จังหวัดบึงกาฬ
BUENGKAN

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล สำหรับประเด็นสำคัญ “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”





สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

16 มีนาคม 2566

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

จังหวัดบึงกาฬ

สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ สำนักงานสถิติแห่งชาติ
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 2
2. คำนำ 2
3. วัตถุประสงค์ 3
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 5
5. สภาพปัญหา 8
6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 8
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 8
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 8
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 9
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566 – 2570 13
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 15
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 17
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 17
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่นๆ 27
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 28
16. ระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล 30
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 32
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 35
19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์ 41
20. อ้างอิง 43

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (ครั้งที่ 1)	Version 0.01 16 มีนาคม 2566	สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ

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 แลกเปลี่ยนและบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐอย่างเป็นระบบ ตลอดจนการพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเปิดภาครัฐ เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2566 ในวันพฤหัสบดีที่ 16 มีนาคม 2566 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาจังหวัด 2 ประเด็น ดังต่อไปนี้ **1)“การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา) 2)รายได้ด้านการท่องเที่ยวของผู้เยี่ยมเยือน”** โดยมีความสัมพันธ์กับประเด็นปัญหาของจังหวัด คือ ประเด็นการพัฒนาที่ 1: ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร และประเด็นการพัฒนาที่ 3: พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวมีส่วนช่วยสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดให้ดีขึ้นได้ในด้านการเกษตรและการท่องเที่ยว

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัด การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดของจังหวัด เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยจังหวัดบึงกาฬ ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด คือ **“1)การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”** และ **“2)รายได้ด้านการท่องเที่ยวของผู้เยี่ยมเยือน”** นำไปสู่การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดประจำปี พ.ศ. 2566

แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

1. ศึกษา ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) แผนการปฏิรูปประเทศ (13 ด้าน) และ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) กรอบแผนพัฒนาภาค (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) หรือนโยบายของผู้บริหารในจังหวัด

2. วิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดการพัฒนาฯ กับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่างๆ โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

3. วิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ซึ่งใช้เป็นกรอบในการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ทบทวนรายการสถิติทางการ 21 สาขา[1] รายการข้อมูลสถิติทางการในระดับพื้นที่ และสรุปรวบรวมรายการข้อมูลสถิติทางการของแต่ละห่วงโซ่คุณค่าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด เพื่อจัดทำเป็นร่างผังสถิติทางการ

5. จัดทำผังสถิติทางการ ที่แสดงชื่อตัวชี้วัด รายการสถิติทางการ การจัดจำแนก ระดับการนำเสนอผล สถานะ และหน่วยงาน ทั้งนี้สถิติทางการในผังสถิติทางการบางรายการอาจจะยังไม่มีการผลิต หรือขาดหน่วยงานที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การพัฒนาในลำดับต่อไป

6. สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการเสริมสร้างเศรษฐกิจ สามารถจัดทำบัญชีข้อมูล สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดมาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศที่ตอบโจทย์ความต้องการของส่วนราชการและผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์: https://agencyas.nso.go.th/bungkan ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ ประเด็นการพัฒนาที่ 1: ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร

[1] ที่มา : สถิติทางการประเทศไทย สำนักงานสถิติแห่งชาติ

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. **เกษตรแปลงใหญ่** หมายถึง โครงการส่งเสริมเกษตรระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นหนึ่งในโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

2. **ครัวเรือนเกษตร** หมายถึง บุคคลในครัวเรือนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนที่ประกอบการเกษตร

3. **มาตรฐาน GAP** (Good Agriculture Practices) หมายถึง แนวทางในการทำการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุนและขบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อเกษตรและผู้บริโภค มีการใช้ทรัพยากรที่เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรและไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยหลักการนี้ได้รับการกำหนดโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)

4. **มาตรฐานข้าวอินทรีย์** เป็นมาตรฐานที่ทางองค์กรที่รับรองหน่วยตรวจสอบรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Accredited Certification Bodies: AB) จะเป็นผู้ที่กำหนดมาตรฐานขึ้นโดยอาจจะเป็นองค์กรรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Certification Bodies Body) ด้วยตนเอง หรือให้ผู้อื่นตรวจสอบรับรองจาก AB เสียก่อนว่า CB นั้นสามารถตรวจสอบตามมาตรฐานที่ AB กำหนดได้

5. **มาตรฐานโรงสี GMP** (GOOD MANUFACTURING PRACTICES FOR RICE MILL) คือ มาตรฐานสินค้าเกษตร/หลักปฏิบัติที่ดีสำหรับโรงสีข้าว ตามมาตรฐานสินค้าเกษตร ของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพื่อให้ได้สินค้าสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐาน ลดต้นทุนการดำเนินงานและเป็นการเสริมสร้างภาพพจน์ของกิจการโรงสี

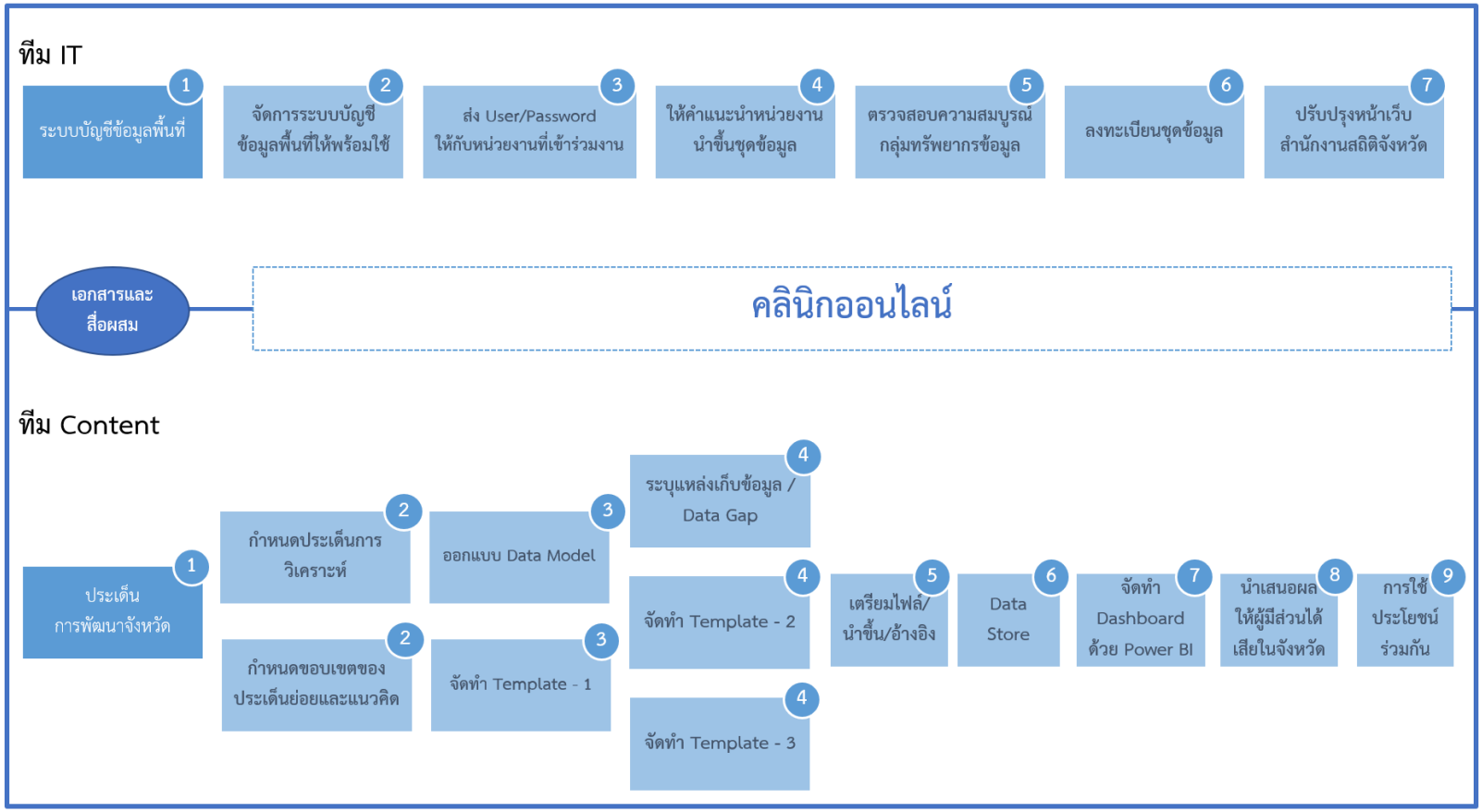
6. **การจัดทำสถิติผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด** (Gross Provincial Products : GPP) GPP ภาคเกษตร เป็นการคำนวณ ค่า GPP ทางด้านการผลิตของภาคเกษตร ซึ่งมาจากกิจกรรมการผลิตทางการเกษตร ประกอบด้วย สาขาพืช สาขาปศุสัตว์ สาขาประมง สาขาบริการทางการเกษตร และสาขาป่าไม้ เป็นการหาผลรวมของมูลค่าสินค้าเกษตรและบริการทางการเกษตรทั้งหมด หักด้วยค่าใช้จ่ายในการผลิต (ค่าพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ปุ๋ย สารเคมี อาหารสัตว์ น้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น ยกเว้นค่าจ้างแรงงาน)

8. **ข้าวปลอดภัย** คือ ระบบการผลิตข้าวที่ไม่ใช้สารเคมีทางการเกษตร เริ่มตั้งแต่กระบวนการผลิต เช่น ปุ๋ยเคมี สารควบคุมการเจริญเติบโต สารควบคุมและกำจัดวัชพืช สารป้องกันกำจัดโรค แมลงและสัตว์ศัตรูข้าว ตลอดจนสารเคมีที่ใช้รมเพื่อป้องกันกำจัดแมลงศัตรูข้าวในโรงเก็บ

9. **อาหารปลอดภัย** (Food Safety) คือ การรับประกันว่า อาหารจะไม่ทำให้เกิดอันตราย เนื่องจากเชื้อโรค (จุลินทรีย์) สารเคมี หรือวัตถุปนเปื้อนทางกายภาพ ในขณะเตรียมหรือบริโภค

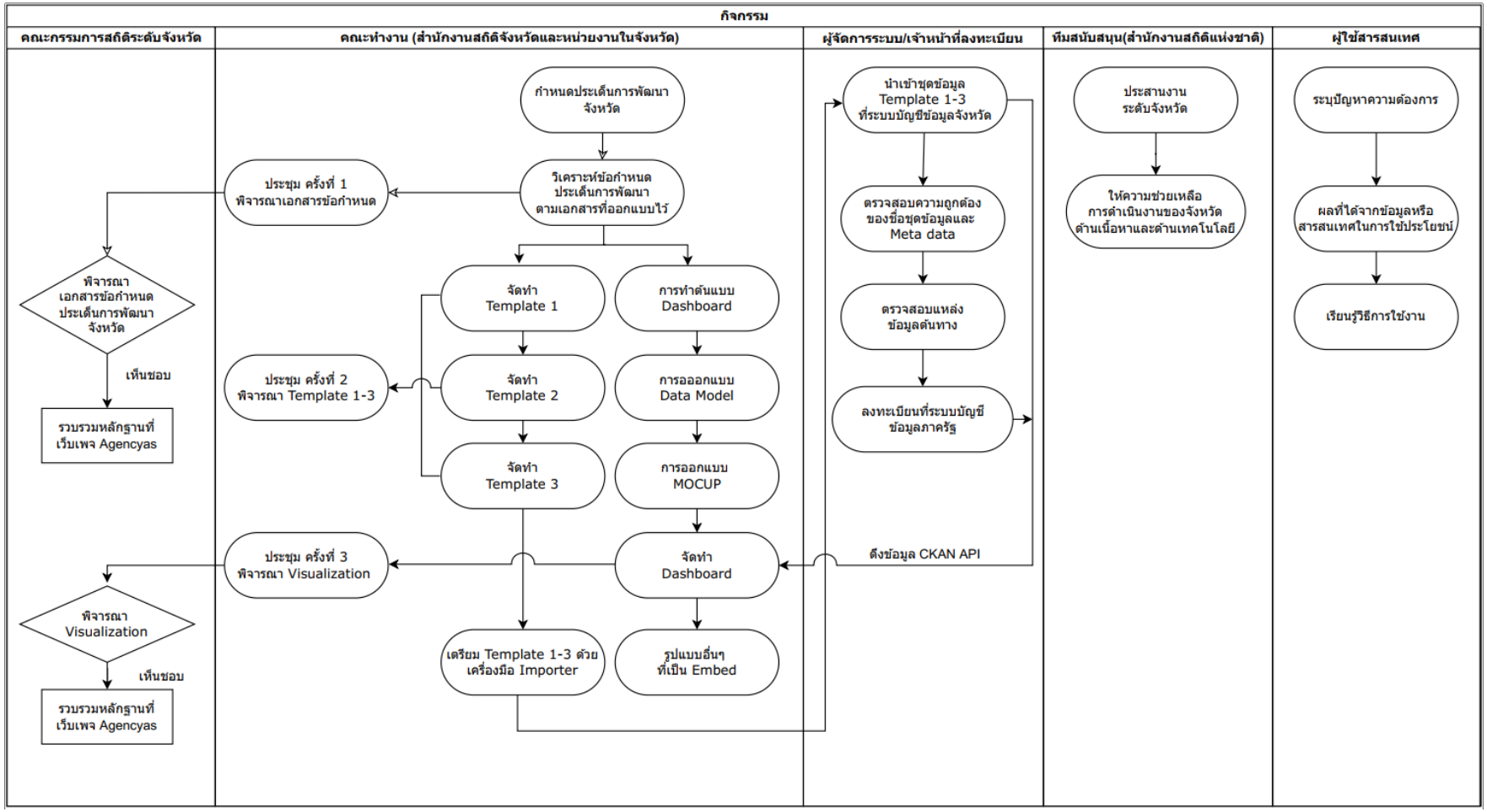
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



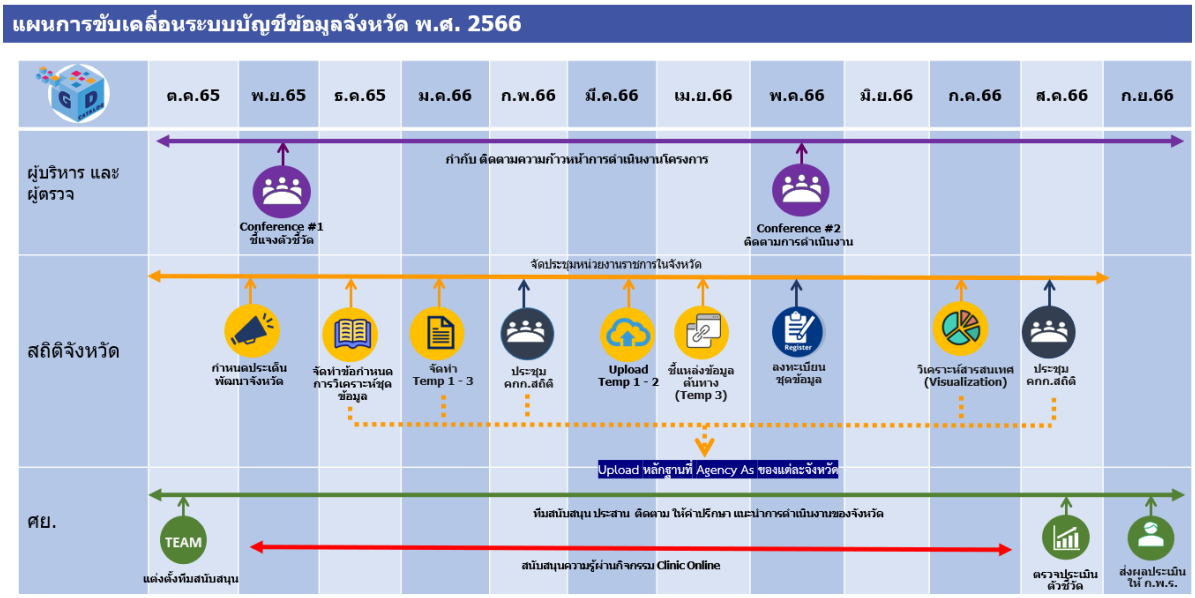
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 กิจกรรมการดำเนินงานของผู้ร่วมดำเนินงาน

4.3 แผนการดำเนินงาน



หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

รูปที่ 3 **ระยะเวลาและแผนการดำเนินงาน**

5. สภาพปัญหา

5.1 เกษตรกรประสบปัญหาราคาผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น รายได้จากการเกษตรไม่แน่นอน กลไกลทางการตลาดที่ไม่สามารถควบคุม/ต่อรองได้ เกษตรกรจำต้องแบกรับภาระและความเสี่ยงต่อการขาดทุนอย่างเสมอมา

5.2 การทำการเกษตรต้องอาศัยปัจจัยด้านทรัพยากรธรรมชาติเป็นหลัก ภาวการณ์เปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ส่งผลกระทบต่อการทำการเกษตร จากอุณหภูมิที่สูงขึ้น ปริมาณน้ำฝนที่เปลี่ยนแปลงมากขึ้นหรือลดลงกว่าเดิม ความแปรปรวนการกระจายของฝน รวมทั้งการเกิดภัยธรรมชาติน้ำท่วม/ฝนแล้ง

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

เกษตรแปลงใหญ่ คือโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ เป็นหนึ่งในโครงการสำคัญของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

6.1 สนับสนุนให้เกษตรกรมีการรวมกลุ่มและบริหารจัดการร่วมกัน ทำให้เกิดการรวมกันผลิตและรวมกันจำหน่ายโดยมีตลาดรองรับที่แน่นอน

6.2 สนับสนุนให้เกษตรกรสามารถลดต้นทุนการผลิตและมีผลผลิตต่อหน่วยเพิ่มขึ้น รวมทั้งผลผลิตมีคุณภาพได้มาตรฐาน

6.3 สนับสนุนการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของเกษตรกร

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน เช่น กลุ่มเกษตรกรที่ปลูกข้าว กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัด

2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด โครงการชลประทานจังหวัด

3) ภาคการเกษตร ครอบคลุมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร เช่น กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกข้าว กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา

4) ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม เช่น หอการค้าจังหวัด สมาคมโรงสีจังหวัด สภาอุตสาหกรรมจังหวัด SMEs จังหวัดบึงกาฬ

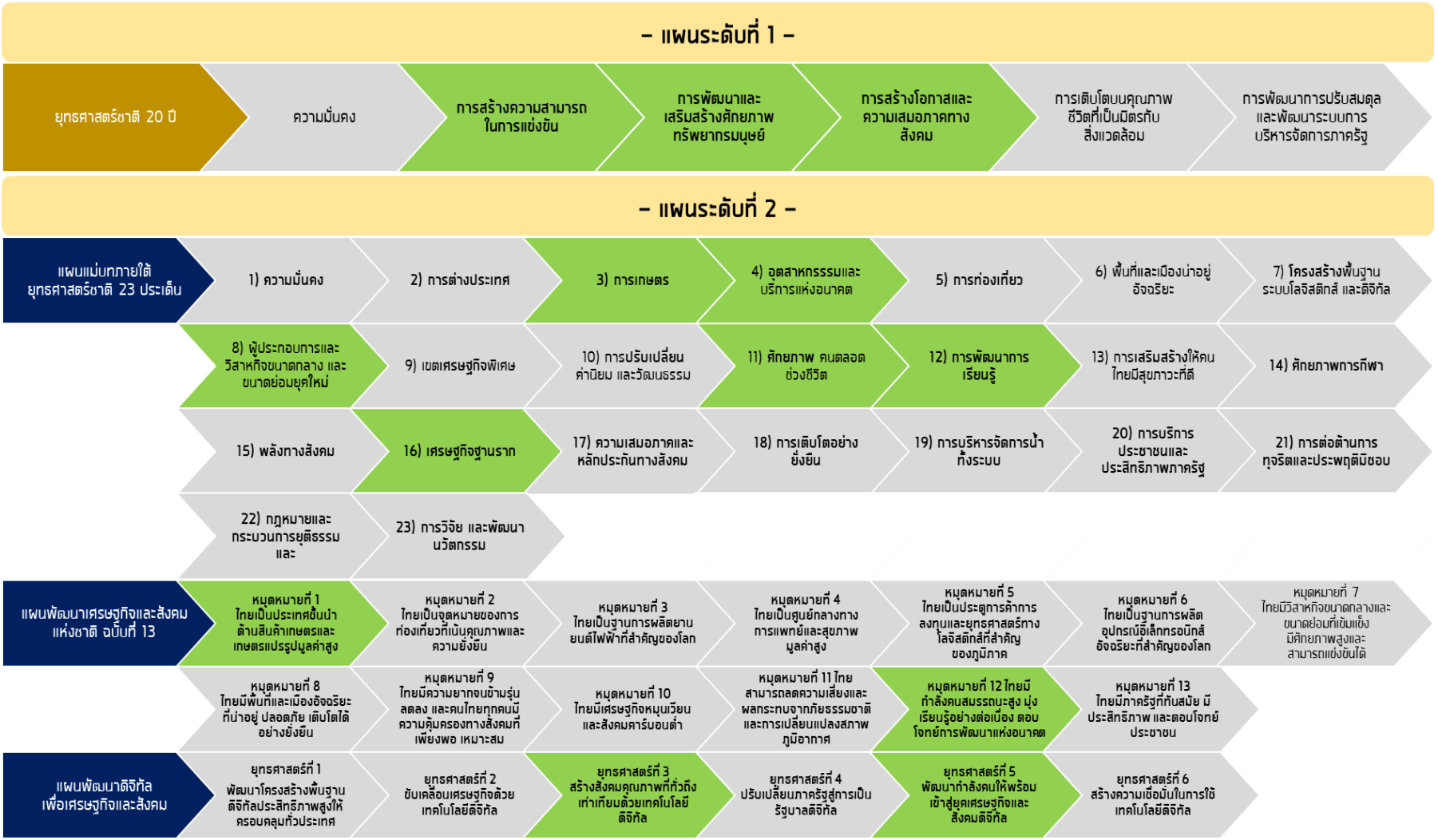
5) ภาคประชาชน/ผู้บริโภค

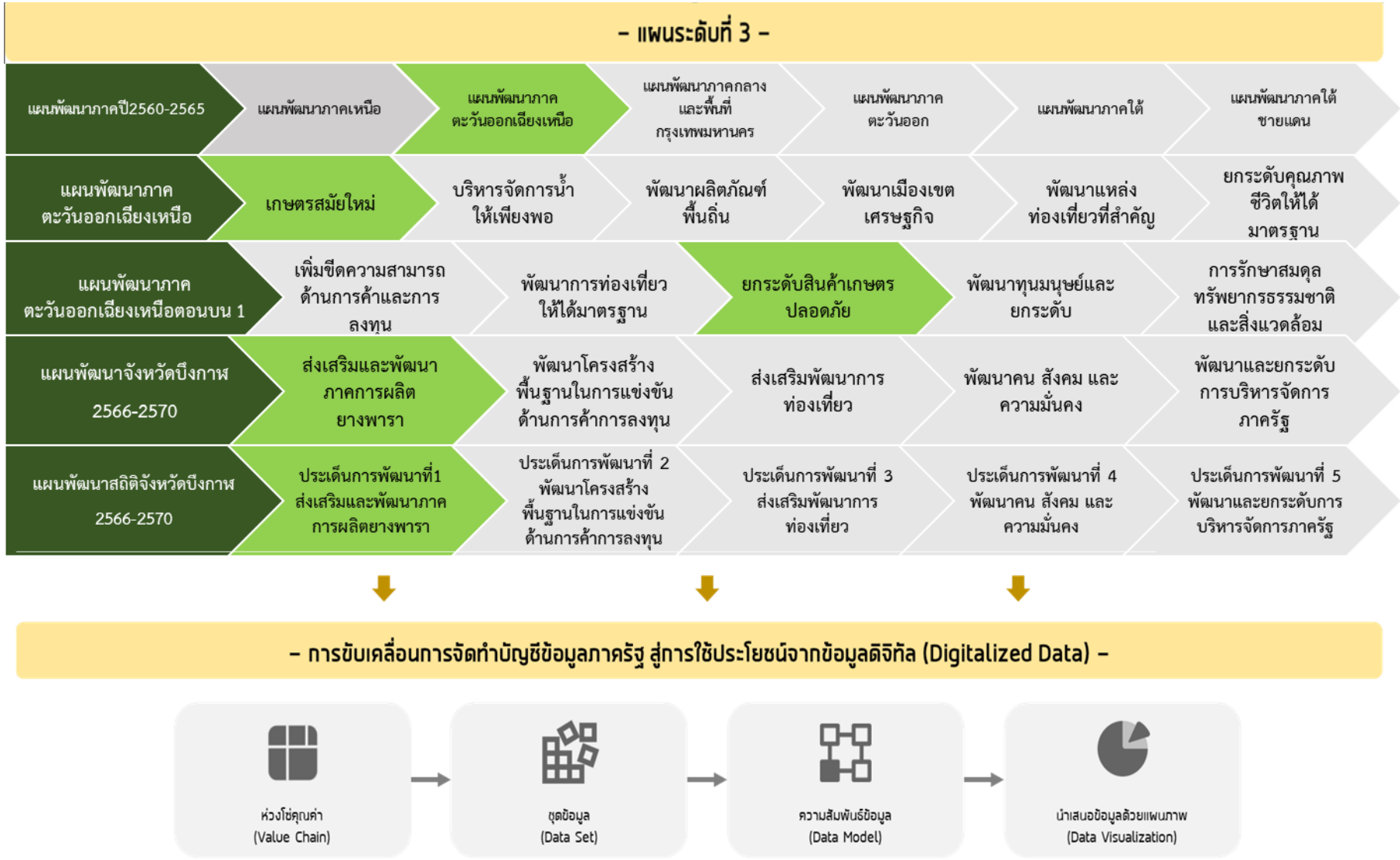
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566 - 2570 ตามมติเห็นชอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาจังหวัด **“การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)** โดยมีความสัมพันธ์กับประเด็นปัญหาของจังหวัด คือ ประเด็นการพัฒนาที่ 1: ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวมีส่วนช่วยสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดให้ดีขึ้นได้ในด้านการเกษตร

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

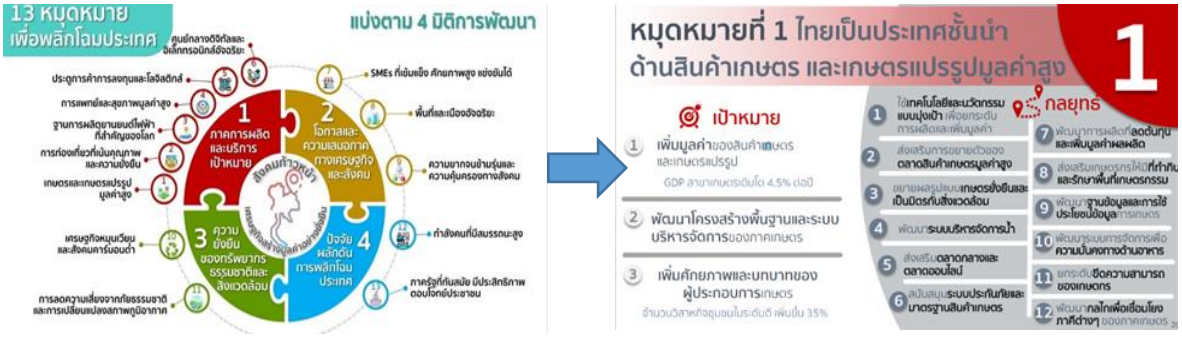
Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาสู่แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ





รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566 – 2570

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ



รูปที่ 5 ความสัมพันธ์กับหมุดหมายในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)

การวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Pain Point) “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)” ได้ศึกษานโยบายและแผนพัฒนาระดับชาติและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อค้นหาความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ชาติมาสู่แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ โดยได้ศึกษายุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) แผนการปฏิรูปประเทศ (13 ด้าน) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) และตัวชี้วัดสากลอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น การจัดอันดับขีดความสามารถ ในการแข่งขัน (International Institute for Management Development: IMD) ยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนแม่บท/แผนพัฒนาต่างๆ/แผนปฏิบัติราชการระดับกระทรวง กรมที่เกี่ยวข้อง กรอบแผนพัฒนาภาค (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) หรือนโยบายของผู้บริหารในจังหวัด รวมถึงตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด (ฉบับกรกฎาคม 2564) ฯลฯ พร้อมทั้งวิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดการพัฒนากับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่างๆ เพื่อเป็นกรอบแนวคิดในการดำเนินการ

จาก แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13[2] มีจุดมุ่งหมายเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้สามารถบรรลุผลตามเป้าหมายการพัฒนาระยะยาวที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ ทำหน้าที่เป็นกลไกในการชี้ประเด็นที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพัฒนาประเทศในระยะ 5 ปี โดยได้กำหนด**หมุดหมายการพัฒนา 13 ประการ** ที่มีลักษณะเชิงบูรณาการ ซึ่งสามารถนำไปสู่การพัฒนาทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กัน

หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566-2570 ประเด็นการพัฒนาที่ 1 **“ประเด็นการพัฒนาที่ 1: ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร”** โดยกำหนดเป้าประสงค์ของการพัฒนาไว้ 3 ประการ คือ 1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการบริหารจัดการด้านการตลาด 2. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมเกษตรกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตัวชี้วัดตามประเด็นการพัฒนาที่ 1 คือ **ตัวชี้วัด มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม(GPP)ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น** ซึ่งสอดคล้องกับตัวชี้วัดของ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 เป้าหมายที่ 1

[2] ที่มา : แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) ตุลาคม 2565

มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น และตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดบึงกาฬเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดบึงกาฬ กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตาราง 1

ตาราง 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมาย แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	1.ส่งเสริมและพัฒนาภาคการผลิตยางพาราครบวงจรและพัฒนาระบบเกษตรกรรมยั่งยืน
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	3.ส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงานอย่างยั่งยืน
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	-
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	2.พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	-
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	4.พัฒนาคน สังคม และความมั่นคง สู่สังคมสงบสุข
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	3.ส่งเสริมพัฒนาการท่องเที่ยวและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพลังงานอย่างยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	4.พัฒนาคน สังคม และความมั่นคง สู่สังคมสงบสุข

ประเด็นหมุดหมาย แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	5.พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐ

จาก แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570 และหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งมีเป้าหมาย 2 เป้าหมาย คือ

(1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น

(2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ ในประเด็นการพัฒนาที่ 1 “ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร” หลังจากที่ได้ศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารและขับเคลื่อนในจังหวัด จากนั้นจึงจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”

โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ แผนพัฒนาสถิติสาขาเกษตร ฯลฯ รวมทั้งเป้าประสงค์ โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา และปัจจัยแห่งความสำเร็จของแนวทางการพัฒนา ในประเด็นการพัฒนาที่ 1 ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) มาประกอบการพิจารณา พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ[3] “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)” ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดบึงกาฬ ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 16 มีนาคม 2566

10.เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566 – 2570

แผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ (พ.ศ. 2566 – 2570) จัดทำขึ้นเพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนและพัฒนาด้านโครงสร้างพื้นฐาน ด้านอาชีพ การท่องเที่ยว การค้าชายแดน คลอบคลุมทุกด้าน โดยสามารถนำข้อมูลและเอกสารหลักฐานที่สามารถอ้างอิงได้มาใช้เป็นข้อมูลประกอบการวิเคราะห์ในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และ อุปสรรคของจังหวัดเพื่อนำไปสู่การกำหนดวิสัยทัศน์ประเด็นยุทธศาสตร์กลยุทธ์เป้าประสงค์ตัวชี้วัดและแผนงานโครงการต่อไปในรอบแผนพัฒนาจังหวัดรอบใหม่

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ

ยุทธศาสตร์ที่ 1ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวและการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาคน สังคม และความมั่นคง สู่สังคมสงบสุข

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและยกระดับการบริหารจัดการภาครัฐ

[3] https://osthailand.nic.go.th/

จากแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566-2570 ในประเด็นการพัฒนาที่ 1: “ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร” จังหวัดบึงกาฬได้กำหนดเป้าประสงค์และตัวชี้วัดในประเด็นดังกล่าว ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1	ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร
เป้าประสงค์	1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต และการบริหารจัดการด้านการตลาด 2. พัฒนาศักยภาพเกษตรกร กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกร 3. ส่งเสริมเกษตรกรรมตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ตัวชี้วัด	มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม (GPP) ภาคการเกษตรเพิ่มขึ้น

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1: ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พบว่า ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) บึงกาฬ ปี ๒๕๖๒ มีมูลค่าเท่ากับ ๒๔,๗๑๑ ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๔ พิจารณาจากขนาดของจังหวัด อยู่ในลำดับที่ ๗๔ ของประเทศ และลำดับที่ ๑๙ ของ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีรายได้ ๖๘,๗๒๗ บาท/คน/ปี คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๕ โดยที่ภาคเกษตรกรรมร้อยละ ๕๔.๑ สาขาการผลิตที่มีสัดส่วนสูงสุด คือเกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมงร้อยละ ๕๔.๑๓

11.การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล

“การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”



-ทะเบียนรายชื่อเกษตรกร	-พื้นที่เพาะปลูก/เลี้ยงสัตว์/ประมง	-ผลผลิต	-จำนวนโรงงานแปรรูป	-จำนวนผู้ประกอบการ
-เกษตรกรนอกทะเบียน สหกรณ์/กลุ่มเกษตร	-ต้นทุนการผลิต -การส่งเสริมการเกษตร	-ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ -มูลค่าผลผลิต	-ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูป -มาตรฐานความปลอดภัย	-การบรรจุภัณฑ์ -รายได้

รูปที่ 5 กระบวนงานและชุดข้อมูล



○ จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ○ ประเภทกลุ่มเกษตรกร (เกษตรแปลงใหญ่) ○ จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ ○ จำนวนสมาชิกสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกรและเครือข่าย ที่เกี่ยวข้องกับยางพารา ○ จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์	○ พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ ○ พื้นที่ปลูกยางพารา ○ ต้นทุนการเพาะปลูก ○ จำนวนฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อ ○ ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ ○ จำนวนกล้ายางพันธุ์ดี ○ ที่จัดสรรให้เกษตรกร ○ จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ○ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	○ จำนวนผลผลิตทางการเกษตร (เกษตรแปลงใหญ่) ○ จำนวนผลผลิตข้าว ○ จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ	○ ที่ดิน การใช้ประโยชน์ที่ดินจังหวัดบึงกาฬ (ป่าไม้, ทำการเกษตร, ที่อยู่อาศัย, โรงงาน, ฯลฯ) (มีในรายงานสถิติ) ○ เนื้อที่ถือครองทำการเกษตร (มีในรายงานสถิติ) ○ คุณภาพดินแต่ละพื้นที่เหมาะสมทำเกษตร ○ แหล่งน้ำ (ปริมาณน้ำอ่างเก็บน้ำชลประทาน, บ่อบาดาล, แหล่งน้ำสาธารณะ, บ่อน้ำเอกชน ,ประปา) ○ ปริมาณน้ำฝนเฉลี่ยรายเดือน/ปี (อุตุนิยมวิทยา) ○ แหล่งเงินทุนเพื่อเกษตรกร (สหกรณ์) ○ ที่ดินจัดสรรให้เกษตรกร (สปก.) -การสนับสนุนโครงการภาครัฐ (การช่วยเหลือเกษตรกร) พันธุ์พืช, พันธุ์สัตว์, สารปรับปรุงดิน)	○ ประเภทผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร ○ จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ○ จำนวนยางพาราที่แปรรูปด้วยเทคโนโลยี ○ จำนวนสินค้าเกษตรที่เพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	○ แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร (เกษตรแปลงใหญ่) ○ รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ ○ จำนวนการขายไม้ยางพารา

รูปที่ 6 กระบวนงานและชุดข้อมูลที่มีภายใต้กระบวนงาน

12.การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า

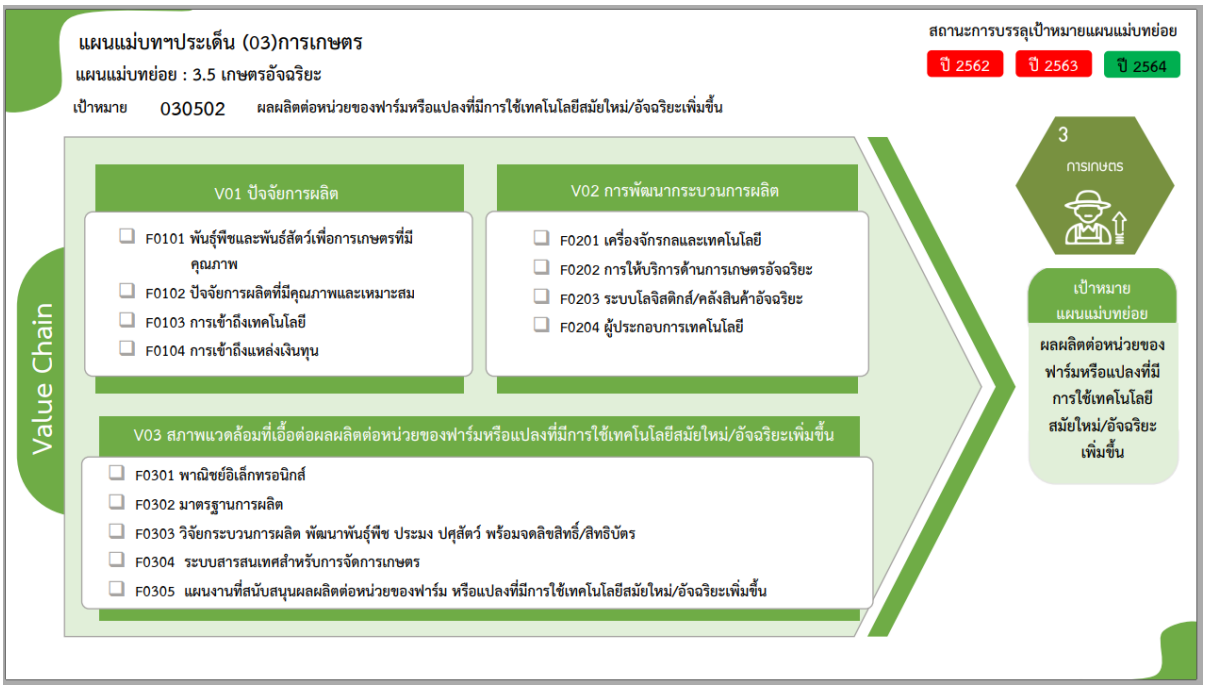
แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)” และสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 1: “ส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกรรมและการแปรรูปยางพาราแบบครบวงจร” จังหวัดบึงกาฬได้กำหนดเป้าประสงค์และตัวชี้วัดในประเด็นดังกล่าว ดังนี้

แผนแม่บทประเด็น (03) การเกษตร

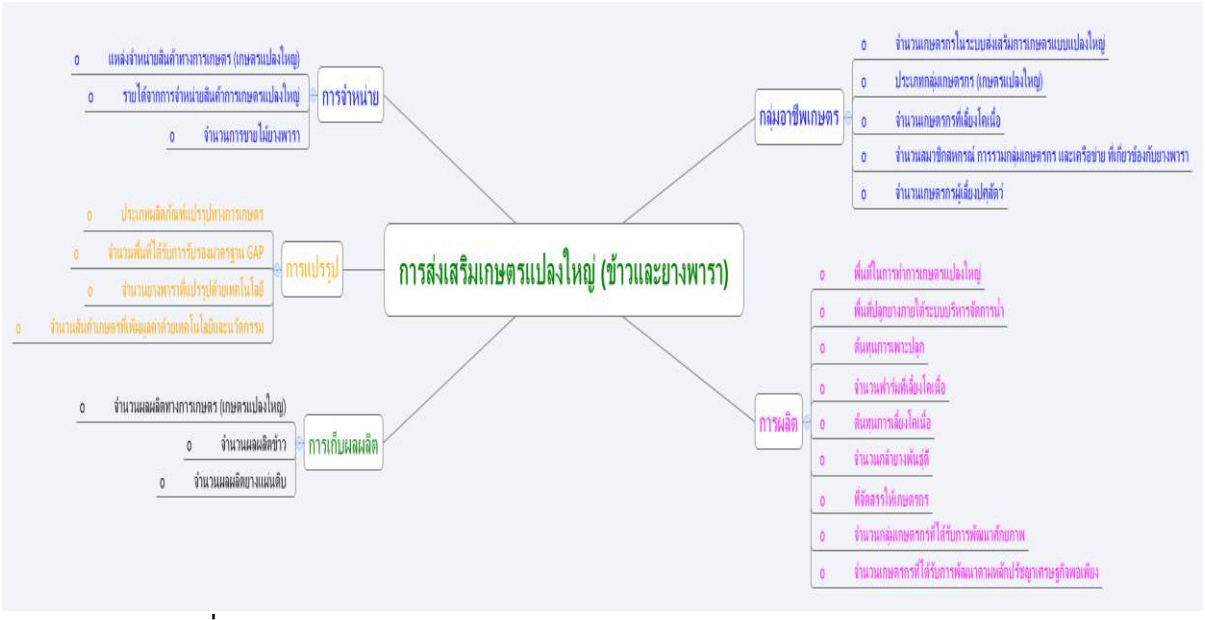
แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจฉริยะ

เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น





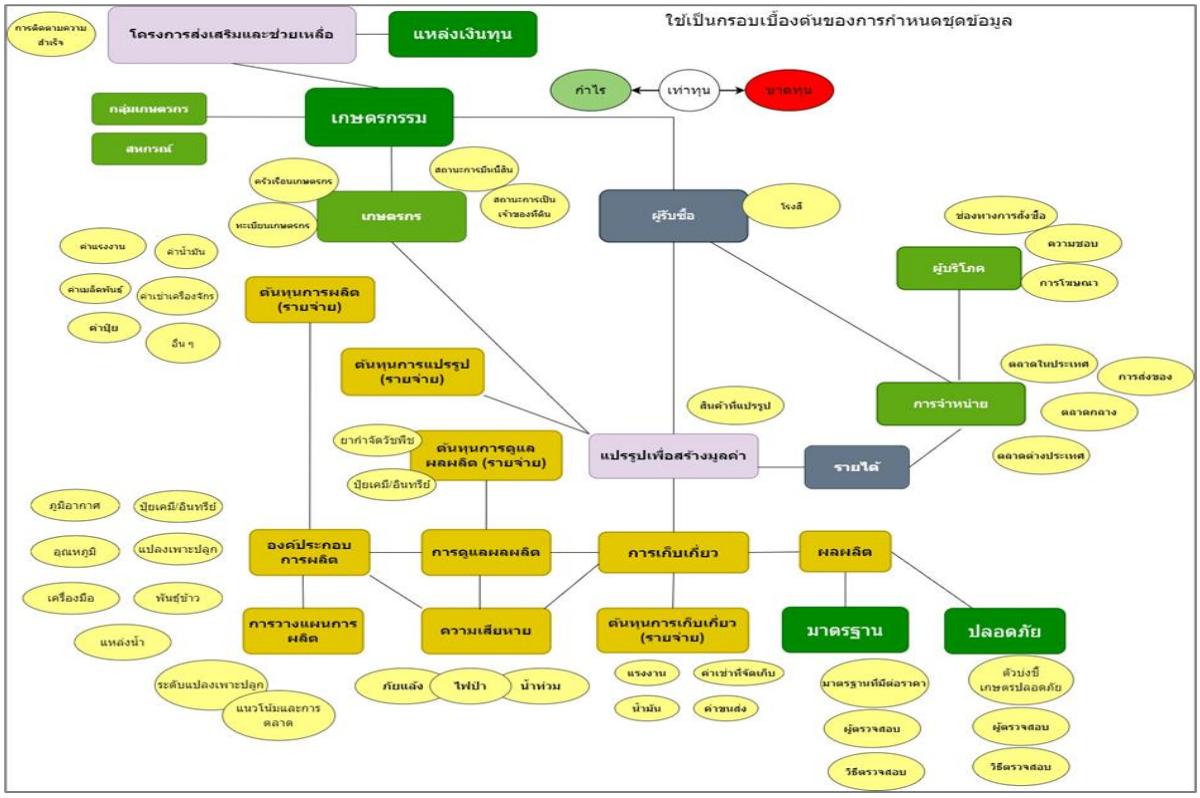
ภาพ 7 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Value Chain) “การเกษตร”



รูปที่ 8 แสดงแผนภาพแนวคิดทางธุรกิจ (Business Concept Model)

13.การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 9 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

ตารางที่ 1 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
1. กลุ่มอาชีพเกษตร	ทะเบียนเกษตรกร,ครัวเรือนเกษตรกร,สถานะการมีหนี้สิน ,สถานการณ์เป็นเจ้าของที่ดิน,ประเภทกลุ่มเกษตรกร จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ ,ประเภทกลุ่มเกษตรกร (เกษตรแปลงใหญ่) จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ,จำนวนสมาชิกสหกรณ์การรวมกลุ่มเกษตรกร และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา, จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปศุสัตว์	**ตัวชี้วัดที่** 2 ผลการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่
2. การผลิต	พื้นที่เพาะปลูก,ผลิตภัณฑ์มวลรวม,ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย แนวโน้มและการตลาด,รายได้ พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ พื้นที่ปลูกยางภายใต้ระบบบริหารจัดการน้ำ ต้นทุนการเพาะปลูก, จำนวนฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อ ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ, จำนวนกล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร,จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	**ตัวชี้วัดที่** 2 ผลการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่
3. การเก็บผลผลิต	ผลผลิต ,ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ ,มูลค่าผลผลิต จำนวนผลผลิตทางการเกษตร (เกษตรแปลงใหญ่) จำนวนผลผลิตข้าว, จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ	**ตัวชี้วัดที่** 2 ผลการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่
4. องค์ประกอบการผลิต	ภูมิอากาศ, ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์, พื้นที่เพาะปลูกข้าว,ยางพารา,พันธุ์ข้าว,พันธุ์ยางพารา,แหล่งน้ำ,เครื่องมือ	**ตัวชี้วัดที่** 2 ผลการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่
5. การแปรรูป	ประเภทผลิตภัณฑ์แปรรูปทางการเกษตร จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP จำนวนยางพาราที่แปรรูปด้วยเทคโนโลยี จำนวนสินค้าเกษตรที่เพิ่มมูลค่าด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม	**ตัวชี้วัดที่** 2 ผลการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่
6. การจำหน่าย	แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตร (เกษตรแปลงใหญ่) รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ จำนวนการขายไม้ยางพารา	**ตัวชี้วัดที่** 2 ผลการดำเนินการตามแนวทางส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่

13.2 กำหนดรายการข้อมูลภายใต้โครงการ “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/1283993e-7358-4f53-94ff-c085738f4785/resource/aad206a3-d32c-4e5b-8334-3e441c11c22c/download/_dataset_20_01.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของผัก	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของผัก	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/4435ee3f-856a-47b4-b734-40f701898294/resource/8a863a96-2de5-4c3a-b947-27dcf3b67cac/download/_dataset_20_02.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/0feb0d13-08af-44b0-a01b-7898547079bb/resource/8bdb243e-480f-452a-9cfc-b80908802bec/download/_dataset_20_03.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/fb9eb2a1-1f80-4a2c-9ace-d1f933bb7ce1/resource/7585b019-a57d-4e17-a441-16b6763ab685/download/_dataset_20_04.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/6f7e8f75-18ac-4b8f-b901-ce0debc47c27/resource/2f0d6a92-abfb-427a-82ed-83b89557bd1a/download/_dataset_20_05.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/7c1323c3-4c1d-4604-9c65-05de29b0a8a9/resource/cc3f8e48-f8ed-439e-9339-66c307a24b92/download/_dataset_20_06.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/71213c83-e9b3-45e5-8516-83d89a245458/resource/8c4e8c29-3fe1-47da-8fa8-002135aae996/download/_dataset_20_07.csv	



ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/d7210e87-4a11-497f-b922-de408100a1fc/resource/20f303fc-b2ae-4379-bb06-33019c056006/download/_dataset_20_08.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/13b022b7-92e2-45c7-8504-d54dee0ea9ec/resource/0a83e10e-29f7-4c17-a298-c4e9b0f3fea4/download/_dataset_20_09.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/9b03345a-9df1-4102-9ed9-50b4caed846d/resource/28cb5945-018c-4666-97b8-a624c5f66bd0/download/_dataset_20_10.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/1085cb13-466a-4855-bbfc-ec1e2033d18c/resource/15282341-ac95-4a87-be34-4a3527abcd40/download/_dataset_20_11.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/0711c22e-8632-44c9-b197-37356143790a/resource/26deeab4-7331-4fe9-b660-2fbc6e020be5/download/_dataset_20_12.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/b07da070-f905-439e-81cd-49eceaed5748/resource/111bf4a4-d20a-42f6-954f-4d06fca4ccb1/download/_dataset_20_13.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/a03c1c17-bf3a-4848-8bce-63c557ab9d3d/resource/529e2bd0-d1ed-43f7-8a35-07880c740187/download/_dataset_20_14.csv	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/ca44cfc1-04c1-4da6-b585-88ebc443a347/resource/45c57a6f-e3f6-4ff0-9029-5421afb397b1/download/_dataset_20_15.csv	
1.พื้นที่ใช้ในการเกษตร	จำนวนพื้นที่เพาะพันธุ์กล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร	จำนวนพื้นที่เพาะพันธุ์กล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/85e11fdd-5c53-48f6-b8c6-44197f76a7d0/resource/024ae569-4155-45fb-97d1-6526444df0ec/download/_dataset_20_44.csv	
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของข้าว	ต้นทุนการเพาะปลูกของข้าว	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/46badf96-5037-44d9-bb94-1c08a175d5b9/resource/a462289e-70e0-4c6a-8f93-3f66c817e952/download/_dataset_20_19.csv	
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของผัก	ต้นทุนการเพาะปลูกของผัก	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/df74a35f-137d-4995-b2fa-e4812b6bc45a/resource/95ace114-3ba6-4ec2-96df-a94ce6ba64ba/download/_dataset_20_20.csv	
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของสมุนไพร	ต้นทุนการเพาะปลูกของสมุนไพร	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/47ceb8dd-fa22-4f03-916f-b76d104944d4/resource/eab192e7-7a98-48ac-975a-3ef9e96d92b8/download/_dataset_20_21.csv	
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของเห็ดนางฟ้า	ต้นทุนการเพาะปลูกของเห็ดนางฟ้า	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/645a3617-28b3-4832-815f-66749043a37a/resource/0076a890-4e3c-4356-b79d-ea3b07b66694/download/_dataset_20_22.csv	
2.ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของทุเรียน	ต้นทุนการเพาะปลูกของทุเรียน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/b5504818-aee5-4d04-b4bd-2fe9a4f95b34/resource/1b0f6b25-3673-4c76-884a-2681b958b1f3/download/_dataset_20_23.csv	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของกล้วยหอม	ต้นทุนการเพาะปลูกของกล้วยหอม	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/29a117d9-3bd6-49b6-9a7e-8ac7587bb5a9/resource/293d3a46-d68e-4c5a-9510-a7d490cce8ea/download/_dataset_20_24.csv	
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเพาะปลูกของปาล์มน้ำมัน	ต้นทุนการเพาะปลูกของปาล์มน้ำมัน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/e7605b6a-baee-4b7b-ab0e-95dd49795455/resource/3ec4398e-689b-4340-8238-d202238a936b/download/_dataset_20_25.csv	
2. ต้นทุนการเพาะปลูก	ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ	ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/2c0b3ae6-1a84-4795-be8f-00a45490de8d/resource/7005f1cb-3c5a-43e4-978c-fd09920d8f0d/download/_dataset_20_43.csv	
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่	จำนวนผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/81d75909-3042-44ed-ae19-b79a7a6db173/resource/915367e1-c38d-4c4a-a1a9-45a681e7ddbd/download/_dataset_20_16.csv	
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/1d473f2b-bc2f-4b3d-aff9-b76211009782/resource/a88c92ce-3d57-4830-9d16-5555b53bd8aa/download/_dataset_20_26.csv	
3.ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/997622f6-04db-4161-b5a8-d5dddb64bf28/resource/5cd7c65d-01fc-4481-9645-797d9ad313e5/download/_dataset_20_27.csv	
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/b8911c99-6c2e-4583-a04e-20e852db708d/resource/d42134cd-b0b4-4e60-8eb5-2f4d3cbae75d/download/_dataset_20_28.csv	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/98c1cb10-537a-4ca1-8930-7fd49282d9a6/resource/e65f5265-176c-4ebe-8f45-5a530d725c64/download/_dataset_20_29.csv	
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/0b9c19dc-f3d9-4a74-812b-3b609126e93f/resource/1c7b5f6d-4af1-4c70-a7a2-20c132af9bff/download/_dataset_20_30.csv	
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/dc09536e-767b-4b72-b468-246e95399652/resource/82ea1206-c737-44c1-8d09-c636a341c3f5/download/_dataset_20_31.csv	
3. ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/b35117e5-5d53-4371-b64f-1fa200258833/resource/1e76e283-af47-4127-a239-21e467361e61/download/_dataset_20_32.csv	
3.ผลผลิตการเกษตร	จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ	จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/06edb2f4-96f5-4ede-a3be-78976d8cf44f/resource/fd822adc-da8a-47fc-99ba-36f1e4423c1f/download/_dataset_20_50.csv	
4.พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของข้าว	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของข้าว	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/d9c043da-c278-4012-aef7-957bdd76bb52/resource/0e8ee687-07e9-4f56-9a71-72d079f00cd1/download/_dataset_20_33.csv	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
4.พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของผัก	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของผัก	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/3fa1b32a-e0c9-4274-a8b8-e4b509166715/resource/4aa0f467-cc27-43b0-bd67-f657441cbe19/download/_dataset_20_34.csv	
4.พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสมุนไพร	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสมุนไพร	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/a5c69771-6274-4b14-8632-b95ccf1e707e/resource/a535f0b1-4e5a-4873-9abe-aa312dbc90a5/download/_dataset_20_35.csv	
4.พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของเห็ดนางฟ้า	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของเห็ดนางฟ้า	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/09a9ed44-8731-4610-973e-5b15c4b267cf/resource/b42c4ad2-7fc7-468d-93ee-eadcc23399e1/download/_dataset_20_36.csv	
4.พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของทุเรียน	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของทุเรียน	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/e745df5c-2c3a-4173-97d9-9e0e736633b8/resource/6e08794f-9b6d-44a9-9129-dd0ef5b004b7/download/_dataset_20_37.csv	
4.พื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกล้วยหอม	จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกล้วยหอม	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/b439896d-d923-4324-adba-8edead2c8be2/resource/4ed78aab-40f7-48c2-b974-5ee0750f2d81/download/_dataset_20_38.csv	
5. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า	แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่	แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/bba35833-ecd9-4ca2-b683-681a65923f42/resource/f5d89621-da92-42b2-bb25-db7b9e470f7e/download/_dataset_20_18.csv	
5. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า	รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/cd992c53-536b-41cc-b7b1-5023531600c5/resource/09ff31a5-3292-4658-ba92-51c39277a675/download/_dataset_20_39.csv	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
5.รายได้จากการจำหน่ายสินค้า	ฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM	ฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/2ae09ce8-ba16-4b37-987d-36ed45be8f45/resource/30a2959a-1881-4c7e-b5f2-dedb36c40c4c/download/_dataset_20_41.csv	
5. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า	แหล่งจำหน่ายโคเนื้อ	แหล่งจำหน่ายโคเนื้อ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/97538380-75ae-42bb-a375-80f2bd3095a8/resource/afd625fe-0c4c-4349-9388-187c07f7deeb/download/_dataset_20_42.csv	
6. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	ประเภทกลุ่มเกษตรกรของเกษตรแปลงใหญ่	ประเภทกลุ่มเกษตรกรของเกษตรแปลงใหญ่	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/0c3d3878-a7ed-47d3-a3d3-43efb95b8831/resource/73b4d1bf-59ea-47e0-9a0c-44bc042c5236/download/_dataset_20_17.csv	
6. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ	จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/53991f81-e82f-44c1-91f0-7de23cfa5acc/resource/38eb4525-3ecc-46ea-bcc0-22d2de4959f8/download/_dataset_20_40.csv	
6. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/c61d924c-ae54-4b4a-8024-5d61e1131da1/resource/51fd4968-fa95-4377-b660-c2010d45b70b/download/_dataset_20_45.csv	
6. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	จำนวนการจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกร และ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา	จำนวนการจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกร และ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/a349a85c-7fa4-4726-9e06-3e0596ecc3c0/resource/b078e1bd-5f7e-4ab9-89d9-a60cdfd05f22/download/_dataset_20_46.csv	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
6. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/8d2badc3-1dd6-47a9-9a78-de5920eaca8e/resource/27cfde49-6849-4705-8bcb-7de04c928246/download/_dataset_20_48.csv	
6. จำนวนเกษตรกรและกลุ่มเกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	https://buengkan.gdcatalog.go.th/dataset/17d55b92-2744-4222-a160-81047901d23a/resource/7f0f09bc-58bf-44fa-9d4b-afa3d046a48e/download/_dataset_20_49.csv	

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด “การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)” สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) ดังนี้

เป้าหมายที่ 2 ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและ ยกระดับโภชนาการ และส่งเสริมเกษตรกรรมที่ยั่งยืน

2.1 ยุติความหิวโหยและสร้างหลักประกันให้ทุกคนโดยเฉพาะ ที่ยากจนและอยู่ในภาวะเปราะบางอันรวมถึงทารก ได้เข้าถึงอาหาร ที่ปลอดภัย มีโภชนาการ และเพียงพอตลอดทั้งปี ภายในปี 2573

2.2 ยุติภาวะทุพโภชนาการทุกรูปแบบและแก้ไขปัญหาความต้องการ สารอาหารของหญิงวัยรุ่น หญิงตั้งครรภ์และให้นมบุตร และผู้สูงอายุ ภายในปี 2573 รวมถึงบรรลุเป้าหมายที่ตกลงร่วมกันระหว่างประเทศ ว่าด้วยภาวะแคระแกร็นและผอมแห้งในเด็กอายุต่ ากว่า 5 ปี ภายใน ปี 2568

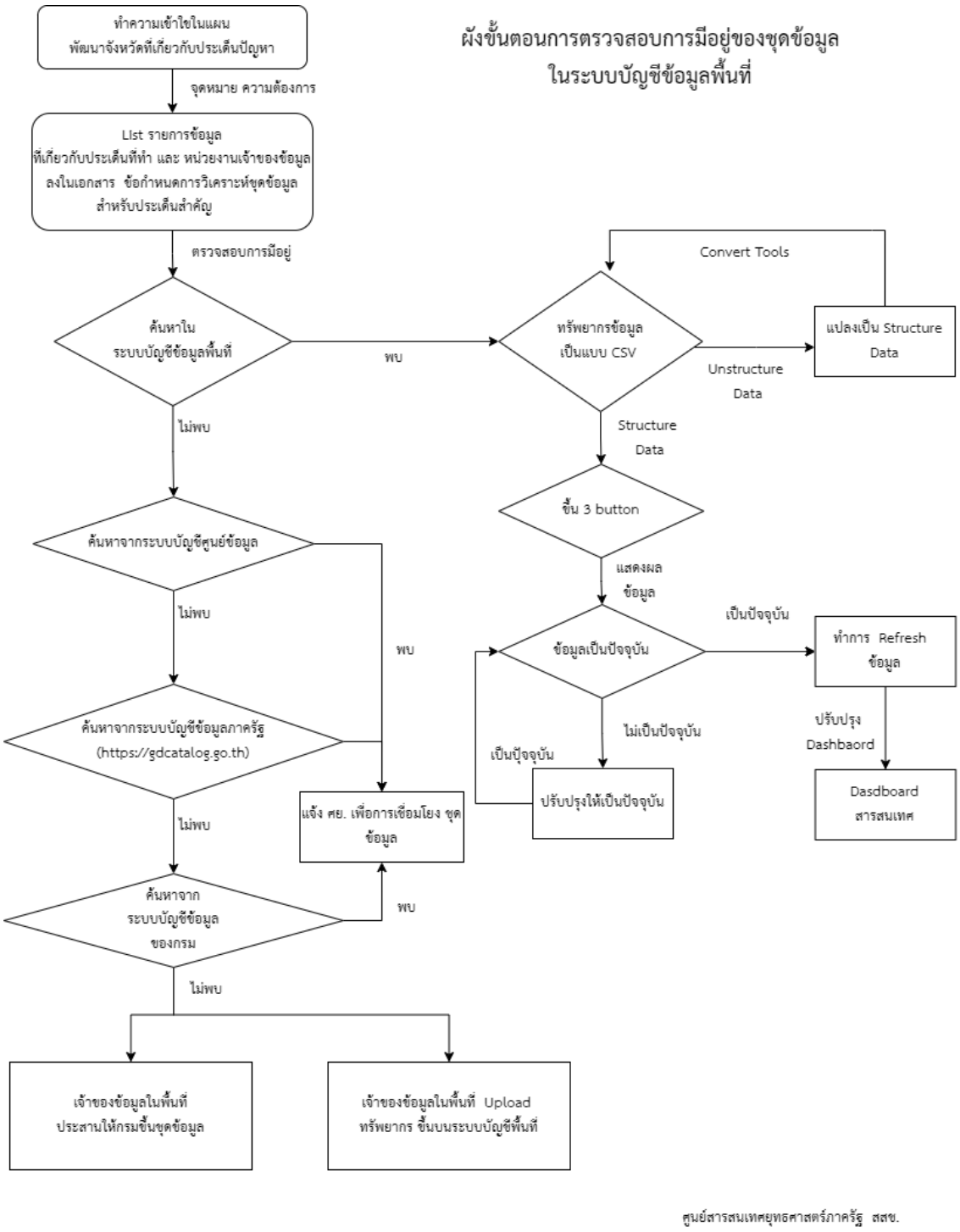
2.3 เพิ่มผลิตภาพทางการเกษตรและรายได้ของผู้ผลิตอาการายเล็ก โดยเฉพาะผู้หญิง คนพื้นเมือง เกษตรกร แบบครอบครัว คนเลี้ยงปศุสัตว์ ชาวประมง ให้เพิ่มขึ้นเป็น 2 เท่า โดยรวมถึงการเข้าถึงที่ดินและทรัพยากร และปัจจัยนำเข้าในการผลิต ความรู้ บริการทางการเงิน ตลาด และโอกาสสำหรับการเพิ่มมูลค่าและการจ้าง งานนอกฟาร์ม อย่างปลอดภัยและเท่าเทียม ภายในปี 2573

2.4 สร้างหลักประกันว่าจะมีระบบการผลิตอาหารที่ยั่งยืนและด าเนินการตามแนวปฏิบัติทางการเกษตรที่มี ภูมิคุ้มกันที่จะเพิ่มผลิตภาพและการผลิต ซึ่งจะช่วยรักษาระบบนิเวศ เสริมขีดความสามารถในการปรับตัวต่อ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภาวะอากาศรุนแรง ภัยแล้ง อุทกภัย และภัยพิบัติอื่นๆ และจะช่วยพัฒนา ที่ดินและคุณภาพดินอย่างต่อเนื่อง ภายในปี 2573

2.5 คงความหลายหลายทางพันธุกรรมของเมล็ดพันธุ์ พืชที่ใช้เพาะปลูก สัตว์ในไร่นาและที่เลี้ยงตามบ้านเรือน และชนิดพันธุ์ตามธรรมชาติที่เกี่ยวข้องกับพืชและสัตว์เหล่านั้น รวมถึงให้มีธนาคารเมล็ดพันธุ์และพืชที่มีการ จัดการที่ดีและมีความหลากหลาย ทั้งในระดับประเทศ ระดับภูมิภาค และระดับนานาชาติ และสร้างหลัก ประกันว่าจะมีการเข้าถึงและแบ่งปันผลประโยชน์ที่เกิดจากการใช้ทรัพยากรทางพันธุกรรมและองค์ความรู้ ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องอย่างธรรมและเท่าเทียม ตามที่ตกลงกันระหว่างประเทศ ภายในปี 2573

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
การส่งเสริมเกษตรแปลงใหญ่ (ข้าวและยางพารา)”	สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/	CKAN OPEN-D	49

15.3 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
1. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/	CKAN OPEN-D	33
2. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/	CKAN OPEN-D	2
3. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/	CKAN OPEN-D	4
4. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดบึงกาฬ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/	CKAN OPEN-D	4
5. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ	https://buengkan.gdcatalog.go.th/	CKAN OPEN-D	6

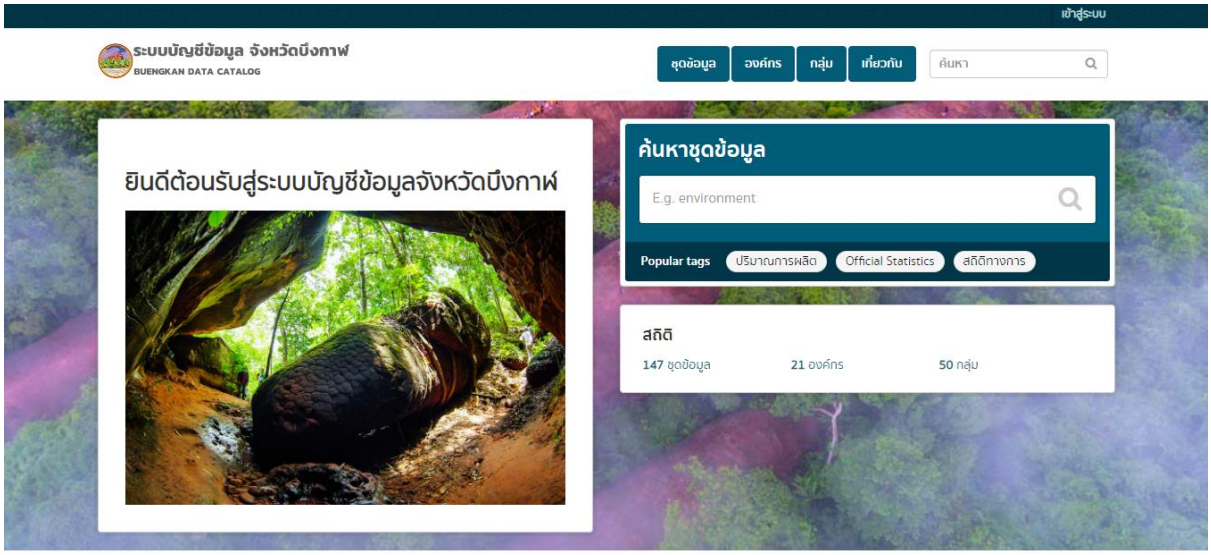
16. ระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล

ชื่อหน่วยงาน	ข้อมูลที่มีอยู่
สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ (33 ชุดข้อมูล)	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ประเภทกลุ่มเกษตรกรของเกษตรแปลงใหญ่ แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ต้นทุนการเพาะปลูกของผัก ต้นทุนการเพาะปลูกของสมุนไพร ต้นทุนการเพาะปลูกของเห็ดนางฟ้า ต้นทุนการเพาะปลูกของทุเรียน ต้นทุนการเพาะปลูกของกล้วยหอม ต้นทุนการเพาะปลูกของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของผัก จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของทุเรียน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกล้วยหอม
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ (4 ชุดข้อมูล)	จำนวนพื้นที่เพาะพันธุ์กล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี จำนวนการจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกร และ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ
สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ (4 ชุดข้อมูล)	จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ ฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM แหล่งจำหน่ายโคเนื้อ

ชื่อหน่วยงาน	ข้อมูลที่มีอยู่
	ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ (2 ชุดข้อมูล)	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ (6 ชุดข้อมูล)	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว ต้นทุนการเพาะปลูกของข้าว จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของข้าว รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว

17.สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

- ความพร้อมการใช้งานของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัด URL : https://buengkan.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 10 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดบึงกาฬ

- **ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง**

หน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ประเภทกลุ่มเกษตรกรของเกษตรแปลงใหญ่ แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ต้นทุนการเพาะปลูกของผัก ต้นทุนการเพาะปลูกของสมุนไพร ต้นทุนการเพาะปลูกของเห็ดนางฟ้า ต้นทุนการเพาะปลูกของทุเรียน ต้นทุนการเพาะปลูกของกล้วยหอม ต้นทุนการเพาะปลูกของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก

หน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
	จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของผัก จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของทุเรียน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกล้วยหอม
2. การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ	จำนวนพื้นที่เพาะพันธุ์กล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี จำนวนการจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกร และ เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ
3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ ฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM แหล่งจำหน่ายโคเนื้อ ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ
4.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
5.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว ต้นทุนการเพาะปลูกของข้าว จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของข้าว รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว

- **ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี**

ชื่อหน่วยงาน	ข้อมูลที่มีอยู่
1. สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร

ชื่อหน่วยงาน	ข้อมูลที่มีอยู่
	พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ประเภทกลุ่มเกษตรกรของเกษตรแปลงใหญ่ แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ต้นทุนการเพาะปลูกของผัก ต้นทุนการเพาะปลูกของสมุนไพร ต้นทุนการเพาะปลูกของเห็ดนางฟ้า ต้นทุนการเพาะปลูกของทุเรียน ต้นทุนการเพาะปลูกของกล้วยหอม ต้นทุนการเพาะปลูกของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของผัก จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของทุเรียน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกล้วยหอม
2. การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ	จำนวนพื้นที่เพาะพันธุ์กล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี จำนวนการจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ
3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ ฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM แหล่งจำหน่ายโคเนื้อ ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ
5.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ	จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว ต้นทุนการเพาะปลูกของข้าว จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของข้าว รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว

- **ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล**

ชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
1. สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	33
2. การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ	4
3. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	4
4.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	2
5.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ	6

- **รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่**

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี

- **รายการชุดข้อมูลที่ต้องการแต่ไม่มีการจัดเก็บ**

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ
ไม่มี

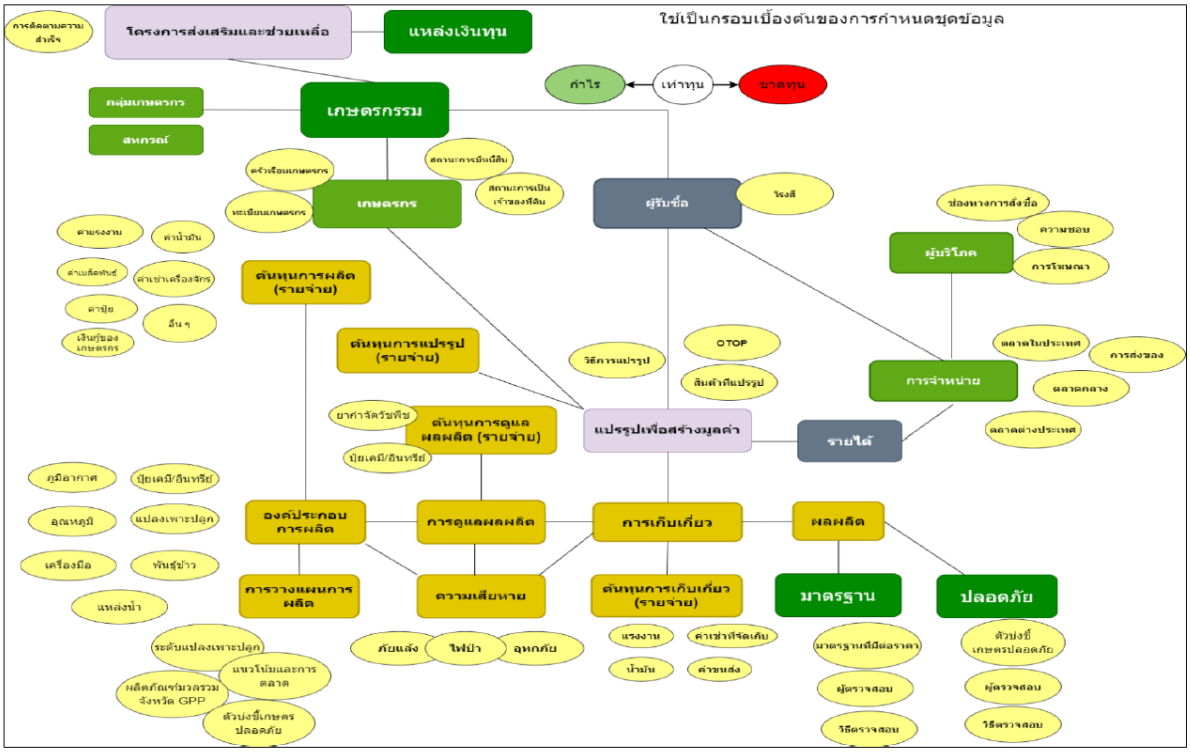
18.การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

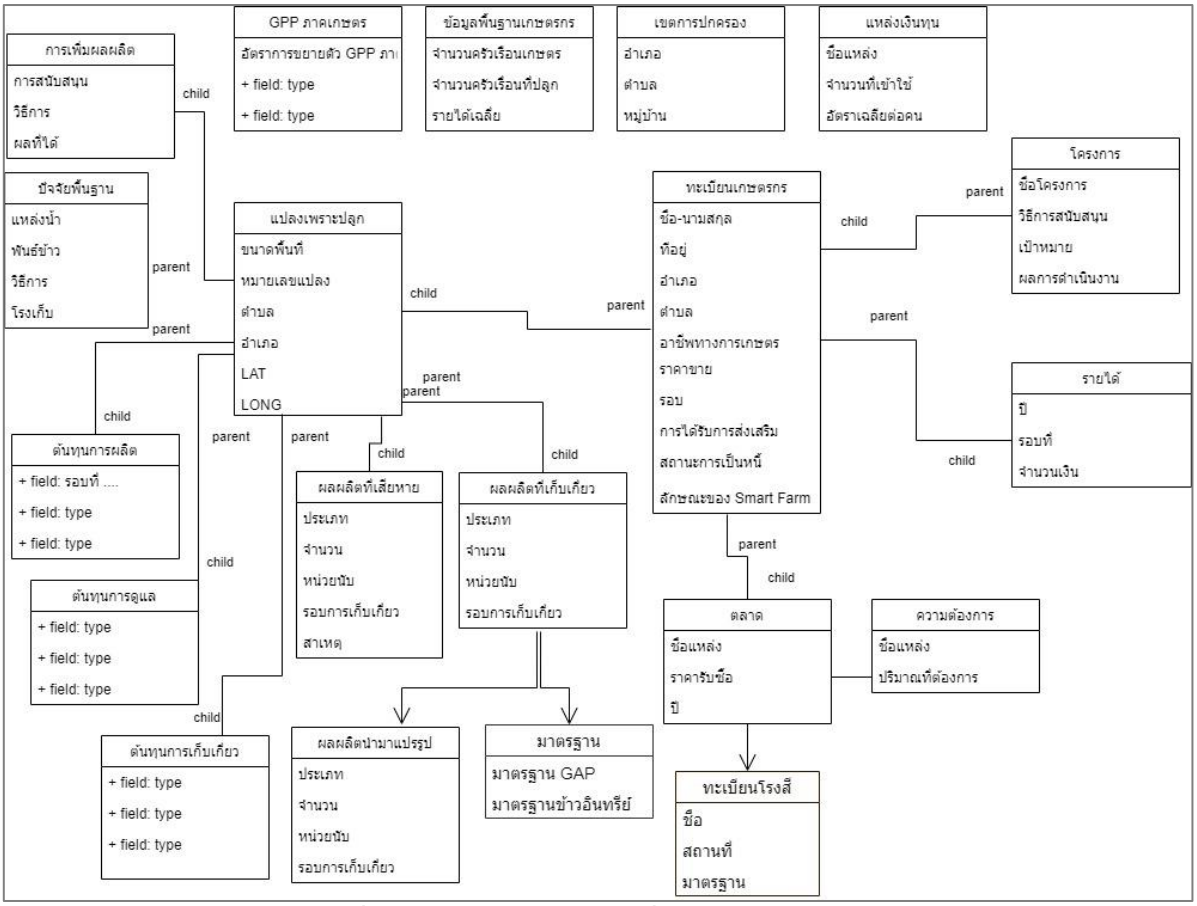
แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลข ที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มข้อมูลด้านการเกษตร เช่น พยากรณ์แนวโน้มผลผลิตข้าวอินทรีย์ใน 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



รูปที่ 14 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 15 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนเกษตรกรในระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่ พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
ประเภทกลุ่มเกษตรกรของเกษตรแปลงใหญ่ แหล่งจำหน่ายสินค้าทางการเกษตรของเกษตรแปลงใหญ่ ต้นทุนการเพาะปลูกของผัก ต้นทุนการเพาะปลูกของสมุนไพร ต้นทุนการเพาะปลูกของเห็ดนางฟ้า ต้นทุนการเพาะปลูกของทุเรียน ต้นทุนการเพาะปลูกของกล้วยหอม ต้นทุนการเพาะปลูกของปาล์มน้ำมัน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของผัก จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของสมุนไพร จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของเห็ดนางฟ้า จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของทุเรียน จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของกล้วยหอม จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของปาล์มน้ำมัน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของผัก จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของสมุนไพร จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของเห็ดนางฟ้า จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของทุเรียน จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของกล้วยหอม		
จำนวนพื้นที่เพาะพันธุ์กล้ายางพันธุ์ดีที่จัดสรรให้เกษตรกร จำนวนเกษตรกรที่ได้รับกล้ายางพันธุ์ดี จำนวนการจดทะเบียนและไม่จดทะเบียนของสหกรณ์ การรวมกลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับยางพารา จำนวนผลผลิตยางแผ่นดิบ	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ	
จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ ฟาร์มที่เลี้ยงโคเนื้อที่ได้รับรองมาตรฐาน GFM แหล่งจำหน่ายโคเนื้อ ต้นทุนการเลี้ยงโคเนื้อ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	
จำนวนกลุ่มเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	
จำนวนพื้นที่การทำเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว พื้นที่ในการทำการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว ต้นทุนการเพาะปลูกของข้าว จำนวนผลผลิตการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว จำนวนพื้นที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ของข้าว รายได้จากการจำหน่ายสินค้าการเกษตรแปลงใหญ่ของข้าว	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ	

18.3 (ร่าง) รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



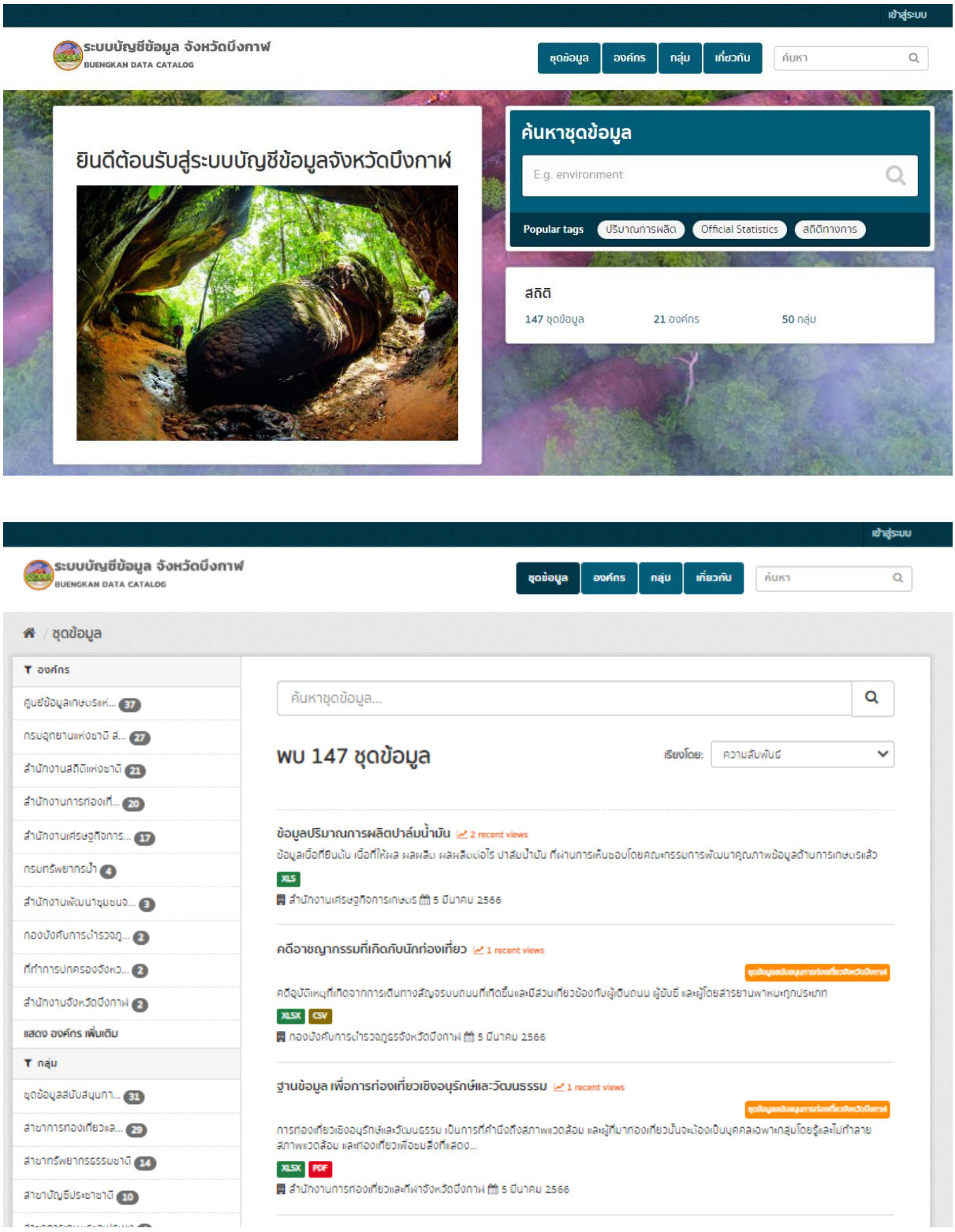
รูปที่ 16 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

ตารางสารสนเทศจากการวิเคราะห์

Tab No	การใช้ประโยชน์
กลยุทธ์	ตอบประเด็นสำคัญที่ชี้ให้เห็นภาพรวมถึงความสำเร็จหรือเป้าหมาย
ข้อมูลพื้นฐาน	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
เกษตรกร	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
แปลงเพาะปลูก/พื้นที่เลี้ยงสัตว์	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
การแปรรูป	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
ต้นทุน	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
รายได้	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
ตลาดสินค้า	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
การขนส่ง	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
การส่งเสริมและสนับสนุน	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด

18.4 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

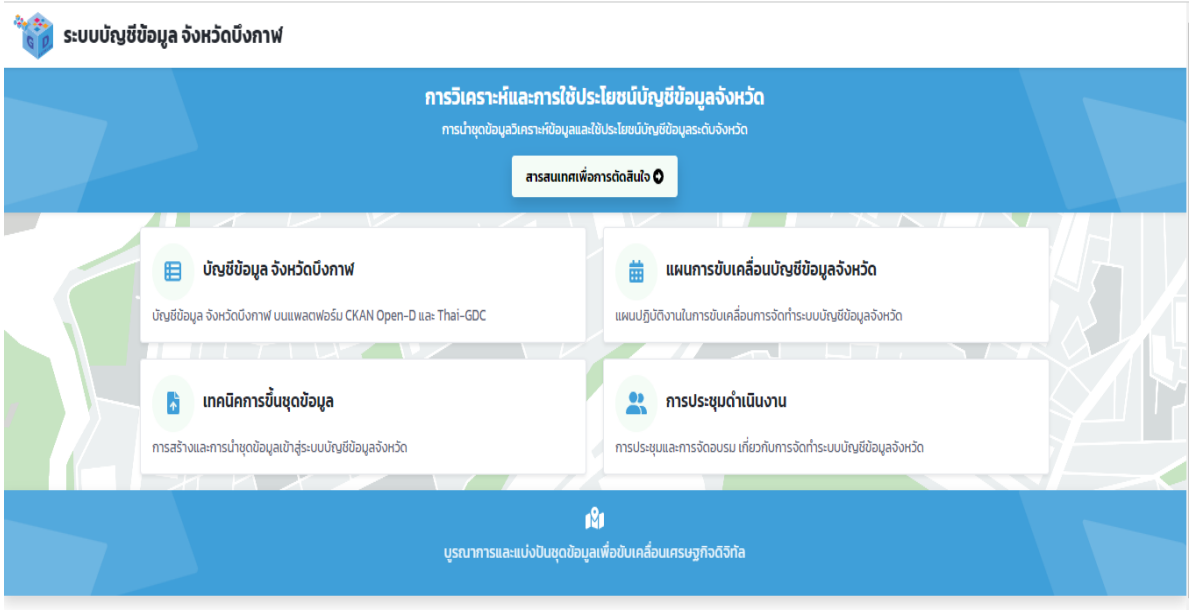
18.4.1 สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://buengkan.gdcatalog.go.th//



รูปที่ 17 ภาพการนำชุดข้อมูลขึ้นบนระบบ Gd catalog ของจังหวัดบึงกาฬ

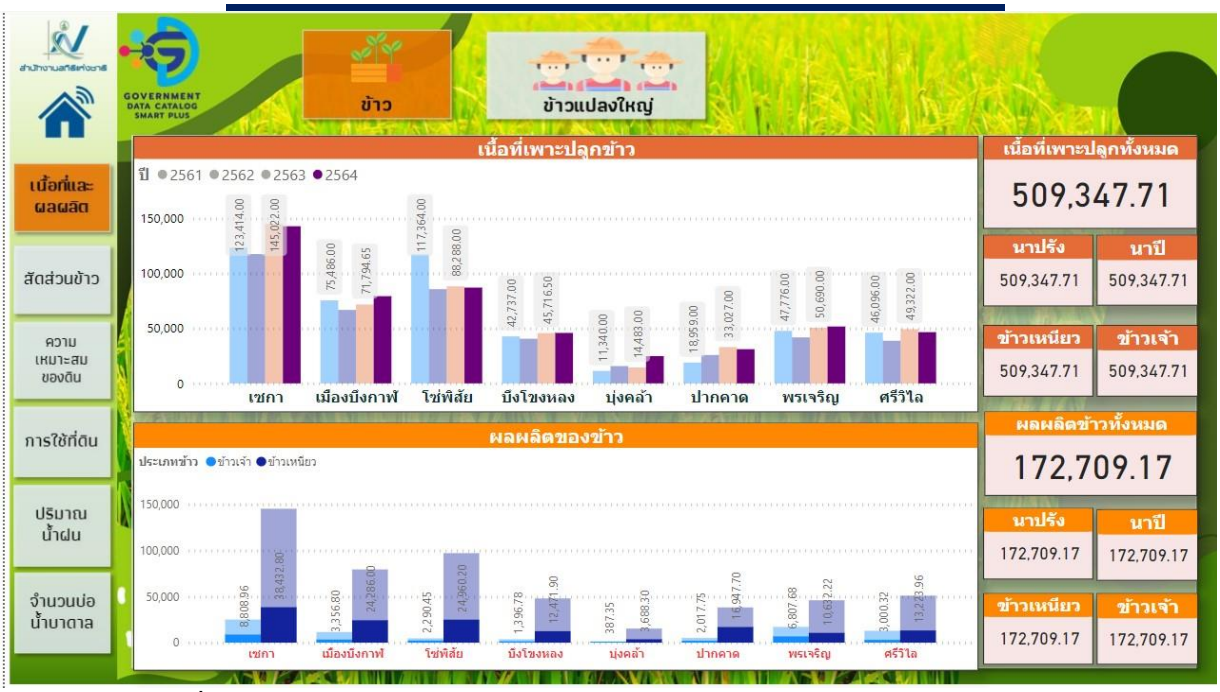
19.ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

19.1 ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ https://agencyas.nso.go.th/bungkan

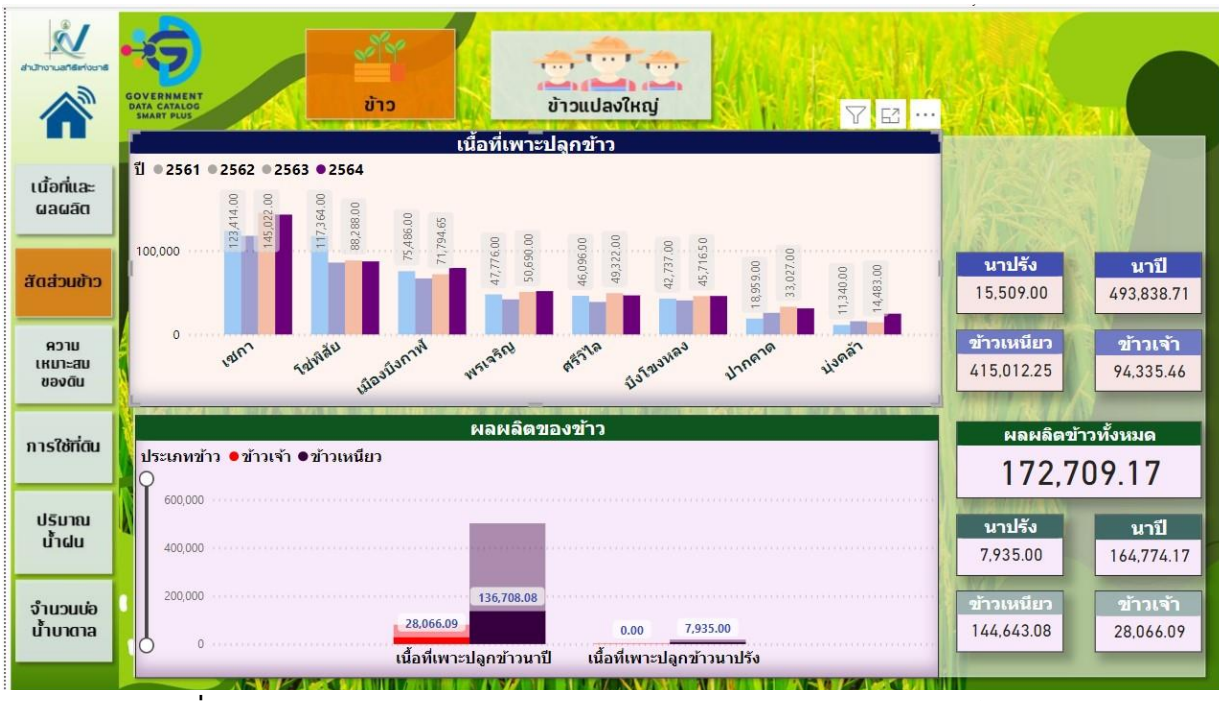




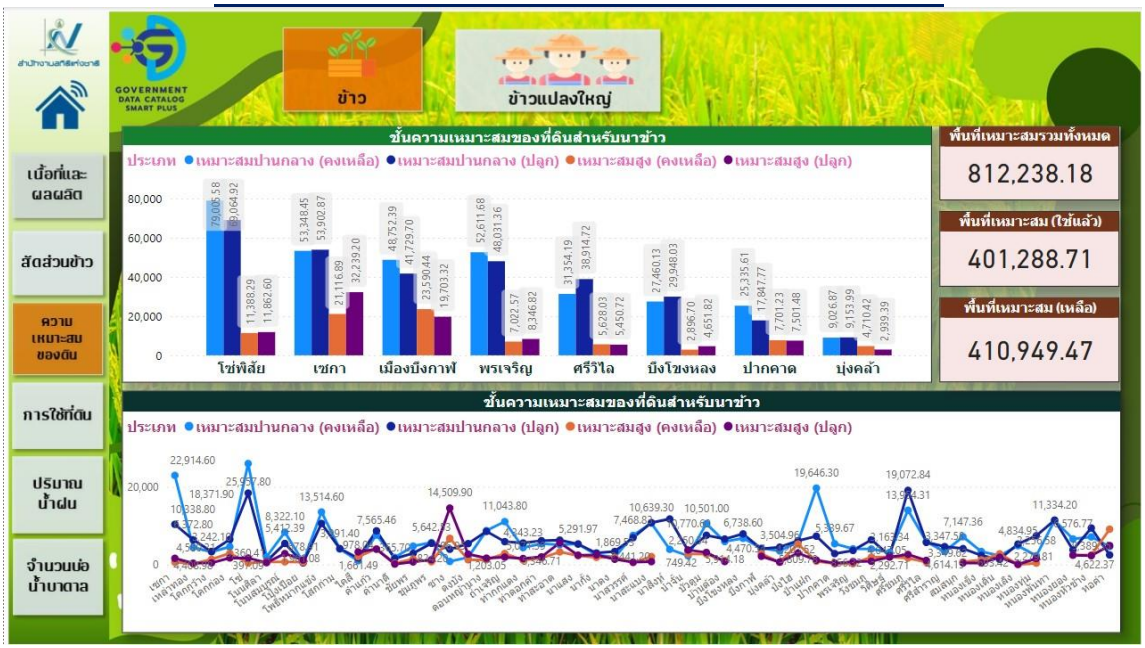
รูปที่ 18 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



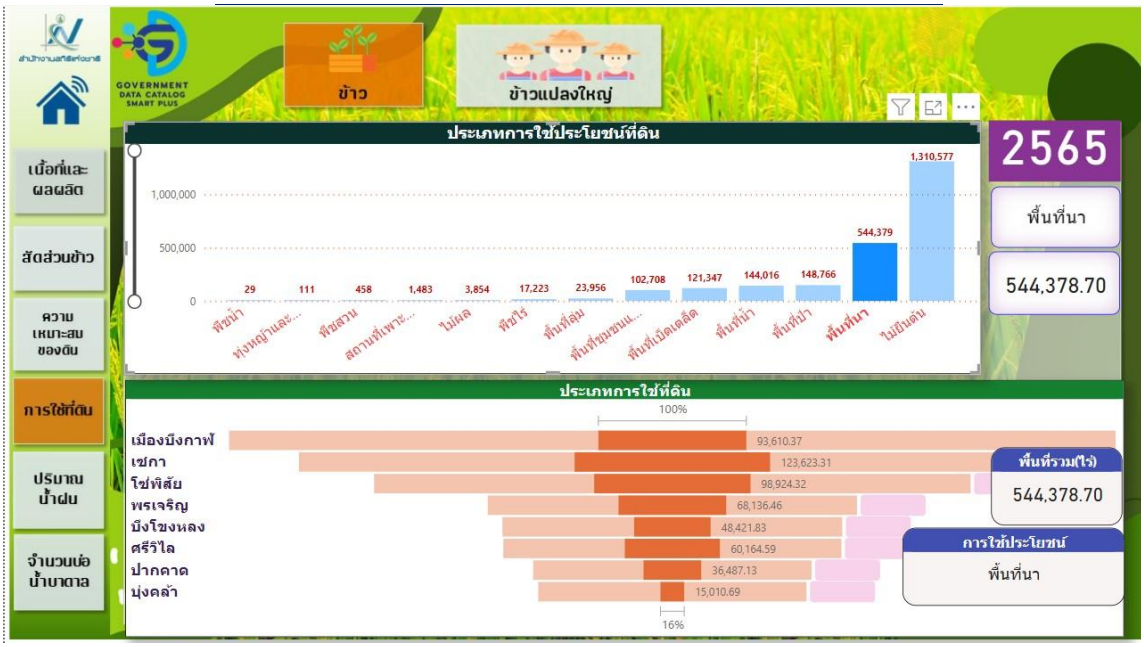
รูปที่ 19 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



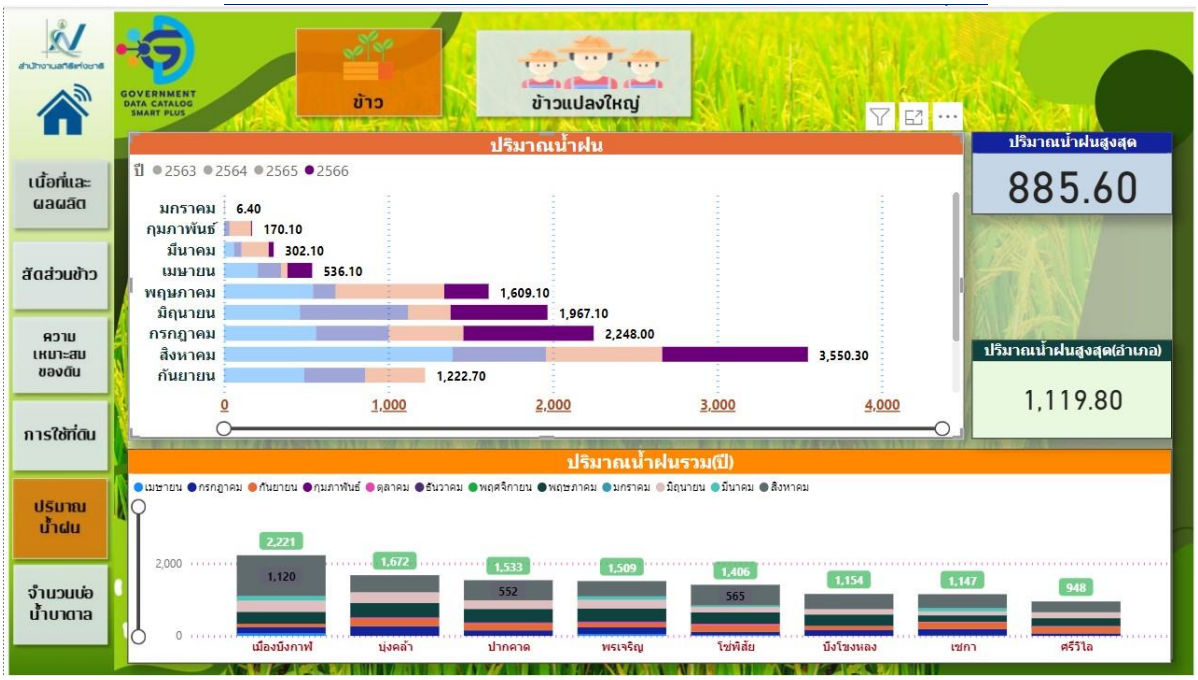
รูปที่ 20 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



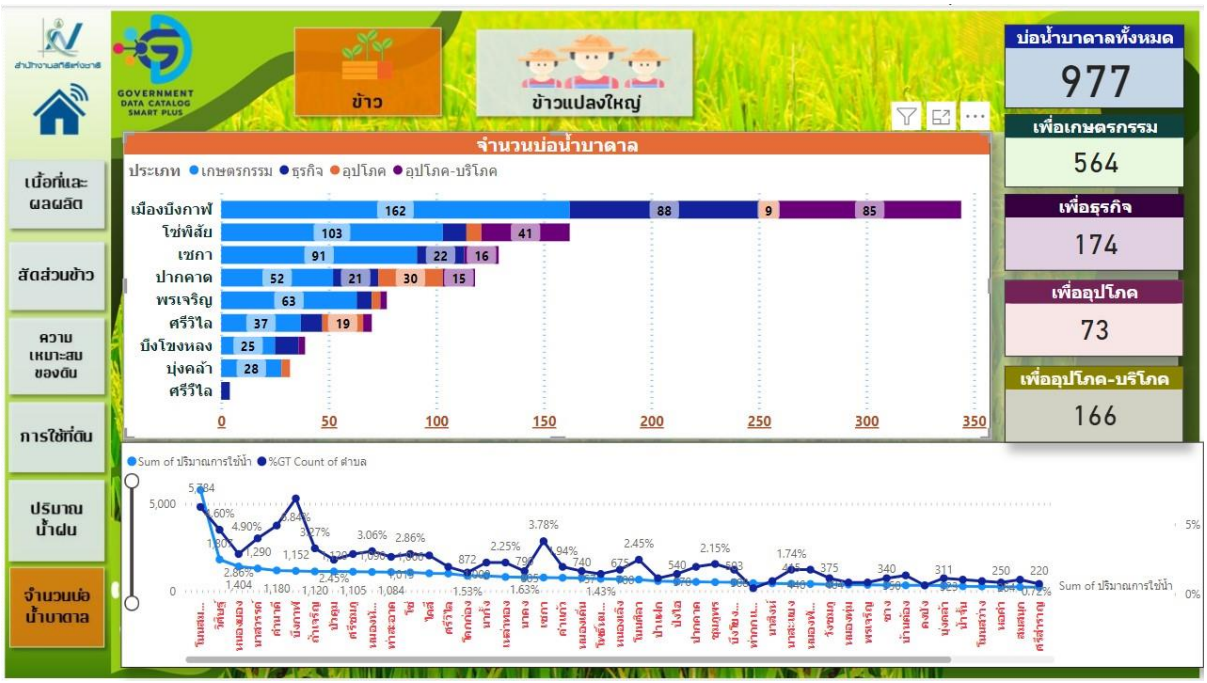
รูปที่ 21 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



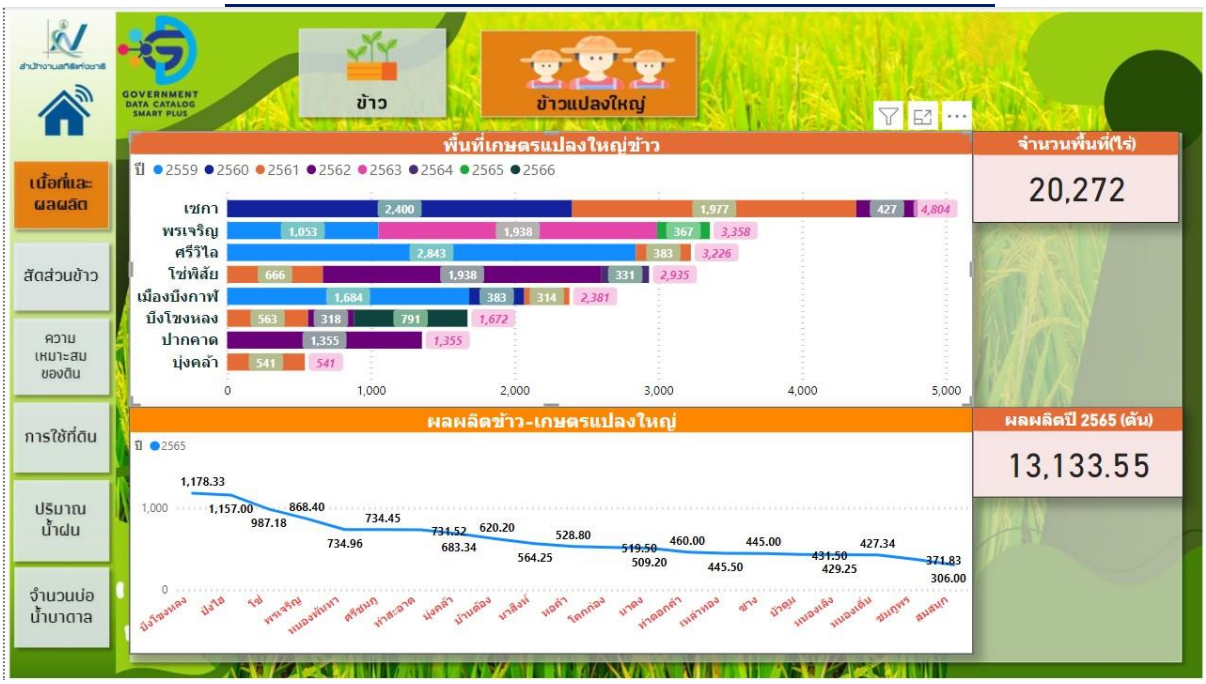
รูปที่ 22 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



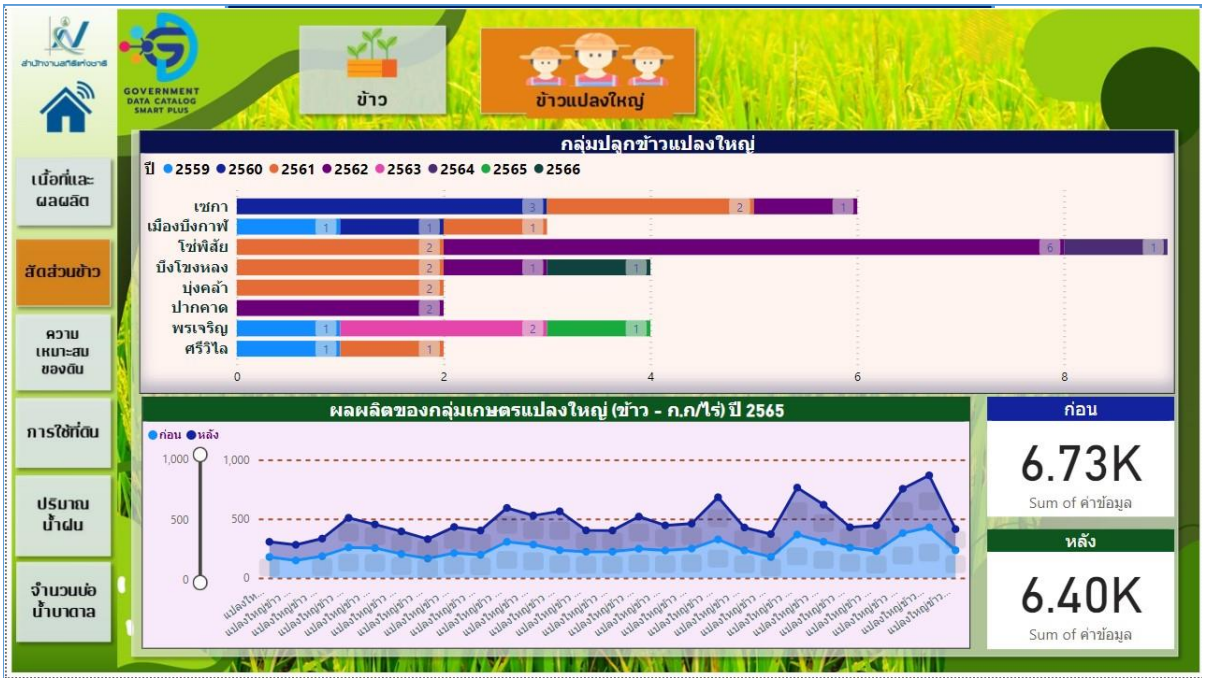
รูปที่ 23 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



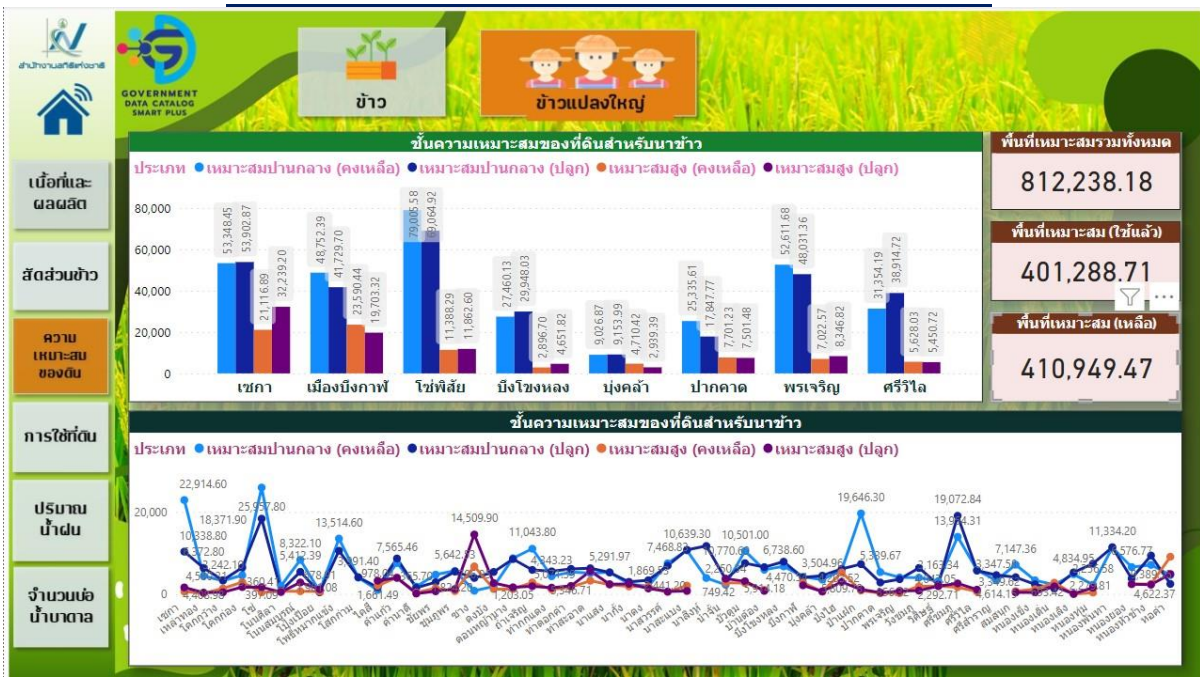
รูปที่ 24 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



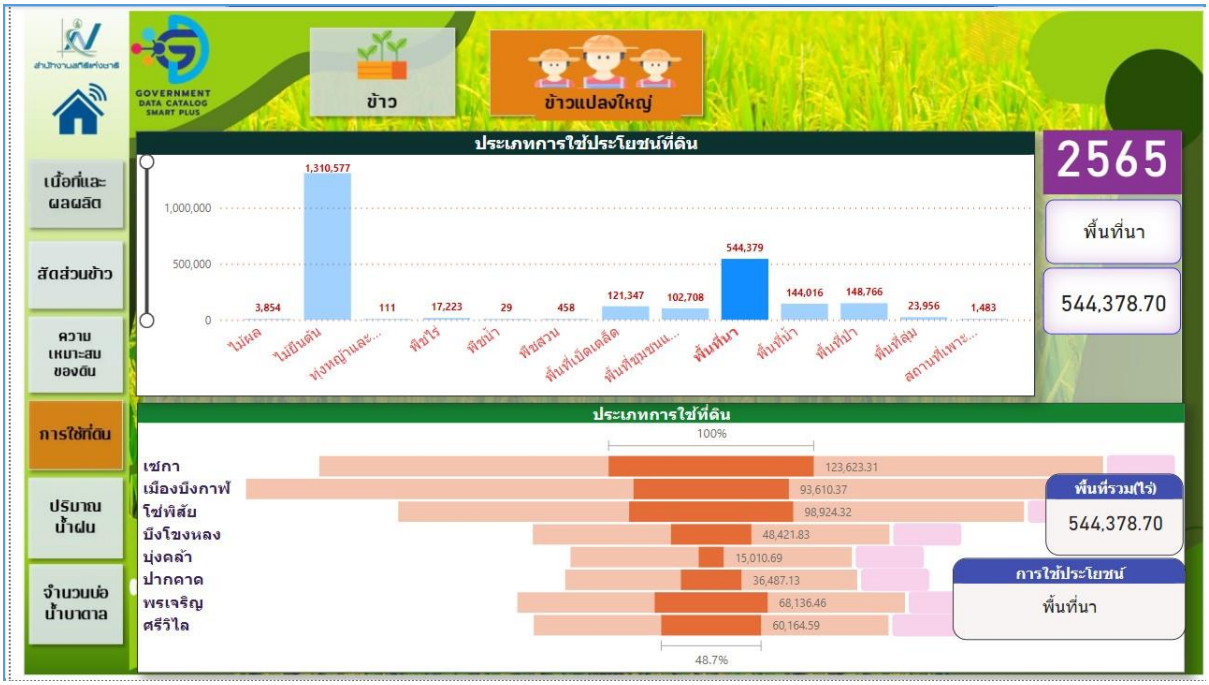
รูปที่ 25 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



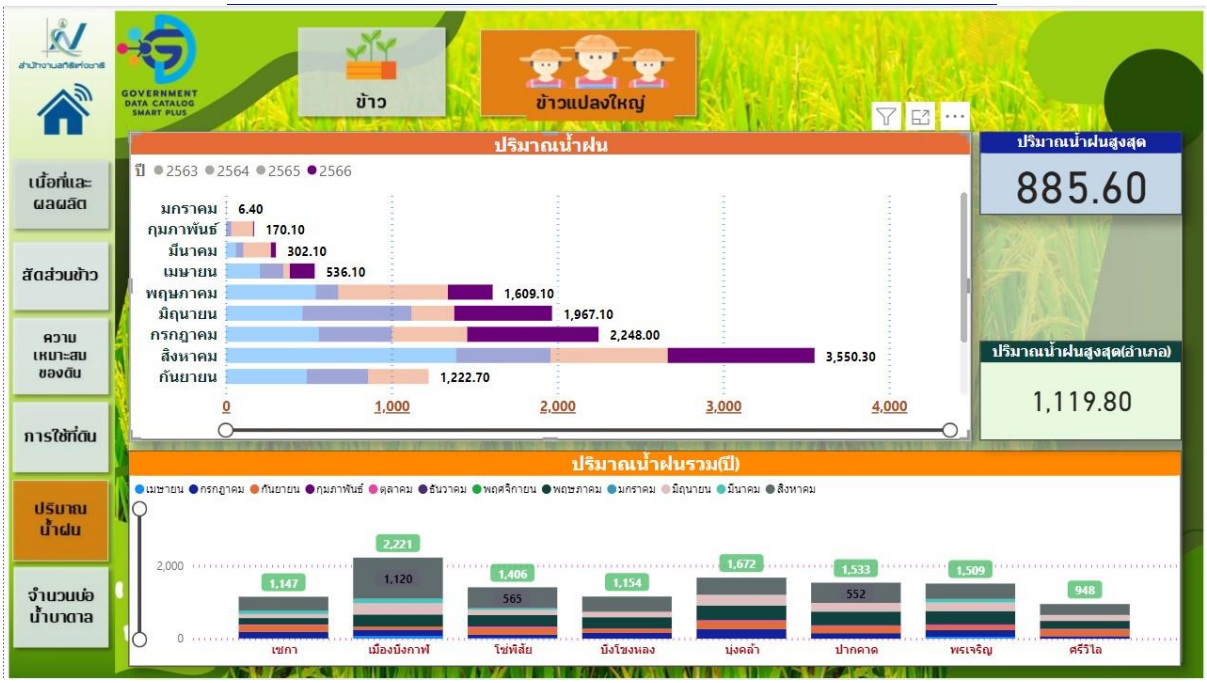
รูปที่ 26 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



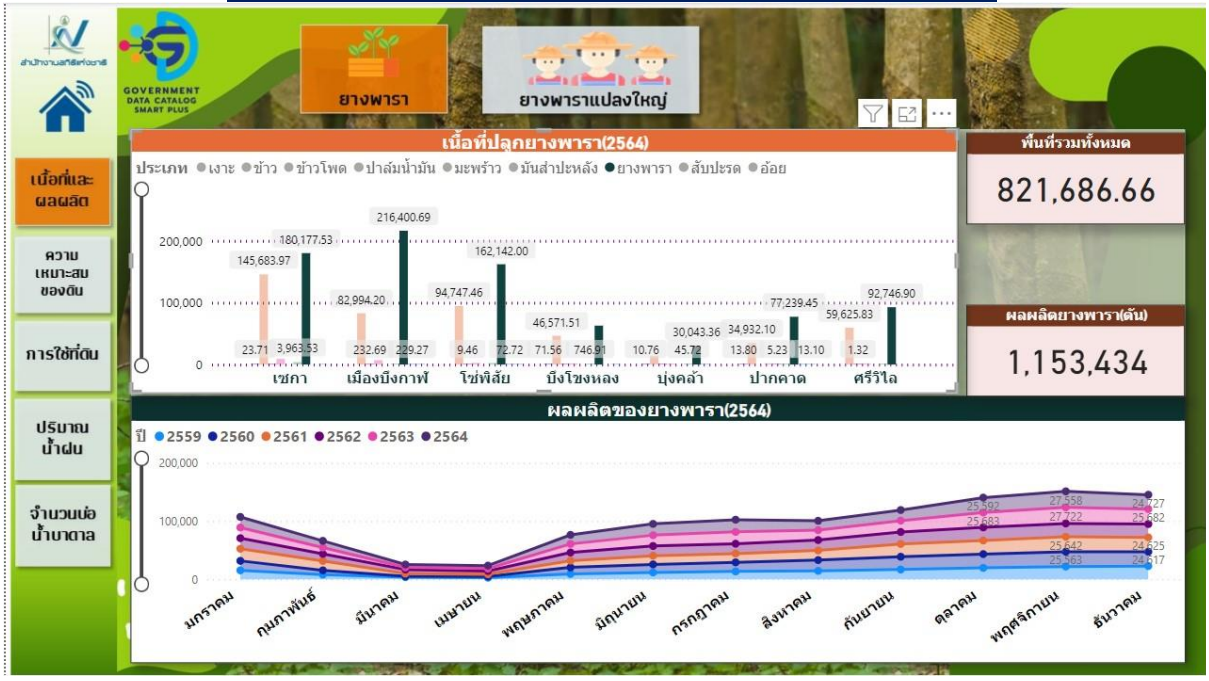
รูปที่ 27 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



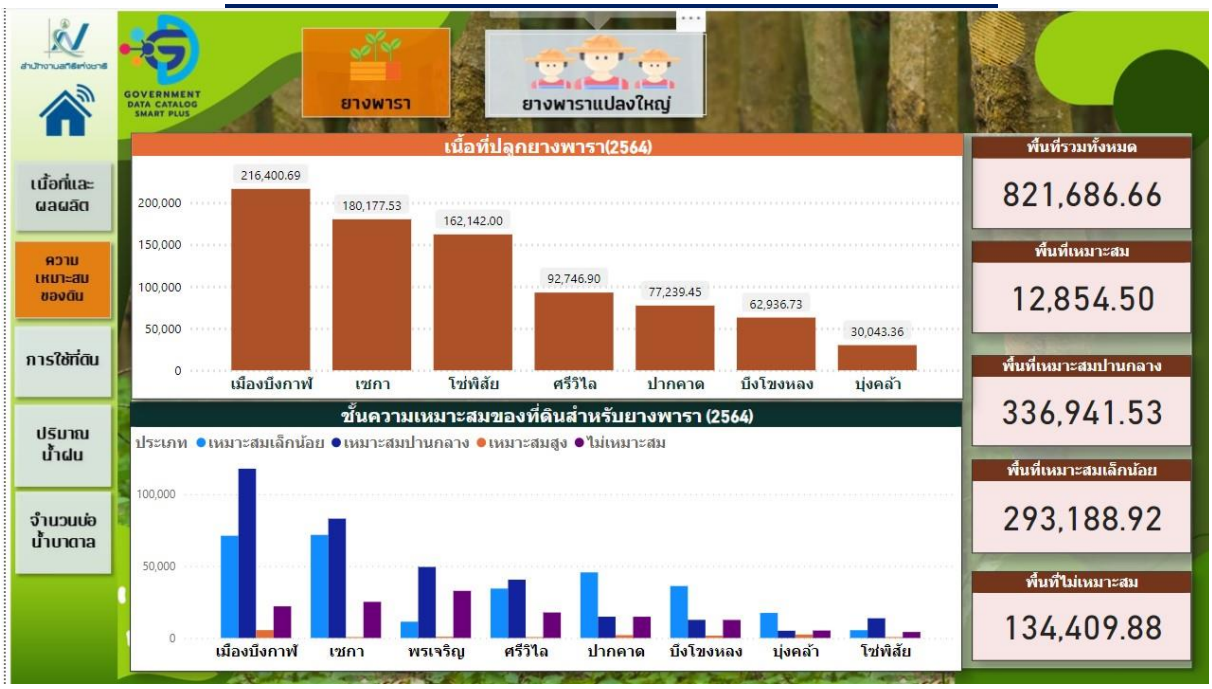
รูปที่ 28 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



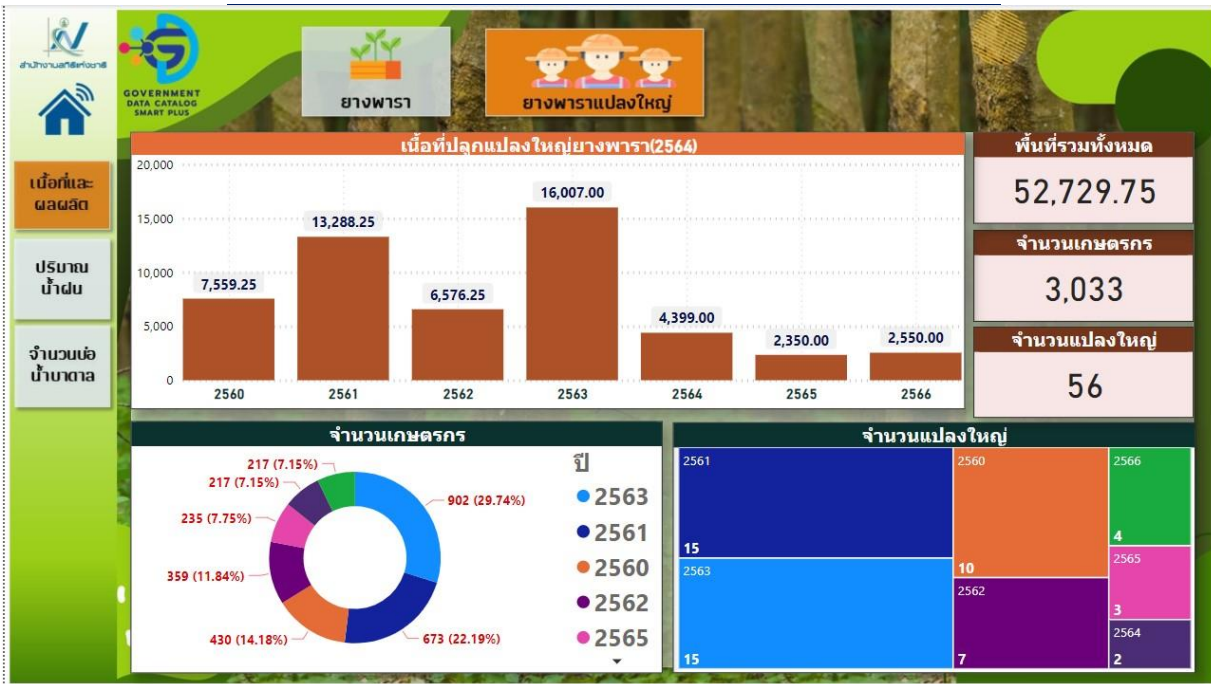
รูปที่ 29 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



รูปที่ 30 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



รูปที่ 31 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ



รูปที่ 32 ภาพตัวอย่างการแสดง Visualized ของ dashboard จังหวัดบึงกาฬ

20.อ้างอิง

20.1 เอกสารแผนพัฒนาจังหวัดบึงกาฬ พ.ศ. 2566-2570

20.2 สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ (2564). *ระบบบัญชีข้อมูล*จังหวัดบึงกาฬ. เข้าถึงได้จาก https://buengkan.gdcatalog.go.th/

20.3 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2565). *ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย.* เข้าถึงได้จาก http://nscr.nesdc.go.th/vc-thailand/

คณะทำงาน

1.สำนักงานจังหวัดบึงกาฬ	ประธานคณะทำงาน
2.สำนักงานเกษตรจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
3.สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
4.สำนักงานสหกรณ์จังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
5.สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
6.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
7.สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
8.สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
9.สำนักงานประมงจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
10.สำนักงานขนส่งจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
11.การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
12.ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดบึงกาฬ	คณะทำงาน
13.สำนักงานสถิติจังหวัดบึงกาฬ	เลขานุการคณะทำงาน



สำนักงานสถิติแห่งชาติ