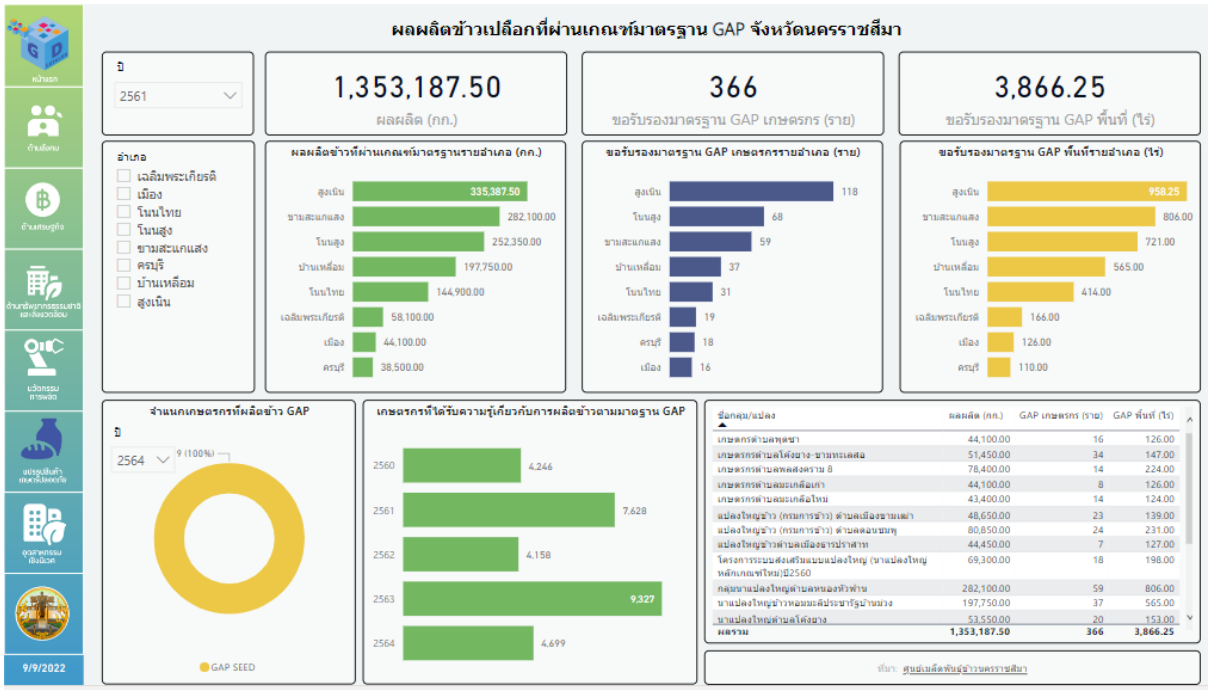
ภาพที่ 28 ข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



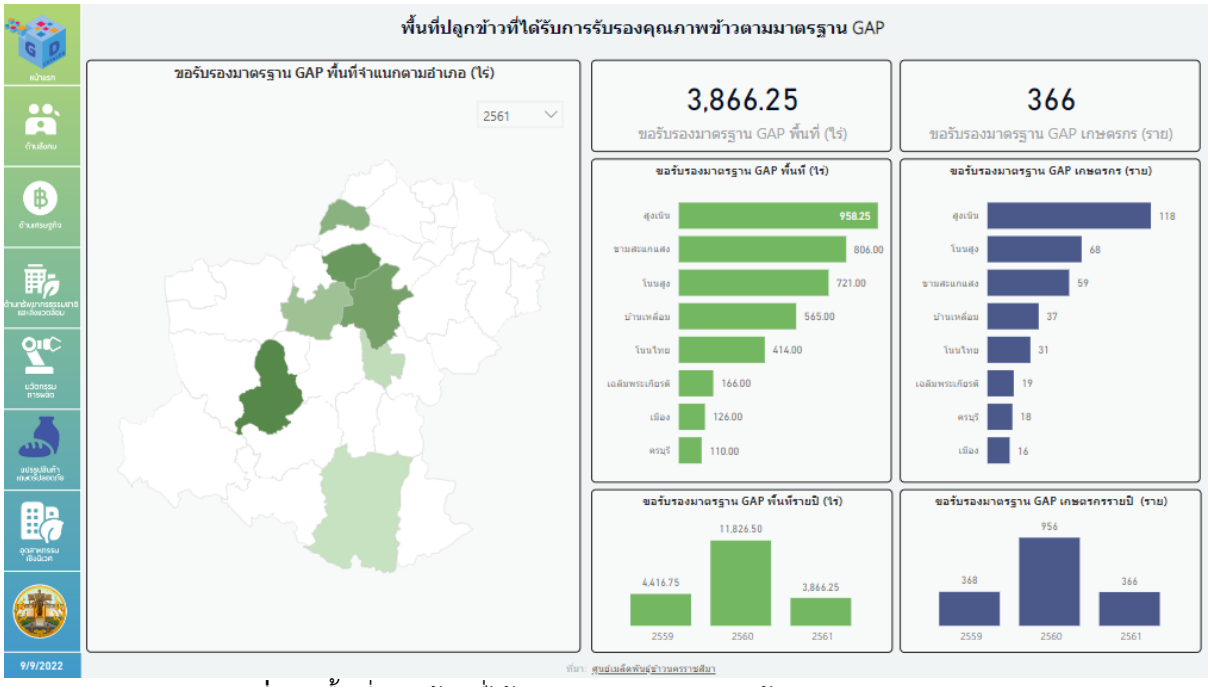
ภาพที่ 29 สถานประกอบการอุตสาหกรรม ในจังหวัดนครราชสีมา



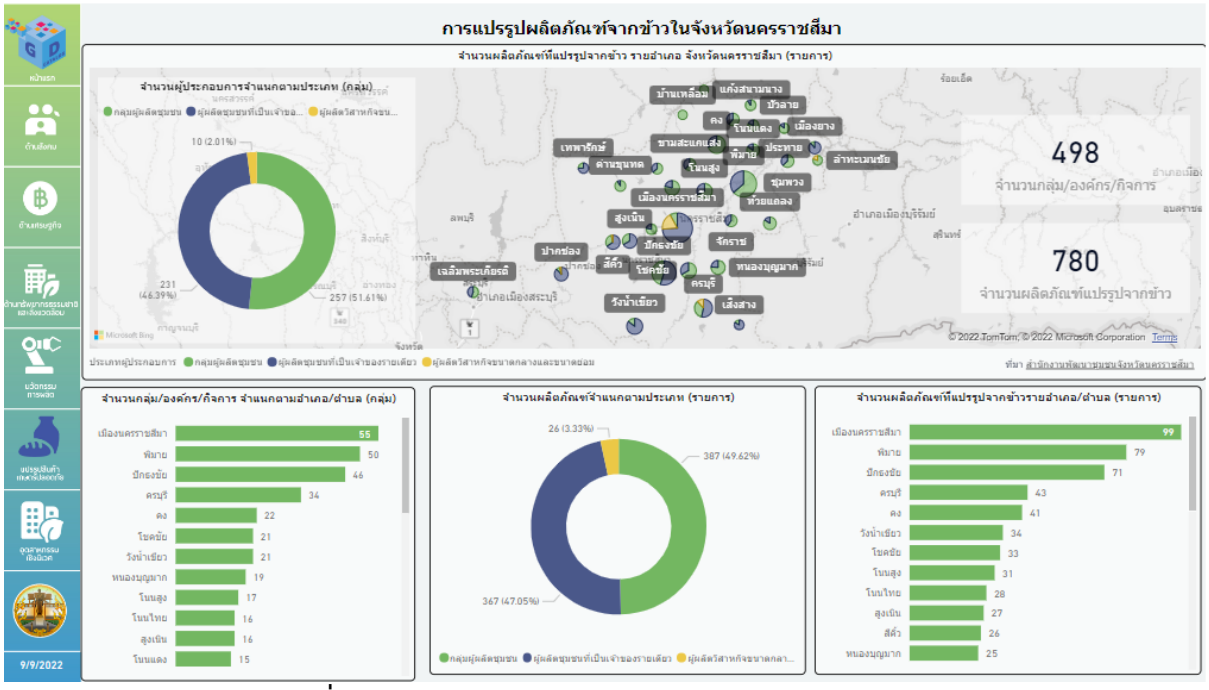
ภาพที่ 30 แผนภาพแสดงครัวเรือนเข้าร่วมโครงการนวัตกรรมการผลิต แปรรูป และจำนวนโรงงานที่มีการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร



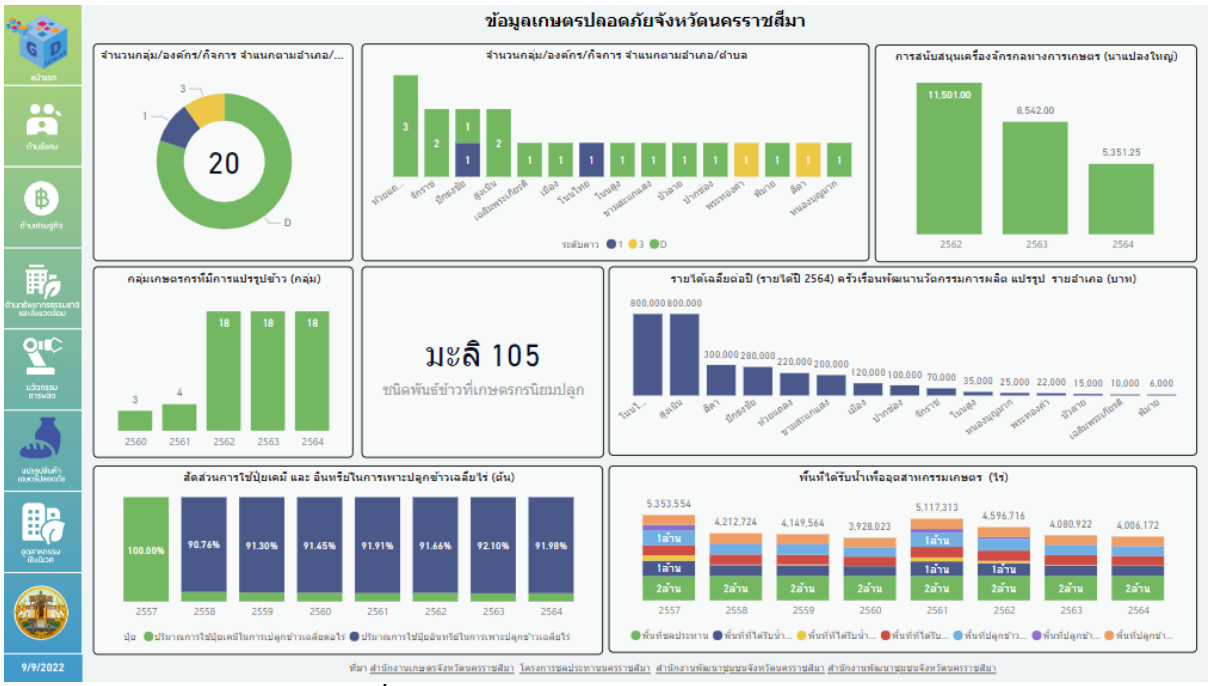
ภาพที่ 31 ผลผลิตข้าวเปลือกที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน GAP จังหวัดนครราชสีมา



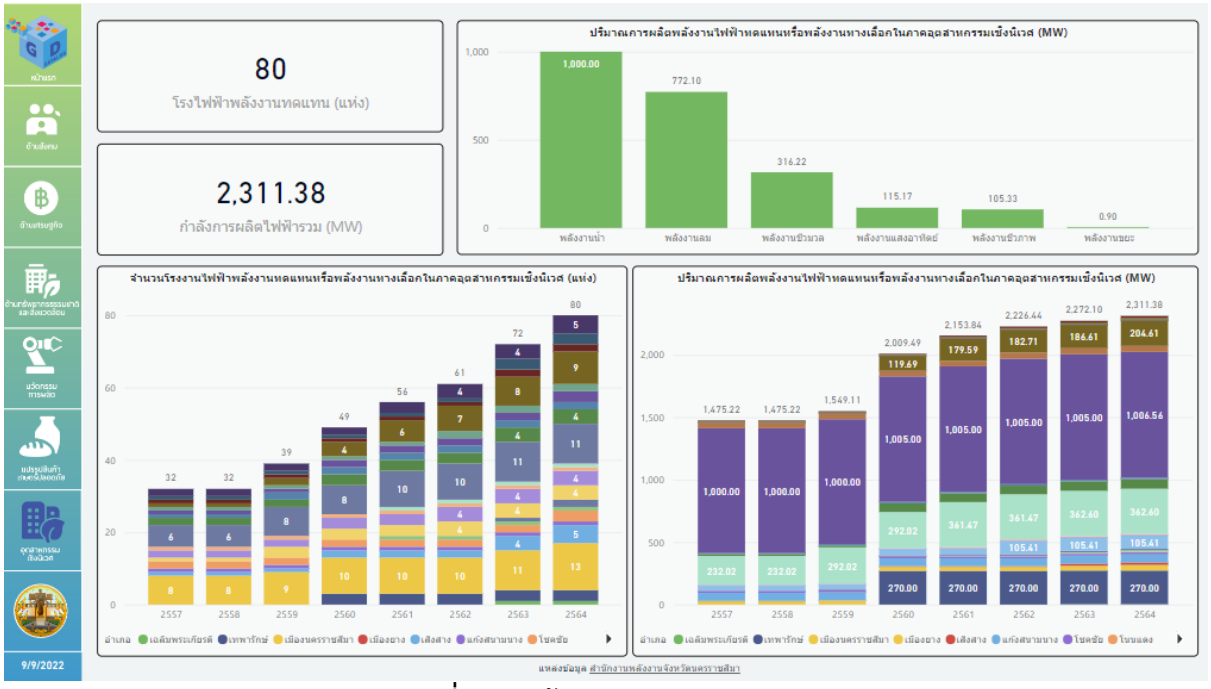
ภาพที่ 32 พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP



ภาพที่ 33 การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวในจังหวัดนครราชสีมา



ภาพที่ 34 ข้อมูลเกษตรปลอดภัยจังหวัดนครราชสีมา



ภาพที่ 35 มิติด้านอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ



ภาพที่ 36 หน่วยงานสนับสนุนการจัดทำโดยศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL :

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiZDY2Y2Q5ZTUtM2IzMC00MjBhLTk4ZjItNTc5YmMzMDVlZTIxIiwidCI6IjQzZDNlNWRmLTU2ZDItNGI3NS05MDI4LTE3ZDM0NzY0ZDFhMCIsImMiOjEwfQ%3D%3D

19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ



20. อ้างอิง

เอกสารแผนพัฒนาจังหวัดนครราชสีมา



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติจังหวัดนครราชสีมา
ศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา ชั้น 3
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
โทรศัพท์ : 0 4424 2985
อีเมล nkrat@nso.go.th

Thai GDC : https://nakhonratchasima.gdcatalog.go.th/