



จังหวัดแพร่
PHRAE

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด

“เกษตรสร้างสรรค์”

สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่

30 สิงหาคม 2567

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “เกษตรสร้างสรรค์”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูล (Data Catalog) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จังหวัดแพร่

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

		หน้า
1.	เอกสาร/รายงาน ที่ปรับแก้	3
2.	คำนำ	3
3.	วัตถุประสงค์	3
4.	กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด	5
5.	สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น	7
6.	แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา	7
7.	กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์	9
8.	มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ	9
9.	เป้าหมายและหมุดหมาย	10
10.	เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัด	16
11.	การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล	17
12.	การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า	19
13.	การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา	23
14.	ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ	29
15.	การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล	30
16.	บัญชีข้อมูลดิจิทัล	32
17.	สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด	41
18.	การวิเคราะห์ข้อมูล	45
19.	ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์	49
20.	อ้างอิง	49

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อ 1 - 15	15 มีนาคม 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ข้อ 16 - 20	30 สิงหาคม 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่

2. คำนำ

ด้วยพระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล พ.ศ. 2562 กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดให้มีการบริหารจัดการ การบูรณาการข้อมูลภาครัฐ การทำงานให้มีความสอดคล้องกัน การเชื่อมโยงเข้าด้วยกันอย่างมั่นคงปลอดภัยและมีธรรมาภิบาล หน่วยงานภาครัฐจึงจำเป็นต้องดำเนินการ จัดทำคำอธิบายชุดข้อมูลดิจิทัลของภาครัฐและบัญชีข้อมูลให้มีความถูกต้อง ครบถ้วน และเป็นปัจจุบัน ซึ่งเป็น ส่วนหนึ่งของการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐให้เป็นไปตามความในมาตรา 7 (2) (9) และมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว และประกาศคณะกรรมการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลเรื่อง ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ ข้อ 4 (6) อันจะนำไปสู่การพัฒนาระบบข้อมูลที่สำคัญของภาครัฐเพื่อประโยชน์ในการกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการ เชื่อมโยงแลกเปลี่ยน และบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลาง ข้อมูลเปิดภาครัฐเพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จากการที่สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ ได้หารือกับผู้บริหารของจังหวัดประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567) รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดแพร่และผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนา(เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) และจากมติการประชุมโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐในระดับพื้นที่จังหวัดแพร่ ครั้งที่ 1/2567 (เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567) ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็น ในหัวข้อ **“เกษตรสร้างสรรค์”** สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. 2566 – 2570 ภายใต้วิสัยทัศน์ “แพร่เมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกษตรปลอดภัย ทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์ ท่องเที่ยวยั่งยืน” ในประเด็นการพัฒนาที่ 1 เพิ่มมูลค่า เศรษฐกิจฐานราก การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อเป็นไปตามการดำเนินการตามตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัด การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาของจังหวัดเพื่อ ใช้ทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยจังหวัดแพร่ ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด คือ **“เกษตรสร้างสรรค์”** นำไปสู่การขับเคลื่อน การจัดทำชุดข้อมูลจังหวัดแพร่ประจำปี พ.ศ. 2567

3. วัตถุประสงค์

3.1 เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการเสริมสร้างเศรษฐกิจ สามารถจัดทำบัญชีข้อมูล สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดมาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตามโจทย์ความต้องการของส่วนราชการและผู้บริหารในจังหวัดได้

3.2 เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่าน

ระบบอิเล็กทรอนิกส์

3.3 เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ **https://phrae.gdcatalog.go.th** ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

3.4 เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นการพัฒนาจังหวัด จังหวัดแพร่ จึงได้เลือกประเด็นการพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็น ประกอบด้วย **“เกษตรสร้างสรรค์”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. **การเกษตร** หมายถึง การปลูกพืช และการเลี้ยงสัตว์ เพื่อใช้ในการดำรงชีวิต โดยมนุษย์มีบทบาทที่สำคัญในการดำเนินกิจกรรม

2. **สร้างสรรค์** หมายถึง (1) ก. สร้างให้มีให้เป็นขึ้น (มักใช้ทางนามธรรม), (2) ว. มีลักษณะริเริ่มในทางดี (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554)

3. **พัฒนา** หมายถึง (ก.) ทำให้เจริญ (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554)

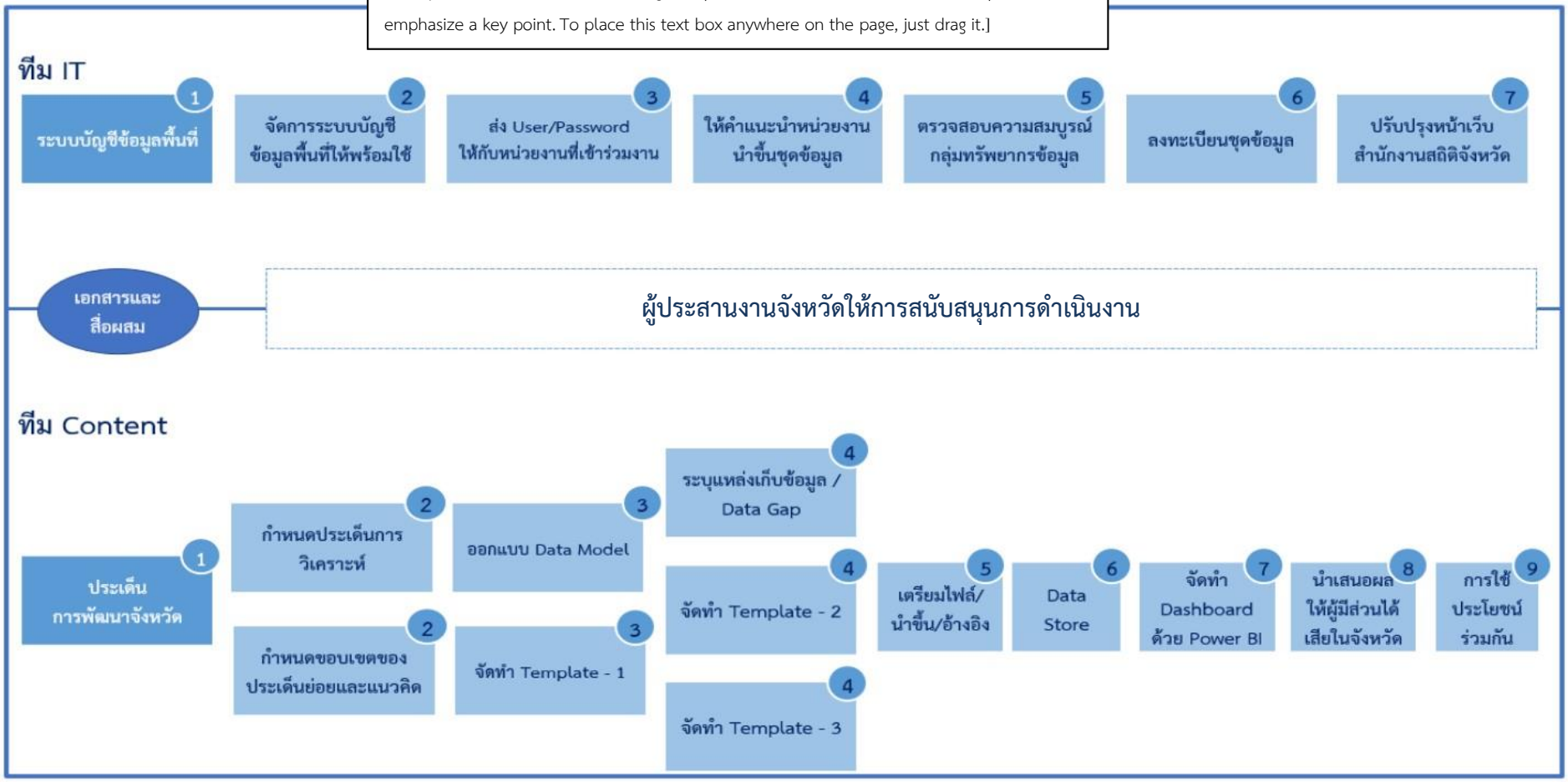
4. **ส่งเสริม** หมายถึง (ก.) เกื้อหนุน, ช่วยเหลือสนับสนุนให้ดีขึ้น (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554)

5. **ยั่งยืน** หมายถึง (ก.) ยืนยง, อยู่นาน (พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2554)

4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

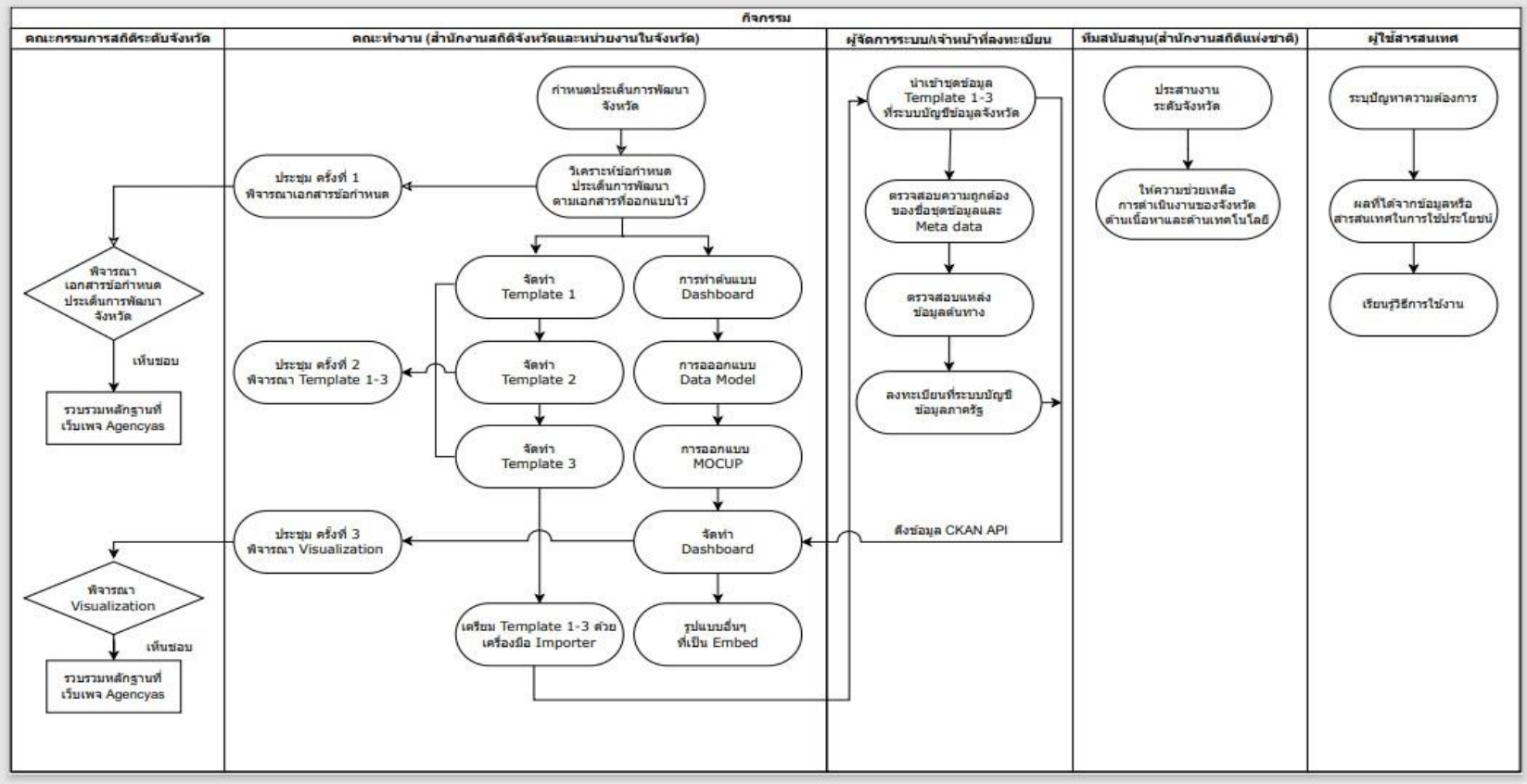
4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการ ทำชุดข้อมูล

[Grab your reader’s attention with a great quote from the document or use this space to emphasize a key point. To place this text box anywhere on the page, just drag it.]



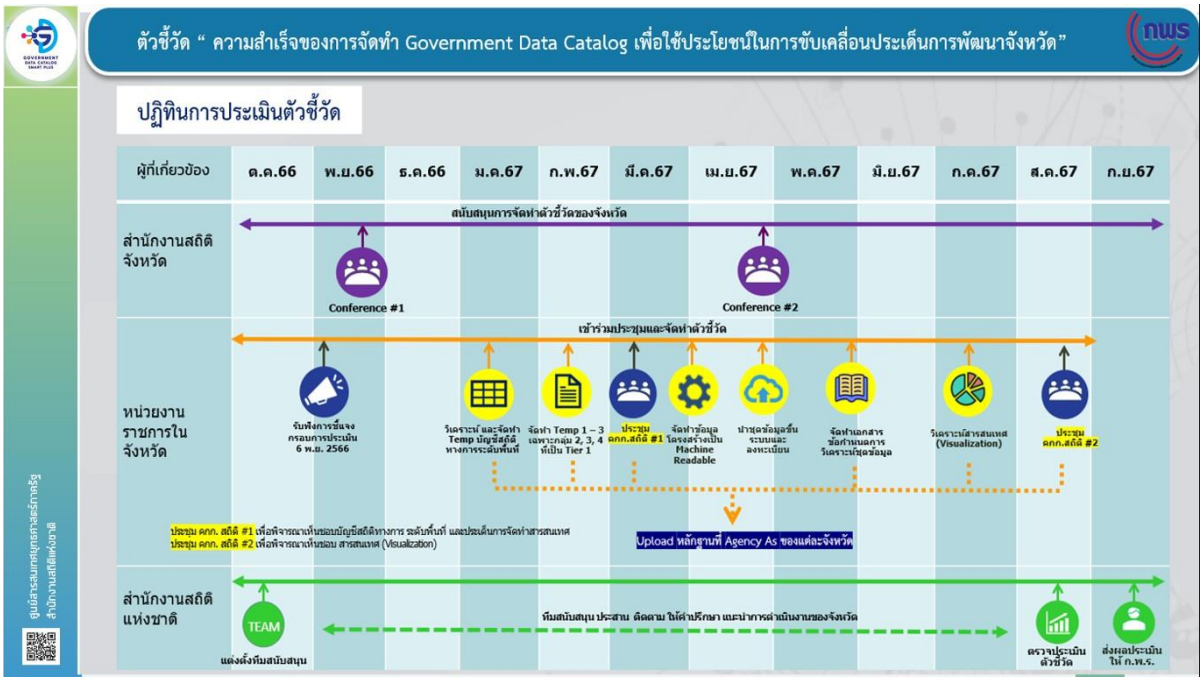
รูปที่ 1 กระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 กิจกรรมการดำเนินงานของผู้ร่วมดำเนินงาน

4.3 แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานของจังหวัด

5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

5.1 ปัญหาและได้รับความเดือดร้อนต่าง ๆ ทั้งด้านการผลิต รายได้ และคุณภาพชีวิต เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคมเศรษฐกิจและทรัพยากรธรรมชาติ การจัดการทรัพยากรทางการเกษตร การจัดการน้ำเพื่อการเกษตร การบริหารพื้นที่ทางการเกษตรอย่างเหมาะสม รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและโลจิสติกส์การเกษตร

5.2 ส่งเสริมสินค้าเกษตร ให้มีคุณภาพ ปลอดภัย ได้รับมาตรฐาน เพิ่มมูลค่าผลผลิต รวมทั้งนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกรและส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่ ทั้งกลุ่ม Smart Farmer และ Young Smart Farmer

5.3 ผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาดเป็นจำนวนมาก โดยมีตลาดกลาง หรือพ่อค้าคนกลางรับซื้อในราคาที่ต่ำ ขณะที่ต้นทุนในการผลิตมีราคาสูง ทำให้เกษตรกรต้องแบกรับภาระในเรื่องต้นทุน

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1 พัฒนาและต่อยอดสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร นวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย พัฒนาและยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ตลอดจนใช้ประโยชน์จากเอกลักษณ์พื้นถิ่น

6.2 ส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตรและระบบการผลิตเกษตรปลอดภัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างความปลอดภัยและมั่นคงด้านอาหารในระดับครัวเรือน พัฒนาระบบคุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย ส่งเสริมและสนับสนุนเกษตรกร ชุมชน ท้องถิ่น รวมถึงผู้ประกอบการ

ให้สามารถผลิตสินค้าเกษตรและอาหารที่มีคุณภาพ สร้างความตระหนักรู้ของผู้ผลิตและผู้บริโภคถึงความสำคัญของความปลอดภัยเพื่อสุขภาวะและโภชนาการที่เหมาะสม และการส่งเสริมด้านการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย เพื่อต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์

6.3 พัฒนาและส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มจากเกษตรชีวภาพ สนับสนุนการใช้ประโยชน์จากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพ การผลิต การแปรรูป และการพัฒนาสินค้าเกษตรและผลิตภัณฑ์จากฐานเกษตรกรรมและฐานทรัพยากรชีวภาพ สนับสนุนให้มีการนำวัตถุดิบเหลือทิ้งทางการเกษตรมาใช้ในอุตสาหกรรมและพลังงานที่เกี่ยวเนื่องกับชีวภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งต่อยอดในเชิงเศรษฐกิจโดยเชื่อมโยง สร้างเครือข่ายไปยังภาคอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยวเกษตร เพื่อยกระดับคุณภาพมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ และบริการ

6.4 ส่งเสริมการสร้างมูลค่าโดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทาน ให้ความสำคัญกับการเข้าถึงเทคโนโลยีในการแปรรูปสินค้าเกษตร การรวมกลุ่มในรูปสหกรณ์เพื่อลดต้นทุนค่าเครื่องจักรกลการเกษตร ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ พัฒนาองค์ความรู้และภูมิปัญญาที่ทันสมัย รวมทั้งสนับสนุนการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมสมัยใหม่ มาใช้ในกระบวนการผลิตหลังการเก็บเกี่ยวและการแปรรูป สร้างตราสินค้า และขยายช่องทางการตลาดด้วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

6.5 ส่งเสริมเกษตรอัจฉริยะและการพัฒนาศักยภาพการผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยอาศัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรในรูปแบบต่าง ๆ รวมถึงการใช้ และการเข้าถึงเทคโนโลยีการเกษตร ตลอดจนพัฒนาเกษตรกรให้เป็นเกษตรกรอัจฉริยะที่มีขีดความสามารถในการแข่งขัน ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ทั้งกลุ่ม Smart Farmer และ Young Smart Famer ที่สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้พัฒนาในรูปแบบฟาร์มอัจฉริยะ

6.6 พัฒนาระบบนิเวศการเกษตร เพื่อเพิ่มสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเกษตรและภาคเกษตรทั้งระบบ อาทิ ส่งเสริมกระบวนการผลิตที่มีคุณภาพมาตรฐาน สร้างมูลค่าให้กับผลิตภัณฑ์ สนับสนุนให้ชุมชนทำการเกษตรของท้องถิ่น เพื่อเป็นแหล่งอาหารของชุมชน ส่งเสริมการทำการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง สร้างเสถียรภาพด้านรายได้ของเกษตรกรและประชาชน ส่งเสริมวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนภาคเกษตร พัฒนาศักยภาพเกษตรกรในการเข้าถึงองค์ความรู้และเทคโนโลยีด้านการผลิตและการตลาด เทคโนโลยีดิจิทัล พัฒนาคุณภาพมาตรฐานสินค้าและผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมและขยายตลาดสินค้าเกษตรผลิตภัณฑ์เกษตรในรูปแบบต่าง ๆ โดยใช้สื่อแบบดั้งเดิมและบนอินเทอร์เน็ตรวมทั้งพัฒนาด้านโลจิสติกส์ทางการเกษตร

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

7.1.1 หน่วยงานภาครัฐ สำนักงานจังหวัดแพร่ สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่ สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่ สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่ สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดแพร่ สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแพร่ สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดแพร่ โครงการชลประทานจังหวัดแพร่ สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่ สำนักงานประมงจังหวัดแพร่ สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่ ศูนย์วิจัยข้าวแพร่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่

7.1.2 ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร) ผู้ปลูกพืช

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

7.2.1 ผู้บริหารในจังหวัดใช้ติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด รองผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

7.2.2 หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้กำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัด เช่น สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่ โครงการชลประทานจังหวัดแพร่ สถานีพัฒนาที่ดินแพร่

7.2.3 ภาคเกษตรกร

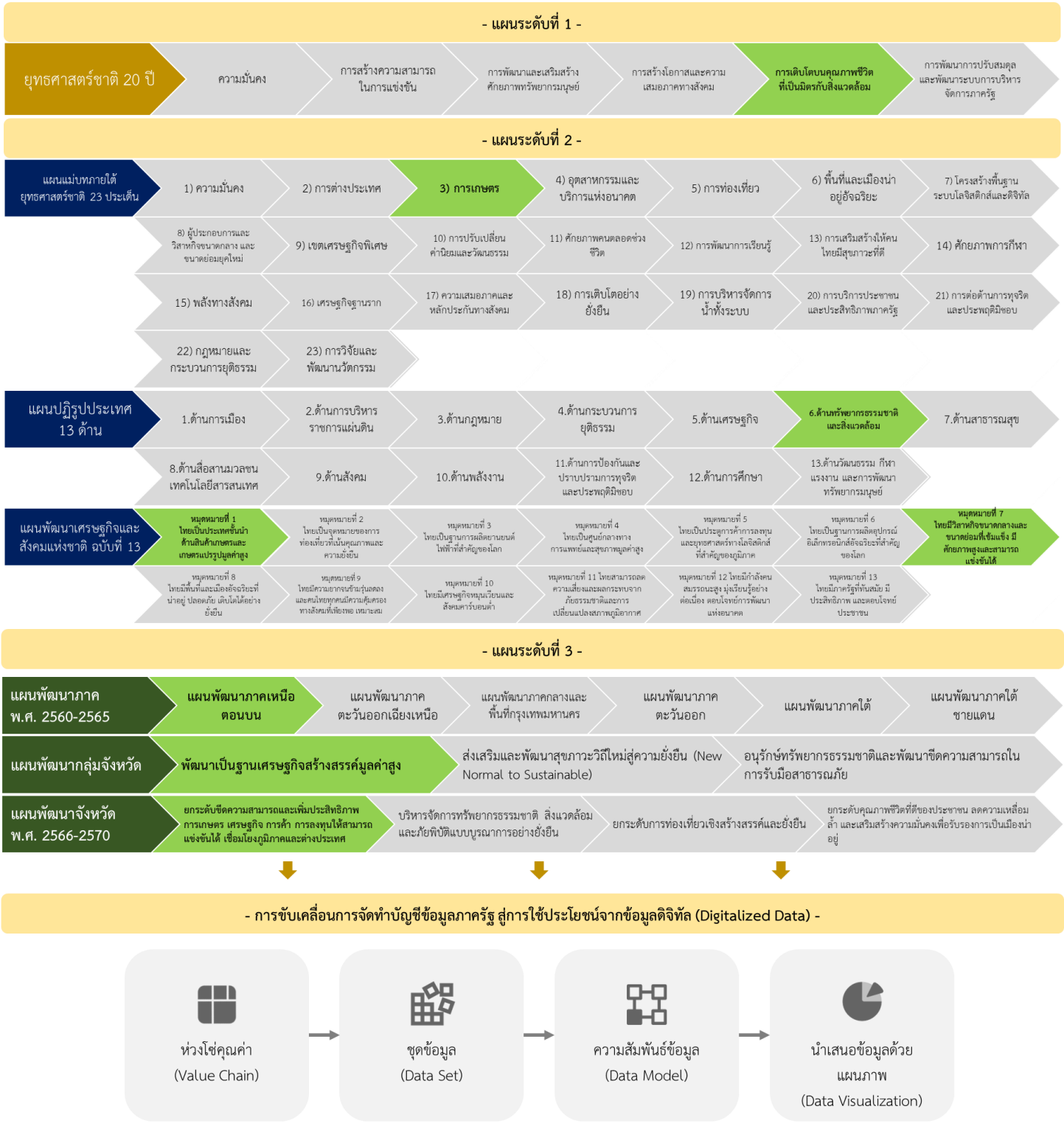
7.2.4 ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม เช่น โรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปพืชผลทางการเกษตร หอการค้าจังหวัด

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากการที่สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่ ได้หารือกับผู้บริหารของจังหวัดประกอบด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (เมื่อวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567) รองผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ (เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดแพร่ และผู้อำนวยการกลุ่มยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด (เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567) และจากมติการประชุมโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐในระดับพื้นที่จังหวัดแพร่ ครั้งที่ 1 (เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2567) ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็น ดังนี้ **“เกษตรสร้างสรรค์”** ซึ่งสอดคล้องกับ แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. 2566 – 2570 ภายใต้วิสัยทัศน์ “แพร่เมืองน่าอยู่ ชุมชนเข้มแข็ง เศรษฐกิจสร้างสรรค์ เกษตรปลอดภัย ทรัพยากรธรรมชาติสมบูรณ์ ท่องเที่ยวยั่งยืน” ในประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพ การเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ



รูปที่ 4 แสดงความเชื่อมโยงแผนระดับ 1 - 3



รูปที่ 5 ความสัมพันธ์กับหมุดหมายในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) (หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำ ด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง)

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็น **หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็น ประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง มุ่งเน้น ใช้เทคโนโลยีเพื่อยกระดับการผลิตและ เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร** ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดแพร่ **ประเด็นการพัฒนาที่ 1** ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ โดยกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาและตัวชี้วัดของจังหวัดแพร่ คือ การเพิ่มจำนวนนวัตกรรม สินค้าและผลิตภัณฑ์เด่น ของจังหวัดแพร่ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ต่อปี มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7 จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนได้รับการพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ไม่น้อยกว่า 2,000 ไร่ และ จำนวนโครงสร้างพื้นฐานได้รับการปรับปรุง/เพิ่มประสิทธิภาพอย่างน้อย 3 เส้นทาง ต่อปี ซึ่งสอดคล้องกับตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติ ฉบับที่ 13 เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น และตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ สาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1 : “ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ” โดยจังหวัดแพร่ มุ่งเน้นการสร้างมูลค่าเศรษฐกิจ ฐานราก การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ ส่งเสริมและพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย อย่างครบวงจร โดยใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้าง เครือข่ายทางการเกษตร

ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่

การจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ “ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาคและต่างประเทศ” เริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน)

ประเด็นที่ 3 การเกษตร

- แผนแม่บทย่อย 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เป้ามาย 030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

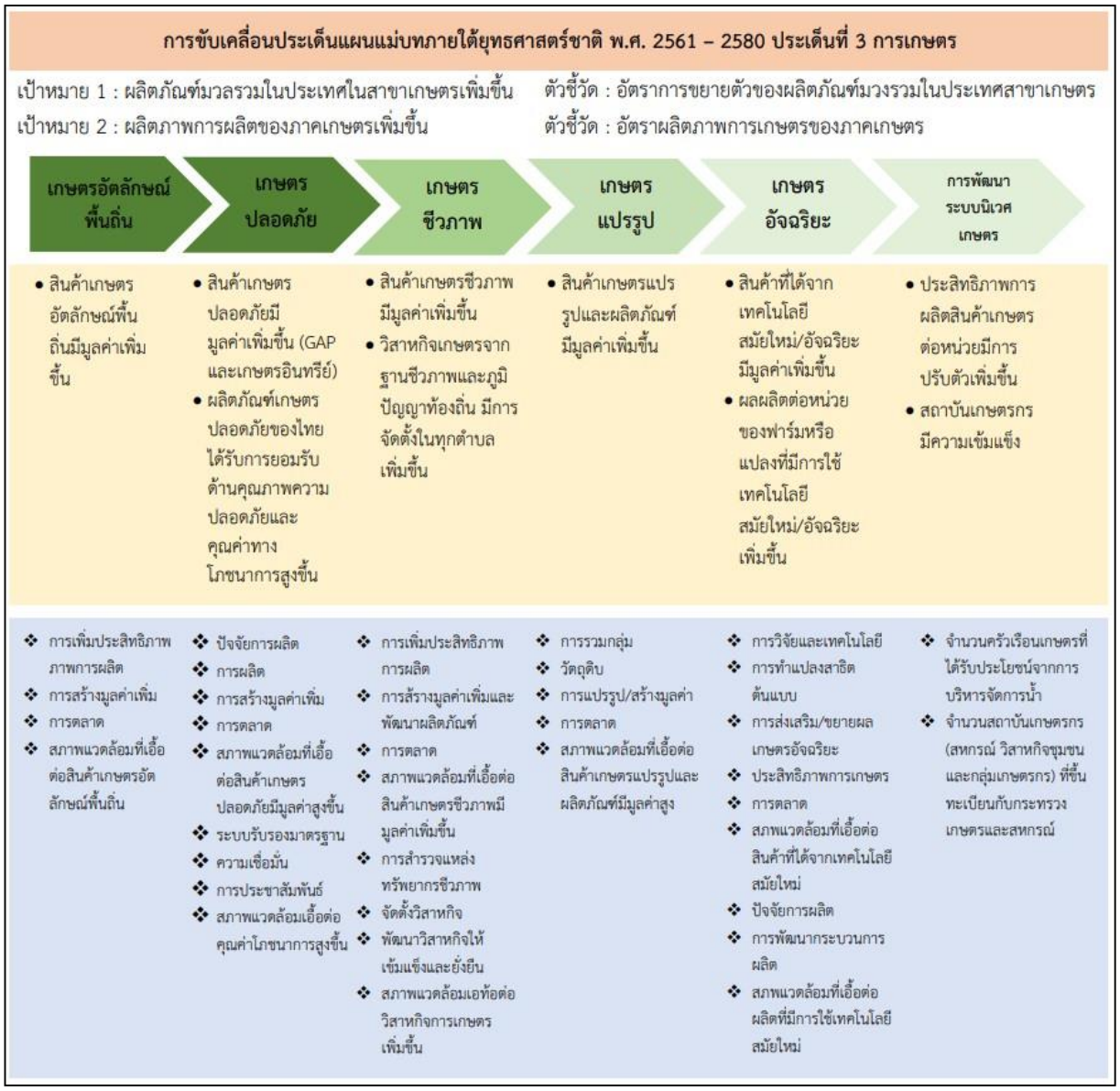
- แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์) เป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 3.3 เกษตรชีวภาพ เป้าหมาย 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 030302 วิสาหกิจจากฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น มีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจริยะ เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 030502 ผลผลิตหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร เป้าหมาย 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 030602 สถาบันเกษตรกร มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น



รูปที่ 6 การขับเคลื่อนประเด็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561-2580 ประเด็นที่ 3 การเกษตร

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด ที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับ นโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัดแพร่กับประเด็นหมุดหมายตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมายแผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจการค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ยกระดับการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และยั่งยืน
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	-
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	-
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจการค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	-
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้าง ความมั่นคงเพื่อรับรองการเป็นเมือง
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบ บูรณาการอย่างยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติแบบ บูรณาการอย่างยั่งยืน

ประเด็นหมุดหมายแผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างตอเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	-
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี ของประชาชน ลดความเหลื่อมล้ำ และเสริมสร้าง ความมั่นคงเพื่อรับรองการเป็นเมืองน่าอยู่

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัด

จากแผนพัฒนาจังหวัดแพร่ พ.ศ. 2566 - 2570 ในประเด็นการพัฒนาที่ 1 : “ยกระดับขีดความสามารถและเพิ่มประสิทธิภาพการเกษตร เศรษฐกิจ การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ” โดยมีวัตถุประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา ดังนี้

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและสร้างนวัตกรรม เพื่อยกระดับคุณภาพสินค้าและสร้างมูลค่าเพิ่ม
2. เพื่อสร้างโอกาสทางการตลาดและส่งเสริมความร่วมมือด้านการค้าการลงทุน

เป้าหมายและตัวชี้วัด

1. การเพิ่มจำนวนนวัตกรรม สินค้าและผลิตภัณฑ์เด่น ของจังหวัดแพร่ อย่างน้อย 5 ผลิตภัณฑ์ต่อปี
2. มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้น ร้อยละ 7
3. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรม ยั่งยืนได้รับการพัฒนาเพื่อ สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตร ไม่น้อยกว่า 2,000 ไร่
4. จำนวนโครงสร้างพื้นฐาน ได้รับการปรับปรุง/เพิ่ม ประสิทธิภาพอย่างน้อย 3 เส้นทางต่อปี

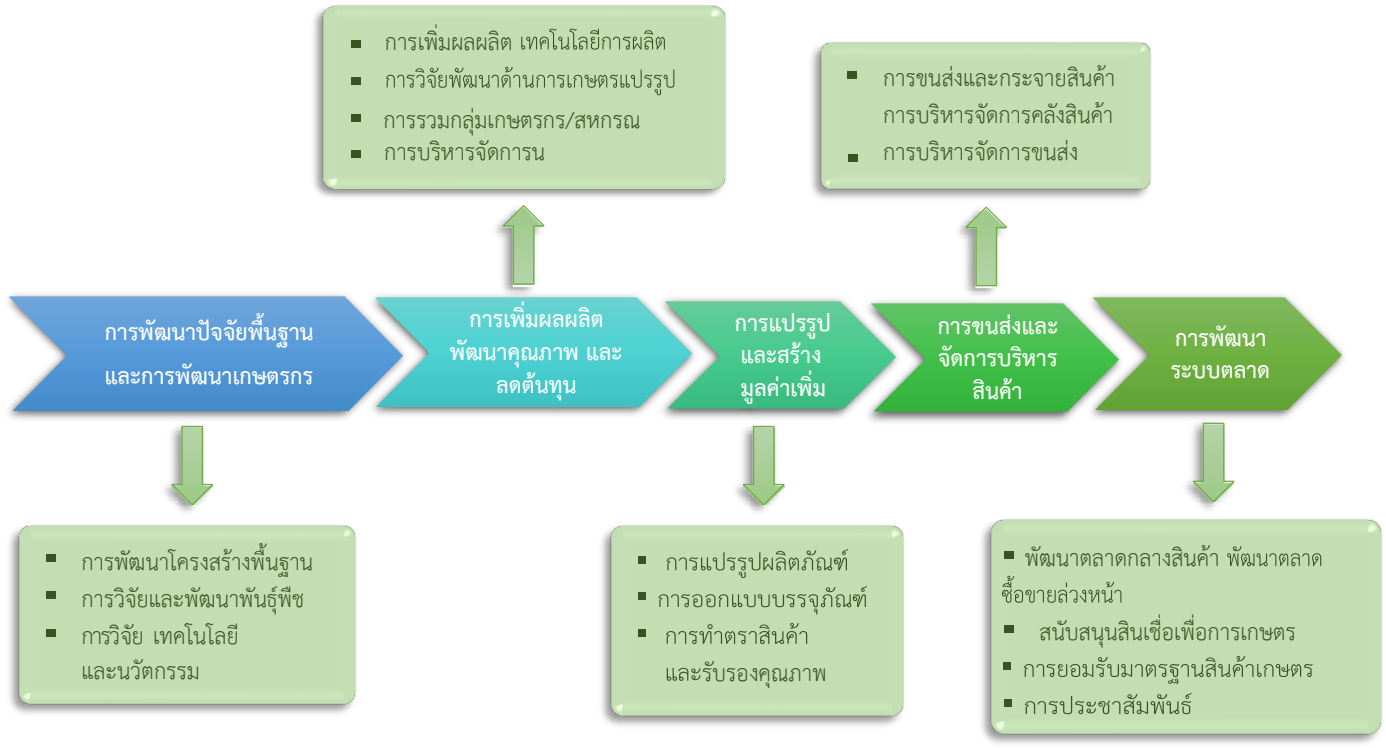
แนวทางการพัฒนา

1. การสร้างมูลค่าเศรษฐกิจ ฐานราก การค้า การลงทุน ให้สามารถแข่งขันได้ เชื่อมโยงภูมิภาค และต่างประเทศ
2. ส่งเสริมและพัฒนาการ ผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย อย่างครบวงจร โดยใช้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อเพิ่มมูลค่าและสร้าง เครือข่ายทางการเกษตร

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล



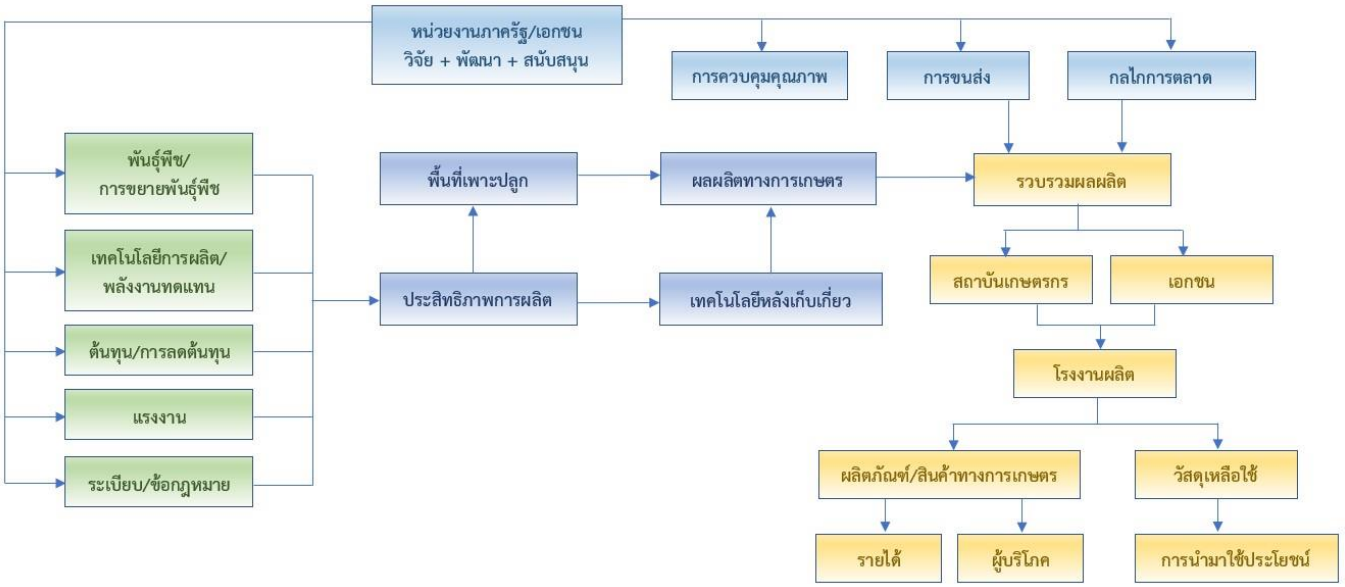
รูปที่ 7 กระบวนงานและชุดข้อมูล



รูปที่ 8 กระบวนงานและชุดข้อมูลที่มีภายใต้กระบวนงาน

Cluster Map
เกษตรสร้างสรรค์

เป้าหมายการพัฒนา – พัฒนาการผลิตตามระบบเกษตรกรรมยั่งยืน เชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมแปรรูป เพื่อเพิ่มผลิตภัณฑ์ มวลรวมของจังหวัดสาขาเกษตร
สถานการณ์ – ผลผลิตทางการเกษตรราคาตกต่ำและล้นตลาด
แนวทางการพัฒนา – พัฒนาวัตถุดิบและขบวนการผลิตให้มีมาตรฐาน มีคุณภาพสูง ส่งเสริมและพัฒนานวัตกรรมใหม่ เพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์การแปรรูปทางการเกษตร



■ **ต้นน้ำ**
- ยกระดับความสามารถของเกษตรกรและชุมชน ในการพัฒนาสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
- การบริหารจัดการฐานทรัพยากรทางเกษตร
- การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
- การบริหารจัดการพื้นที่เกษตรกรรมอย่างเหมาะสม

■ **กลางน้ำ**
- พัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ ให้มีคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภค
- ส่งเสริมกลุ่มเกษตรกรรุ่นใหม่ และการรวมกลุ่มเกษตรกร เพื่อสร้างความเข้มแข็งและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ

■ **ปลายน้ำ**
- ส่งเสริมการขยายตลาดการบริโภคสินค้าเกษตร เพื่อต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ โดยการใช้สื่อดั้งเดิม และ บนอินเทอร์เน็ต
- การเชื่อมโยงไปสู่ภาคการผลิต เช่น การท่องเที่ยวและบริการ

รูปที่ 9 CLUSTER MAP เกษตรสร้างสรรค์

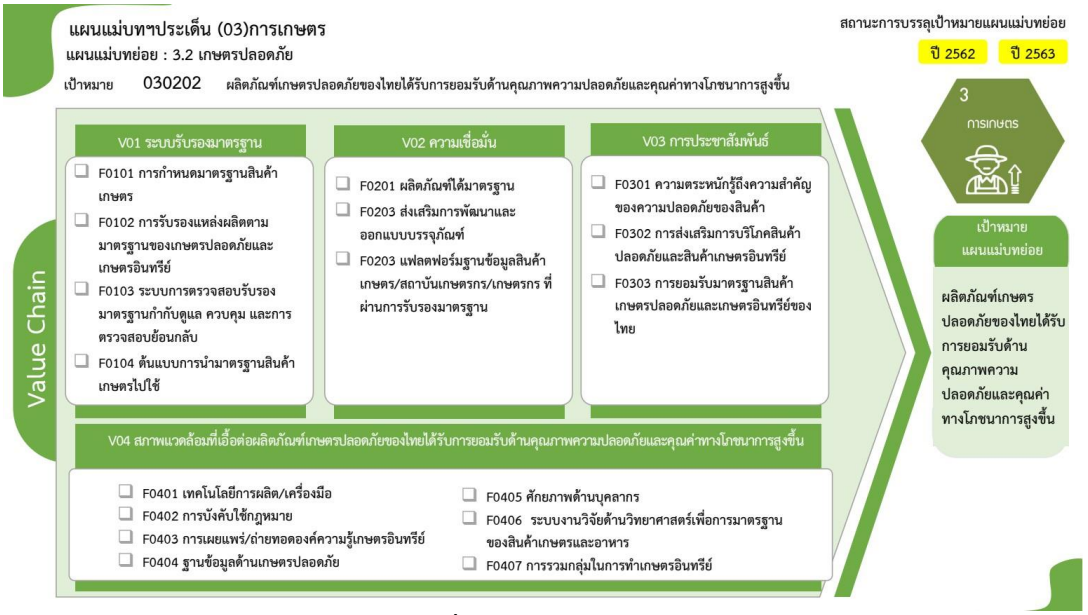
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า



รูปที่ 10 แผนแม่บทย่อย 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น
เป้าหมาย 030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น



รูปที่ 11 แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย
เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์)



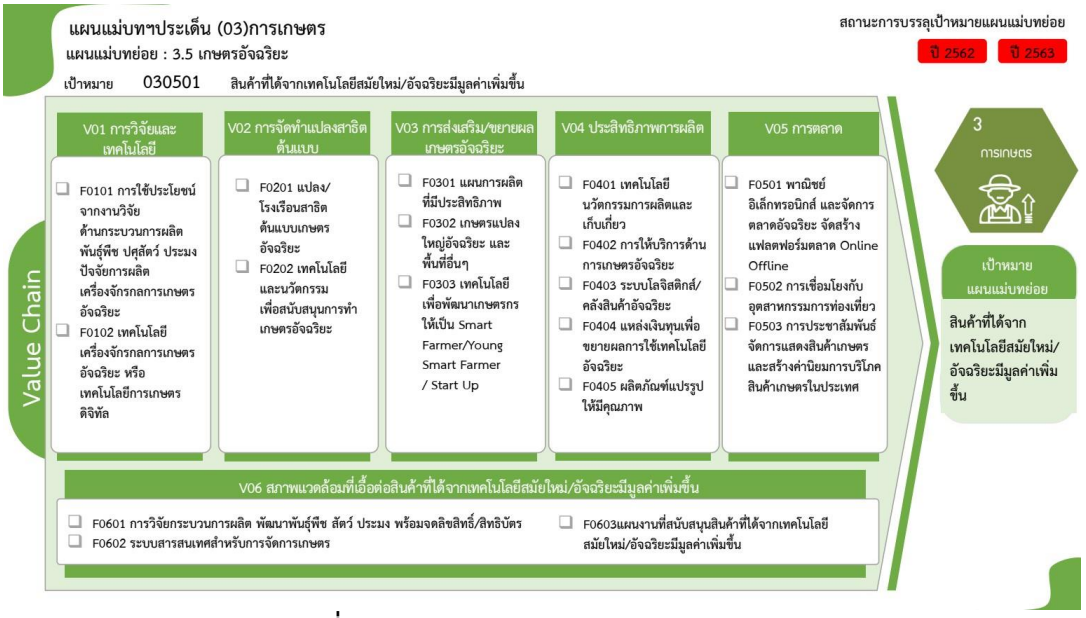
รูปที่ 12 แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย
เป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทย ได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัย และคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น



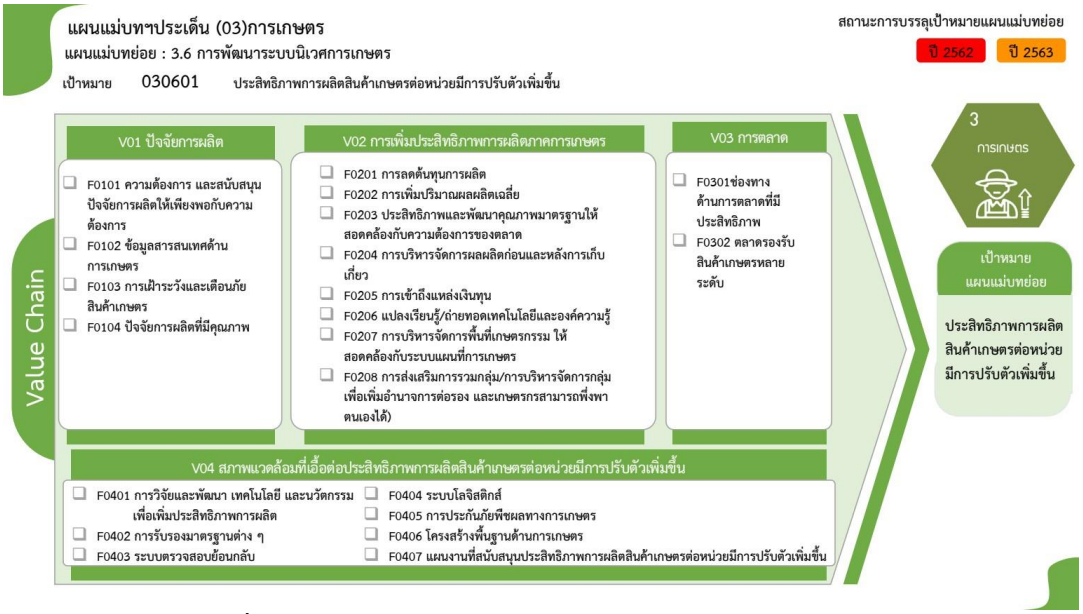
รูปที่ 13 แผนแม่บทย่อย 3.3 เกษตรชีวิภาพ
เป้าหมาย 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น



รูปที่ 14 แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป
เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น



รูปที่ 15 แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจฉริยะ
เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น



รูปที่ 16 แผนแม่บทย่อย 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร
เป้าหมาย 030601 ประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น



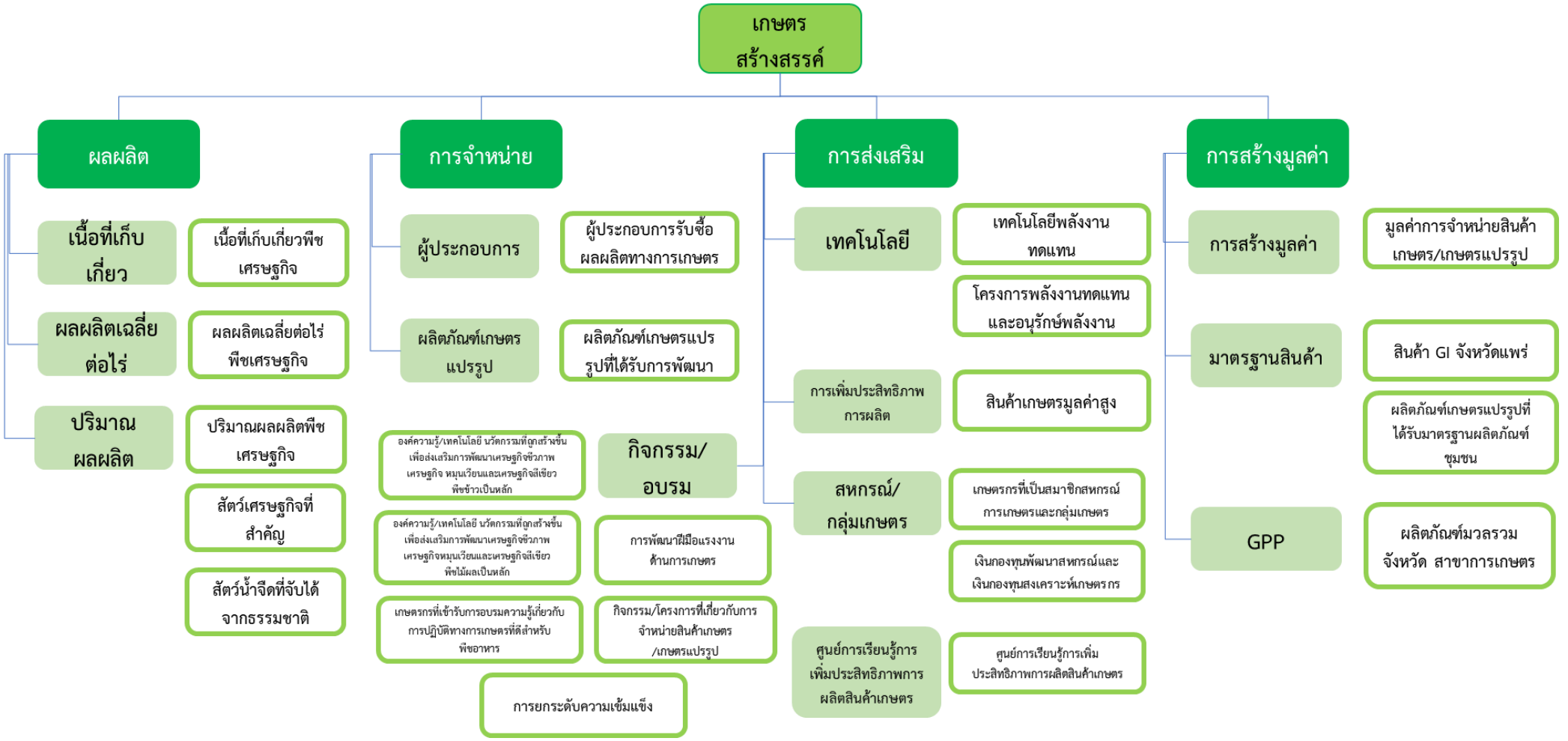
รูปที่ 17 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “เกษตรสร้างสรรค์”

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 18 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น



รูปที่ 19 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. เกษตรกร	ทะเบียนเกษตรกร ครัวเรือนเกษตรกร สถานะการมีหนี้สิน สถานะการเป็นเจ้าของที่ดิน	**เป้าหมายและตัวชี้วัด** 1.การเพิ่มจำนวนนวัตกรรมสินค้าและผลิตภัณฑ์เด่น ของจังหวัดแพร่ อย่างน้อย5 ผลิตภัณฑ์ต่อปี 2.มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 7 3.จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนได้รับการพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรไม่น้อยกว่า 2,000 ไร่ 4.จำนวนโครงสร้างพื้นฐานได้รับการปรับปรุง/เพิ่มประสิทธิภาพอย่างน้อย 3 เส้นทางต่อปี
2. การวางแผนการผลิต	พื้นที่เพาะปลูก ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย แนวโน้มและการตลาด	
3. องค์ประกอบการผลิต	ภูมิอากาศ อุณหภูมิ ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ พื้นที่เพาะปลูก แหล่งน้ำ เครื่องมือ	
4. ต้นทุนการผลิต	ค่าแรงงาน ค่าน้ำมัน ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าปุ๋ย เงินกู้ของเกษตรกร อื่น ๆ	
5. ต้นทุนการดูแล	ยากำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์	
6. ความเสียหาย	ภัยแล้ง ไฟป่า อุทกภัย	
7. ต้นทุนการเก็บเกี่ยว	แรงงาน ค่าเช่าที่จัดเก็บ น้ำมัน ค่าขนส่ง	
8. ผลผลิต	ผลผลิต การแปรรูป มาตรฐาน ความปลอดภัย	
9. ต้นทุนการแปรรูป	วิธีการแปรรูป	
10.การแปรรูป	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ OTOP	
11.การจำหน่าย	ตลาดกลาง ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศ การส่งสินค้า	
12.ผู้รับซื้อ	ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศ	
13.มาตรฐาน	มาตรฐานที่มีต่อราคา ผู้ตรวจสอบ วิธีตรวจสอบ	
14.ความปลอดภัย	ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย ผู้ตรวจสอบ วิธีตรวจสอบ	
15.ผู้บริโภค	ช่องทางการสั่งซื้อ ความชอบ การโฆษณา	

13.2 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูล

ตารางที่ 3 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของ

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
ทะเบียนเกษตรกร, ครัวเรือนเกษตรกร, เครือข่าย	ครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	ครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_016	
	เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_015	
	เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_005	
	เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่	จำนวนเครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_017	
	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_037	
	ครัวเรือนผู้ทำประมง	ครัวเรือนผู้ทำประมง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_035	
สถานะการเป็นเจ้าของที่ดิน, พื้นที่เพาะปลูก	การใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร	การใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_018	
	เนื้อที่เพาะปลูกของพืชเศรษฐกิจ	เนื้อที่เพาะปลูกของพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_019	
ภูมิอากาศ อุณหภูมิ , ภัยแล้ง ไฟป่า อุทกภัย	ปริมาณน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝน ข้อมูลรายวัน แยกตามเดือน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_o03	
	อุณหภูมิเฉลี่ย	อุณหภูมิ ข้อมูลรายวัน แยกตามเดือน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_002	
	ความกดอากาศเฉลี่ย	ความกดอากาศ ข้อมูลรายวัน แยกตามเดือน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_001	
แหล่งน้ำ	รายงานสภาพน้ำของอ่างเก็บ น้ำขนาดกลาง	รายงานสภาพน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_007	
	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	พื้นที่ที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_008	
	พื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิดที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	พื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิดที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_008	
	อ่างเก็บน้ำ ฝาย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	อ่างเก็บน้ำ ฝาย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_043	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
เครื่องมือ ค่าแรงงาน ค่าน้ำมัน ค่าเมล็ดพันธุ์ ค่าเช่าเครื่องจักร ค่าปุ๋ย ยากำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์ แรงงาน ค่าเช่า ที่จัดเก็บ น้ำมัน ค่าขนส่ง	ต้นทุนในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	ต้นทุนในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_020	
	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	จำนวนเทคโนโลยีพลังงานทดแทน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_39	
	โครงการพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	จำนวนโครงการพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_40	
เงินกู้ของเกษตรกร	เงินกองทุนพัฒนาเกษตรกร	เงินกองทุนพัฒนาเกษตรกร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_006	
	การยกระดับความเข้มแข็ง	การยกระดับความเข้มแข็ง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_004	
การแปรรูปผลิตภัณฑ์ OTOP, ผลผลิตการแปรรูป, วิธีการแปรรูป	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ ได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป ที่ได้รับการพัฒนา	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_004	
การผลิต, การแปรรูปผลิตภัณฑ์	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของพืชเศรษฐกิจ	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_023	
	เนื้อที่เก็บเกี่ยวของพืชเศรษฐกิจ	เนื้อที่เก็บเกี่ยวของพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_022	
	ปริมาณการผลิตของพืชเศรษฐกิจ	ปริมาณการผลิตของพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_021	
	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ ได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับ การพัฒนา	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_041	
	สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ	สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_038	
	สัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ	สัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_036	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
ตลาดกลาง, ตลาดในประเทศ, ตลาดต่างประเทศ, การส่งสินค้า, มาตรฐาน ความปลอดภัย, มาตรฐานที่มีต่อราคา, ผู้ตรวจสอบ, วิธีตรวจสอบ, ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย, แนวโน้มและการตลาด	ผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร	ผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_10	
	มูลค่าการจำหน่ายสินค้าการเกษตร	มูลค่าการจำหน่ายสินค้าการเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_12	
	กิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าเกษตร	กิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_11	
	ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน GI	ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน GI	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_13	
	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_042	
	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_028	
อื่น ๆ	เนื้อที่ของเกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAP ได้รับการรับรอง GAP	เนื้อที่ของเกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAPได้รับการรับรอง GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/gap-gap	
	เกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAP ได้รับการรับรอง GAP	เกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAPได้รับการรับรอง GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_033	
	เกษตรกรปลูกข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	เกษตรกรปลูกข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_029	
	เนื้อที่ข้าวของเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	เนื้อที่ข้าวของเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_030	
	จำนวนแปลงของข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนแปลงของข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_031	
	การพัฒนาฝีมือแรงงานด้านการเกษตร	การพัฒนาฝีมือแรงงานด้านการเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_027	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
อื่น ๆ	พืชไม้ผลที่ถูกสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	พืชไม้ผลที่ถูกสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_024	
	ผู้ที่ได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีนวัตกรรม พืชข้าว	ผู้ที่ได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยีนวัตกรรม พืชข้าว	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_032	
	เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร	เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_025	
	ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_026	
	งบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัด	งบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัด	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_014	

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น

14.2 เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการผลิตและแปรรูปสินค้าเกษตร

14.3 ระบบนิเวศการเกษตร

14.4 การบริหารจัดการน้ำ

14.5 ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย)

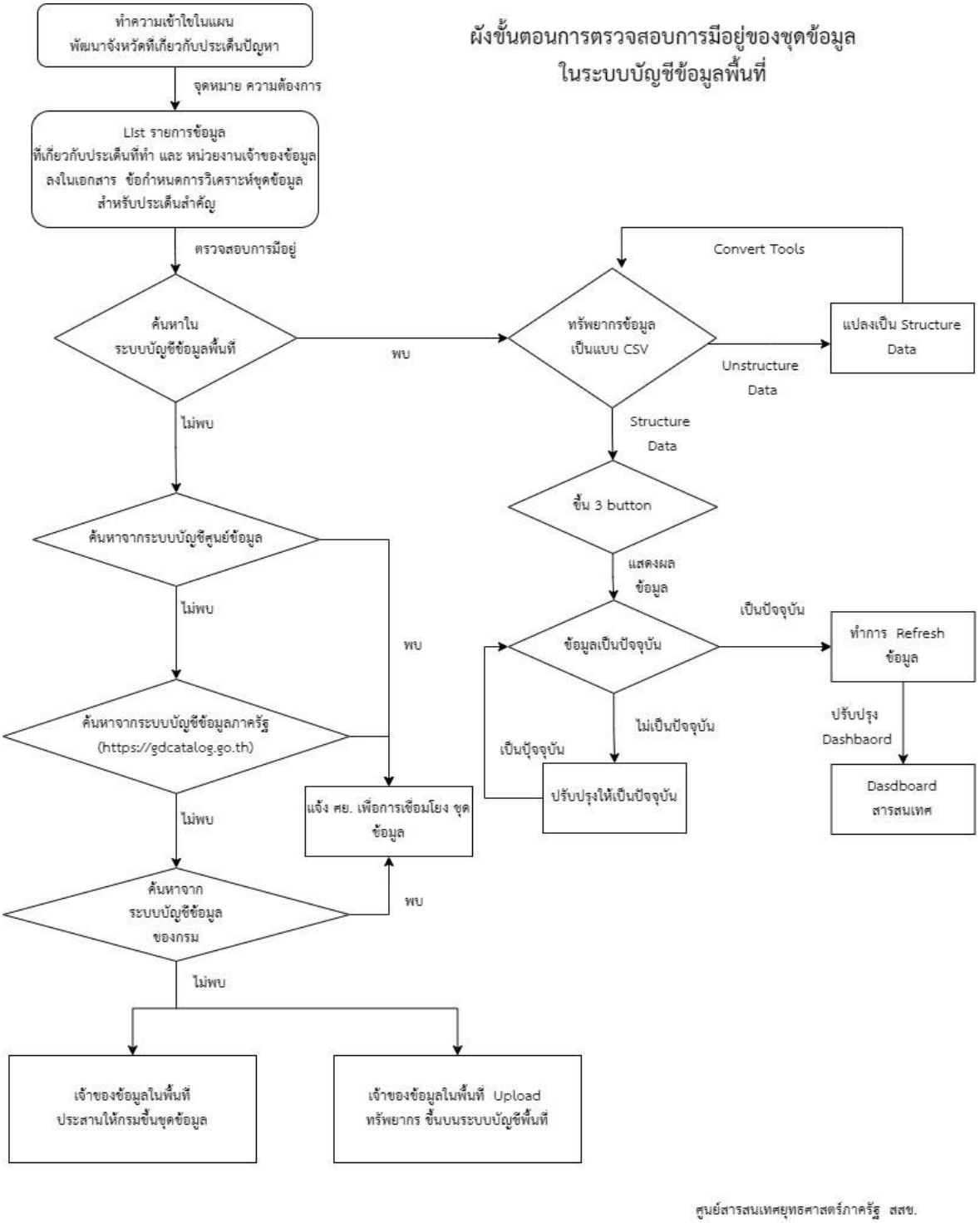
14.6 ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ ความกดดันอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์)

14.7 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

14.8 การพัฒนาเศรษฐกิจแบบองค์รวม (BCG)

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ข้อมูลเศรษฐกิจและสังคม	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	https://www.nesdc.go.th/more_news.php?cid=74	CKAN OPEN-D	1

15.3 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน				

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ DASHBOARD

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	จังหวัดแพร่	ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการเกษตร	สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการเกษตร	
2	จังหวัดแพร่	เนื้อที่ของเกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAP ได้รับการรับรอง GAP	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/gap-gap	เนื้อที่ของเกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAPได้รับการรับรอง GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/9fe6acd3-5b86-42a7-b946-ebfcdb01a887/resource/f39fc58f-3f9d-4e03-ad5e-ba126a14e9c6/download/-gap-gap.csv
3	จังหวัดแพร่	เกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAPได้รับการรับรอง GAP	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_033	เกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAPได้รับการรับรอง GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/e899cee5-3977-4b86-be7c-bb54ea1efa78/resource/a91e0780-925f-4ff2-b9b0-e9b0187c3a02/download/-gap-gap.csv
4	จังหวัดแพร่	งบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัด	สำนักงานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_014	งบประมาณโครงการตาม แผนปฏิบัติราชการจังหวัด	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/46a99f40-7ff4-4451-9244-605ada51d770/resource/b3b6f077-93e0-41b6-bafb-b6a9597b829a/download/.csv
5	จังหวัดแพร่	การใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_018	การใช้ประโยชน์ที่ดินทำ การเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/29a5719a-c45f-47a5-91f5-454dff22cb54/resource/7dc102c0-bcda-42e9-b258-a5d521bf67fe/download/.csv
6	จังหวัดแพร่	เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_019	เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/0d2dc469-5c57-4f1d-abd2-1c97b588eb81/resource/ff2f35db-4b6e-40f8-b6e8-7dde45a1f9e5/download/.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
7	จังหวัดแพร่	ต้นทุนในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_020	ต้นทุนในการเพาะปลูกพืช เศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/998473fd-478e-4ffc-92df-f7299ded0545/resource/c01c4fbc-9be4-4b08-9ad1-948dc8ee4b63/download/.csv
8	จังหวัดแพร่	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_023	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของพืช เศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/2414e954-8e15-46ba-8921-a8047b60e561/resource/581b89d0-b3e2-4de1-8712-8f245db2c00f/download/.csv
9	จังหวัดแพร่	เนื้อที่เก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_022	เนื้อที่เก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/43c573e6-bdc1-4dc9-b8a5-86f883203923/resource/0ee5cad8-f7be-45db-8e84-d06a08079c58/download/.csv
10	จังหวัดแพร่	ปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_021	ปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/a97e3061-ee70-430a-84de-410888a8a055/resource/6d135f38-740e-43a4-a0ad-1c8348c257bc/download/.csv
11	จังหวัดแพร่	เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_015	เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/55c981d1-fbb6-4550-ab15-3ec2b4bceab5/resource/6d67befd-565a-4df1-b5f3-1f910a1d38dc/download/.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
12	จังหวัดแพร่	ครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_016	ครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/b6838994-89a2-4e62-99be-9fa1fd9becc9/resource/6e0665a8-4833-4df8-92f0-41aef76e1bd1/download/.csv
13	จังหวัดแพร่	เนื้อที่ข้าวของเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_030	เนื้อที่ข้าวของเกษตรกรที่ได้ รับรองมาตรฐาน GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/f291d55e-1531-4287-859e-ac72af72472c/resource/f3a9fecb-38d5-4b7f-8550-fab881ff24d9/download/-gap-gap-.csv
14	จังหวัดแพร่	เกษตรกรปลูกข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_029	เกษตรกรปลูกข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/6183e806-d841-4b64-91cb-3f914fcd1039/resource/b4797724-10ac-42e6-be24-a0a7d44ccaf4/download/-gap-gap.csv
15	จังหวัดแพร่	เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_017	เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/86a7dfbd-99db-444d-a953-ef3a2fdc700f/resource/40ac10da-00f2-4a4a-acd0-6c4b7039479a/download/.csv
16	จังหวัดแพร่	ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_026	ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/413b4da6-1813-47cb-bdde-cbbf4ff16d07/resource/a4c49802-e6e9-4d91-a4ad-fbb52d154808/download/.csv
17	จังหวัดแพร่	เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_005	เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/f173f430-42cf-4dc9-b41b-5df22121cae4/resource/79f381b0-795c-48f4-aa26-6097f2375325/download/.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
18	จังหวัดแพร่	การยกระดับความเข้มแข็ง	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_004	การยกระดับความเข้มแข็ง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/959e533a-b278-4087-a190-fe8b8059b805/resource/a491d189-2c56-4a76-a9dc-ae067c4a0c6a/download/.csv
19	จังหวัดแพร่	เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_006	เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/44211773-2f10-4232-a7e0-ff7d90642331/resource/bf1125e9-25ba-4f73-8525-416fe6d95931/download/.csv
20	จังหวัดแพร่	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_037	เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/1df97ba8-957e-4d1d-b779-603baa775998/resource/3361d5e3-2d78-46b7-b089-fbba43a9c22e/download/.csv
21	จังหวัดแพร่	สัตว์เศรษฐกิจ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_038	สัตว์เศรษฐกิจ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/11529290-ea96-4102-b7f7-87da95467e83/resource/226b4326-2b93-4281-b822-7a71f7da5f6a/download/.csv
22	จังหวัดแพร่	ครัวเรือนผู้ทำประมง	สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_035	ครัวเรือนผู้ทำประมง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_035/resource/b93a1d6e-6ad1-484c-beb8-85b18197db87

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
23	จังหวัดแพร่	สัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ	สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_036	สัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/30736479-e6f9-44be-8f8d-dd65756d16a4/resource/fc98cf60-72a9-4a3c-a26c-d635bece091c/download/.csv
24	จังหวัดแพร่	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_39	เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/3dcfa960-6604-41bf-89da-1f3512bbe39e/resource/8d420472-d6ab-4d75-85a3-7e95c9d21756/download/.csv
25	จังหวัดแพร่	โครงการพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_40	โครงการพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/8e75a7fb-9a2e-448b-a58d-9fa27c0ffef4/resource/1f277af4-83ea-4533-9998-65685b670932/download/.csv
26	จังหวัดแพร่	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_042	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/74383bd3-418b-4442-92ee-247e7645d385/resource/fe9a480c-cd37-4136-938c-37af65615c52/download/.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
27	จังหวัดแพร่	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับ การพัฒนา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_041	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับ การพัฒนา	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/b9c94891-4d47-4e73-945a-276c0ad07a03/resource/1ae6146d-8acd-4fb2-817b-e7f1c1713986/download/.csv
28	จังหวัดแพร่	กิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าเกษตร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_11	กิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_11/resource/9ccbdeee-f64f-40a5-ab2a-8f14ca191f9c
29	จังหวัดแพร่	ผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_10	ผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิต ทางการเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_10/resource/676cb7e0-2c24-4ede-9a49-2ae3c6dacffb
30	จังหวัดแพร่	มูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_12	มูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/231819f2-e98c-4fe6-9121-fc957d54328f/resource/35084ed9-9b72-4421-9178-e5a554dcd259/download/.csv
31	จังหวัดแพร่	ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน GI	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_13	ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน GI	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/7f54e0a4-bb25-414f-8750-92e2a47e5b66/resource/27fb24b1-bef4-4dc7-ac4f-5a4c53da21cf/download/-gi.csv

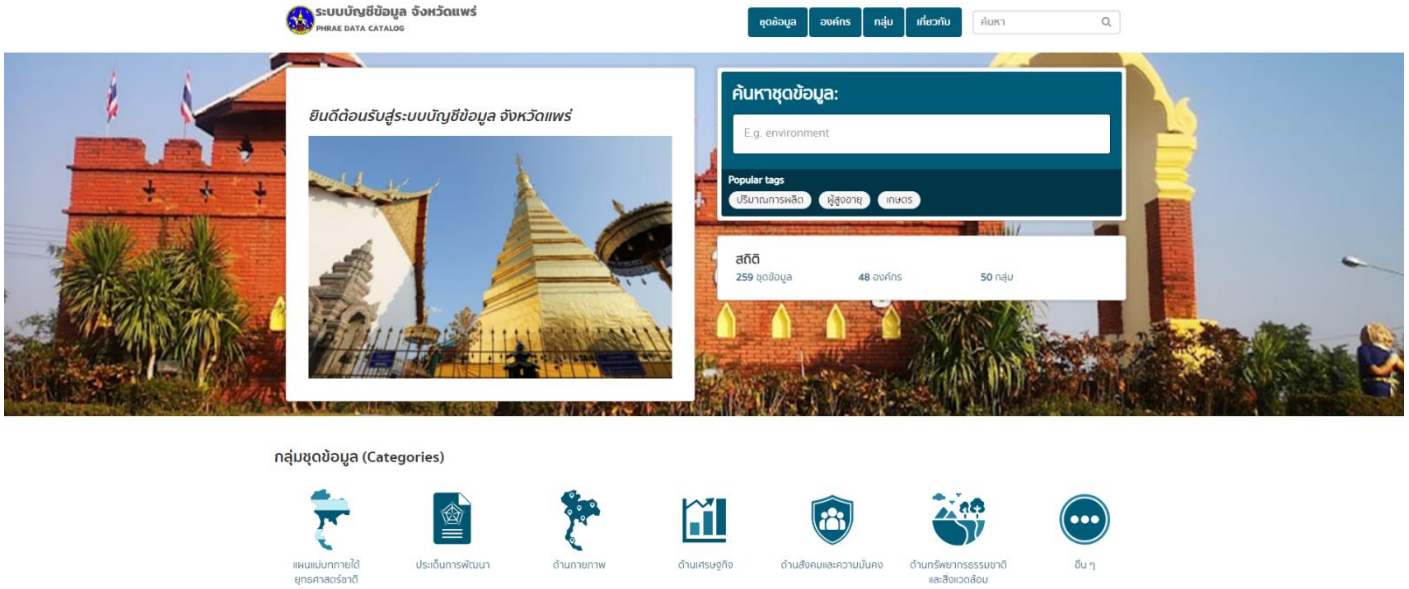
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
32	จังหวัดแพร่	การพัฒนาฝีมือแรงงานด้านการเกษตร	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_027	การพัฒนาฝีมือแรงงานด้านการเกษตร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/7ffc3ec9-4dcc-4289-bea7-ad8e25d31da4/resource/7e774712-107b-4f05-808d-8714aeb5c634/download/.csv
33	จังหวัดแพร่	รายงานสภาพน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	โครงการชลประทานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_007	รายงานสภาพน้ำของอ่างเก็บน้ำ ขนาดกลาง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/5e1c0728-5c0c-4fcc-bed9-77a736e25ef4/resource/709563cd-29a3-4ef2-8759-11a05ded7e81/download/.csv
34	จังหวัดแพร่	พื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิดที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_008	พื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิดที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/d75c8385-3fb7-49d2-bb02-68fbdf018e77/resource/08293751-5f9a-49fd-9ed9-b4169676c02b/download/.csv
35	จังหวัดแพร่	พื้นที่รับประโยชน์และพื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_008	พื้นที่รับประโยชน์และพื้นที่ชลประทาน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/d75c8385-3fb7-49d2-bb02-68fbdf018e77/resource/08293751-5f9a-49fd-9ed9-b4169676c02b/download/.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
36	จังหวัดแพร่	อ่างเก็บน้ำ ฝาย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	โครงการชลประทานจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_043	อ่างเก็บน้ำ ฝาย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/ea268e7f-df42-4562-968b-0ab4daa3297d/resource/0bc39a30-fb1f-4f85-8f88-62970f847e33/download/-.csv
37	จังหวัดแพร่	ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_003	ปริมาณน้ำฝนรายวัน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/466fd194-8131-4688-b25e-c27e2fa7bdfe/resource/3542f204-0412-4b26-bb9c-1cd21d330f83/download/-2562-2566.csv
38	จังหวัดแพร่	อุณหภูมิเฉลี่ย	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_002	อุณหภูมิเฉลี่ยรายวัน	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/381f9feb-81b4-4c01-be45-cae045fd91f6/resource/a16cc513-797b-4909-9736-e00394ab2edb/download/-2562-2566.csv
39	จังหวัดแพร่	ความกดอากาศเฉลี่ย	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_001	ความกดอากาศเฉลี่ย	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/25b972f6-cbac-45a8-938a-72be81cb0f48/resource/b323d5c9-91af-48d3-b01f-54e75dd49e8d/download/-2562-2566.csv
40	จังหวัดแพร่	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_028	สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/9832364a-fc85-42a5-9508-0dfea49dcf8b/resource/53fc98ea-893b-447c-9e82-8ec9e7d433b1/download/.csv

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
41	จังหวัดแพร่	พืชไม้ผลที่ถูกสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_024	พืชไม้ผลที่ถูกสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/6d22b29b-d8ad-4b76-ad3c-38baddf35786/resource/ad81854e-83ee-48b6-9e42-b5f45dc72c3c/download/-.csv
42	จังหวัดแพร่	เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_025	เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/5325af74-e87d-465f-90c4-334d469c2182/resource/d406b9c0-88dd-4f89-91a4-7a9b324ccd9c/download/.csv
43	จังหวัดแพร่	จำนวนแปลงข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_031	จำนวนแปลงข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/62bb9b5e-0ace-4ce9-8e18-e5ea549881f2/resource/3def2855-36cd-49ac-9ce4-fac6acf250bb/download/-gap-.csv
44	จังหวัดแพร่	ผู้ที่ได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม พืชข้าว	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/phrae_032	ผู้ที่ได้รับองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม พืชข้าว	https://phrae.gdcatalog.go.th/dataset/75baffb9-701e-452e-bf65-73939868c1a3/resource/b7b5a936-0f88-4a44-a420-9cad74988a9e/download/-.csv

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ความพร้อมการใช้งานของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดจังหวัด URL: https://phrae.gdcatalog.go.th



รูปที่ 22 หน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดแพร่

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
เกษตรกร	8 ชุดข้อมูล
แปลงปลูก	8 ชุดข้อมูล
การผลิต	6 ชุดข้อมูล
ผลผลิต	5 ชุดข้อมูล
การจำหน่าย	2 ชุดข้อมูล
การส่งเสริม	12 ชุดข้อมูล
การสร้างมูลค่า	4 ชุดข้อมูล

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
1.สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	1. เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ 2. ครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร 3. เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่ 4. การใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร 5. เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ 6. ต้นทุนในการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ 7. ปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจ 8. เนื้อที่เก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจ 9. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่พืชเศรษฐกิจ 10. องค์ความรู้/เทคโนโลยี นวัตกรรมที่ถูกสร้างขึ้น เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว พืชไม้ผลเป็นหลัก 11. เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร 12. ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร
2.สำนักงานจังหวัดแพร่	1. งบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัด
3.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่	1. สินค้าเกษตรมูลค่าสูง
4.โครงการชลประทานแพร่	1. พื้นที่รับประโยชน์จากแหล่งน้ำชลประทาน 2. พื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิดที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน 3. อ่างเก็บน้ำ ฝาย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 4. รายงานสภาพน้ำของอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง
5.สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	1. ปริมาณน้ำฝน 2. อุณหภูมิเฉลี่ย 3. ความกดอากาศเฉลี่ย
6.สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่	1. เทคโนโลยีพลังงานทดแทน 2. โครงการพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
7.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	1. ผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิตทางการเกษตร 2. กิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าเกษตร 3. มูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตร 4. ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน GI
8.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่	1. ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับการพัฒนา 2. ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
9.สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	1. การยกระดับขั้นความเข้มแข็ง 2. เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตรและกลุ่มเกษตร 3. เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
10.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	1. เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ 2. สัตว์เศรษฐกิจที่สำคัญ
11.สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	1. ครัวเรือนผู้ทำประมง 2. สัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ
12.สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแพร่	1. การพัฒนาฝีมือแรงงานด้านการเกษตร
13.ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	1. เกษตรกรปลูกข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP 2. เนื้อที่ข้าวของเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP 3. จำนวนแปลงของข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP 4. องค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรมที่ถูกสร้างขึ้น เพื่อส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียนและเศรษฐกิจสีเขียว พืชข้าวเป็นหลัก
14.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	1. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ได้รับรองมาตรฐาน GAP 2. เนื้อที่ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ได้รับรองมาตรฐาน GAP

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตารางที่ 9 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
1.สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	12
2.สำนักงานจังหวัดแพร่	1
3.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่	1
4.โครงการชลประทานแพร่	4
5.สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	3
6.สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่	2
7.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	4
8.สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่	2
9.สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	3
10.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	2
11.สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	2
12.สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดแพร่	1
13.ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	4
14.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	2

17.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำมาขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตารางที่ 10 จำนวนชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำมาขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้ขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด	

17.5 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 11 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีชุดข้อมูล	

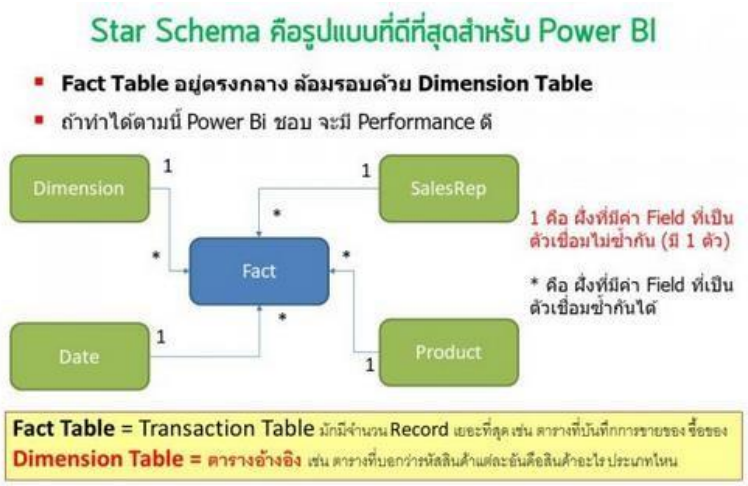
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

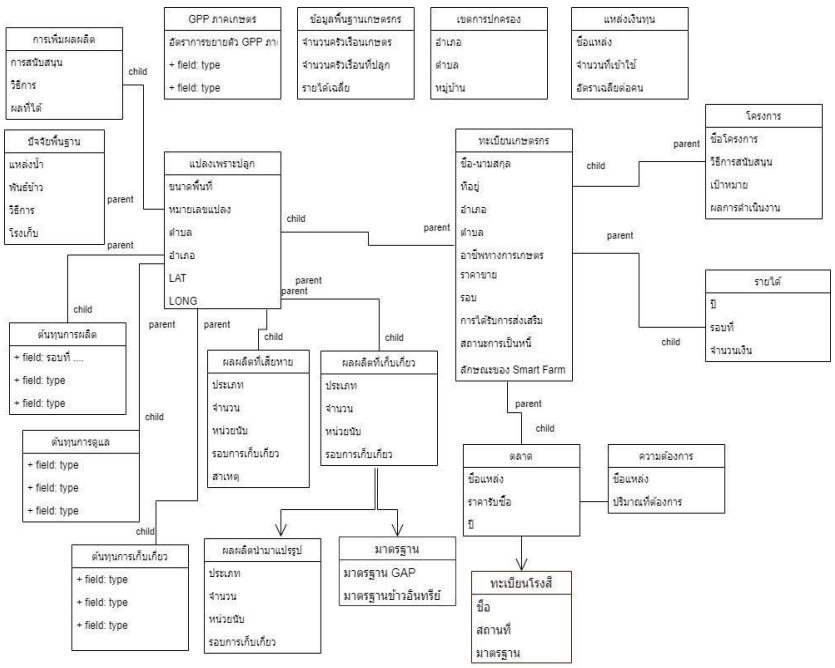
แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (ANALYSIS OF DATA) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (DESCRIPTIVE STATISTICS) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลข ที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (STATISTICAL FORECASTING) เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มข้อมูลด้านการเกษตร เช่น พยากรณ์แนวโน้มผลผลิตข้าวใน 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



การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power Bi (Dashboard)

ตารางที่ 12 การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด สาขาการเกษตร	สำนักงานสภาพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	
เนื้อที่ของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาตรฐาน GAP ได้รับการรับรอง GAP	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	
เกษตรกรที่ที่เข้าร่วมโครงการเกษตรสู่มาจรฐาน GAP ได้รับการรับรอง GAP	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรแพร่	
งบประมาณโครงการตามแผนปฏิบัติราชการจังหวัด	สำนักงานจังหวัดแพร่	
การใช้ประโยชน์ที่ดินทำการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
เนื้อที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
ต้นทุนในการเพาะปลูกพืช เศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ของพืช เศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
เนื้อที่เก็บเกี่ยวพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
ปริมาณผลผลิตพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
เกษตรกรที่ปลูกพืชเศรษฐกิจ	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
ครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน เกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
เนื้อที่ข้าวของเกษตรกรที่ได้ รับรองมาตรฐาน GAP	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	
เกษตรกรปลูกข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	
เครือข่ายเกษตรกรรุ่นใหม่	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่ม ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
เกษตรกรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์การเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	
การยกระดับความเข้มแข็ง	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	
เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดแพร่	
เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	
สัตว์เศรษฐกิจ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดแพร่	
ครัวเรือนผู้ทำประมง	สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	
สัตว์น้ำจืดที่จับได้จากธรรมชาติ	สำนักงานประมงจังหวัดแพร่	
เทคโนโลยีพลังงานทดแทน	สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่	
โครงการพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน	สำนักงานพลังงานจังหวัดแพร่	
ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดแพร่	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่ได้รับ การพัฒนา	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด แพร่	
กิจกรรมและโครงการที่เกี่ยวกับการจำหน่ายสินค้าเกษตร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	
ผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิต ทางการเกษตร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	
มูลค่าการจำหน่ายสินค้าเกษตร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	
ผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน GI	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดแพร่	
การพัฒนาฝีมือแรงงานด้าน การเกษตร	สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดแพร่	
รายงานสภาพน้ำของอ่างเก็บน้ำ ขนาดกลาง	โครงการชลประทานจังหวัด แพร่	
พื้นที่ปลูกพืชแต่ละชนิดที่ได้รับน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัด แพร่	
พื้นที่รับประโยชน์และพื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัด แพร่	
อ่างเก็บน้ำ ฝาย สถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า	โครงการชลประทานจังหวัด แพร่	
ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	
อุณหภูมิเฉลี่ย	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	
ความกดอากาศเฉลี่ย	สถานีอุตุนิยมวิทยาแพร่	
สินค้าเกษตรมูลค่าสูง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดแพร่	
พืชไม้ผลที่ถูกสร้างองค์ความรู้เทคโนโลยี และนวัตกรรม	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
เกษตรกรที่เข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับพืชอาหาร	สำนักงานเกษตรจังหวัดแพร่	
จำนวนแปลงข้าวที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	ศูนย์วิจัยข้าวแพร่	

18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ DASHBOARD

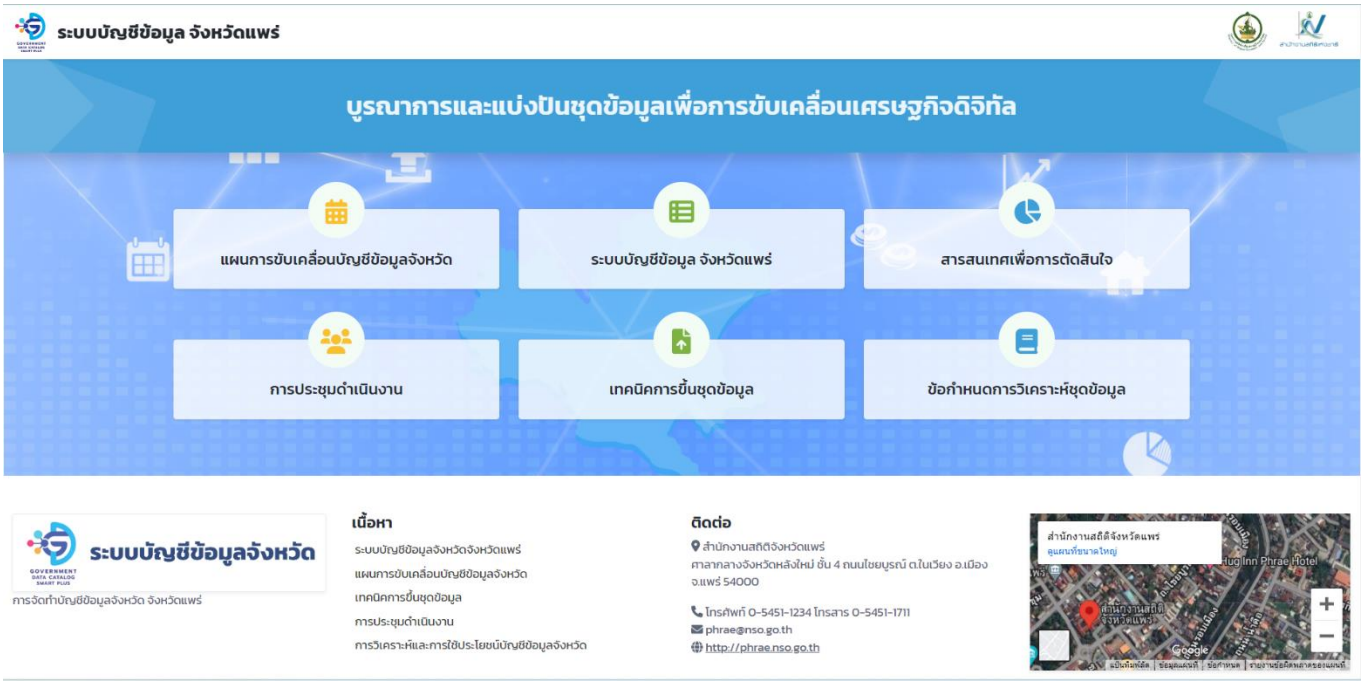
สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.gdcatalog.go.th/phrae/utilization

ลิงก์ Power Bi : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNGExYTI0ODEtM2UxNi00N2EwLWE3OGUtM2FkM2YwMzgzZDNkIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

19.1 ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

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



20. อ้างอิง

20.1 **สำนักงานจังหวัดแพร่. (**2565). **แผนพัฒนาจังหวัดแพร่ (พ.ศ.**2566-2570). **เข้าถึงได้จาก** HTTP://WWW.PHRAE.GO.TH

20.2 **สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่. (**2564). **ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดแพร่. เข้าถึงได้จาก** HTTPS://PHRAE.GDCATALOG.GO.TH

20.3 **สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (**2565). **ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย. เข้าถึงได้จาก** HTTP://NSCR.NESDC.GO.TH/VC-THAILAND



สำนักงานสถิติจังหวัดแพร่

ศาลากลางจังหวัดแพร่ ชั้น 4
ถนนไชยบูรณ์ อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่ 54000
โทรศัพท์ 0 5451 1234
อีเมล saraban_phrae@nso.mail.go.th
Thai GDC : https://phrae.gdcatalog.go.th