

จังหวัดลำปาง
LAMPANG

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ
“ข้าว”

สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

GOVERNMENT
DATA CATALOG
SMART PLUS

26 กรกฎาคม 2567

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ข้าว”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จังหวัดลำปาง



สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 3
2. คำนำ 3
3. วัตถุประสงค์ 4
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 5
5. สภาพปัญหา 6
6. แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 6
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 7
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 7
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 8
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดลำปาง พ.ศ. 2566 – 2570 14
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 14
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 15
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 17
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 24
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานและระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 25
16. ระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล 26
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 39
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 43
19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์ 56
20. อ้างอิง 56

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ข้าว”	30 มิถุนายน 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ข้าว”	15 กรกฎาคม 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ข้าว”	26 กรกฎาคม 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง

2. คำนำ

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

การประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดลำปาง ครั้งที่ 1/2567 ในวันพุธที่ 13 มีนาคม 2567 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัดลำปาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คือ **“ข้าว”** ภายใต้ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) องค์ประกอบที่ 2 การประเมินศักยภาพในการดำเนินงาน (Potential Base) ตัวชี้วัด เรื่อง ความสำเร็จของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) เพื่อใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนประเด็นพัฒนาจังหวัด จังหวัดลำปาง ได้กำหนด 1 ประเด็นย่อย ภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี **“ข้าว”** นำไปสู่การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดประจำปี พ.ศ. 2567

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการเสริมสร้างเศรษฐกิจ สามารถจัดทำบัญชีข้อมูล สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัด มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ที่ตอบโจทย์ความต้องการของส่วนราชการและผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://lampang.gdcatalog.go.th ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดลำปางจึงได้เลือกประเด็นย่อย **“ข้าว”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. ข้าวนาปี[1] หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนตุลาคม สำหรับทุกภาคยกเว้นภาคใต้บางจังหวัด/อำเภอ ที่มีการเพาะปลูกข้าวนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าวข้างต้นจะหมายถึงข้าวที่เพาะปลูกในฤดูฝนระหว่างเดือนมิถุนายน ถึงเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว

2. ข้าวนาปรัง[1] หมายถึง ข้าวที่เพาะปลูกอยู่ในฤดูแล้งหรือนอกฤดูฝนระหว่างเดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนเมษายนของปีถัดไปยกเว้นภาคใต้บางจังหวัด/บางอำเภอ ที่มีการเพาะปลูกข้าวนอกเหนือจากช่วงเวลาดังกล่าวข้างต้น จะหมายถึงข้าวที่เพาะปลูกอยู่ในฤดูแล้งหรือนอกฤดูฝนระหว่างเดือนมีนาคม ถึงเดือนมิถุนายน โดยไม่คำนึงถึงช่วงเวลาเก็บเกี่ยว

3. เกษตรแปลงใหญ่[1] หมายถึง การส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตและการบริหารจัดการร่วมกัน โดยมีเกษตรกรเป็นศูนย์กลางในการดำเนินงาน เพื่อหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก และการใช้เทคโนโลยีการเกษตรที่เหมาะสมเพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ตลอดจนการจัดการด้านการตลาดเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน โดยมีหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคีที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวกในลักษณะประชารัฐ

4. พื้นที่ชลประทาน[1] หมายถึง พื้นที่ดินซึ่งใชปลูกพืชภายในเขตโครงการ ซึ่งจะสงน้ำชลประทานไปถึงไดเพราะฉะนั้นพื้นที่ชลประทานจึงเทากับพื้นที่ทั้งหมดหักออกดวยพื้นที่ซึ่งไมตองการสงน้ำชลประทานใหไดแก ที่ลุม หนอง บึง ลำน้ำ ลำคลอง ที่อยูอาศัยของประชาชน ฯลฯ และพื้นที่ซึ่งสงน้ำชลประทานใหไมได เชน ที่สูง เนินดิน ภูเขา ฯลฯ เหลานี้ เปนตน ในทางปฏิบัติพื้นที่ชลประทานคิดเปนเปอรเซ็นตของพื้นที่ทั้งหมดเชน 70% ถึง 90% ซึ่งแลวแตสภาพของพื้นที่ดินและประชาชนภายในเขตโครงการลักษณะของพื้นที่ดิน สภาพของการปลูกพืช สภาพทางอุทกวิทยาและอุตุนิยมวิทยา พื้นที่ชลประทานเปนพื้นที่ซึ่งจะนำมาคิดปริมาณน้ำที่ตองสงไปใชทำการชลประทาน สำหรับพืชที่ปลูกภายในเขตโครงการชลประทานแหงหนึ่งอาจเปนพืชชนิดเดียวกันโดยตลอดหรือเปนพืชตางชนิดก็ได

5. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากข้าว หมายถึง กระบวนการเปลี่ยนแปลงอาหารจากวัตถุดิบในธรรมชาติเพื่อเปลี่ยนคุณสมบัติ ลักษณะ รสชาติ กลิ่น เนื้อสัมผัส เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาเพิ่มความสะดวกในการบริโภคและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิต เช่น ข้าวแต๋น ข้าวเกรียบ เป็นต้น

[1] ที่มา : กรมส่งเสริมการเกษตร

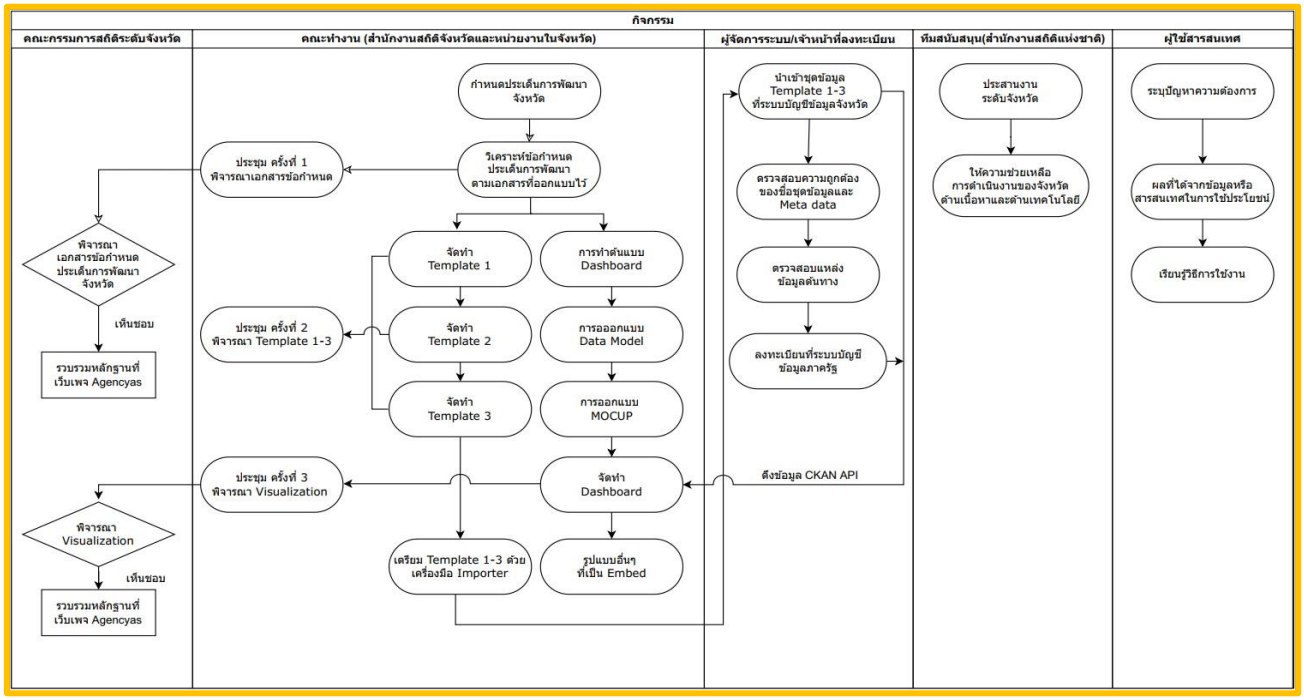
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



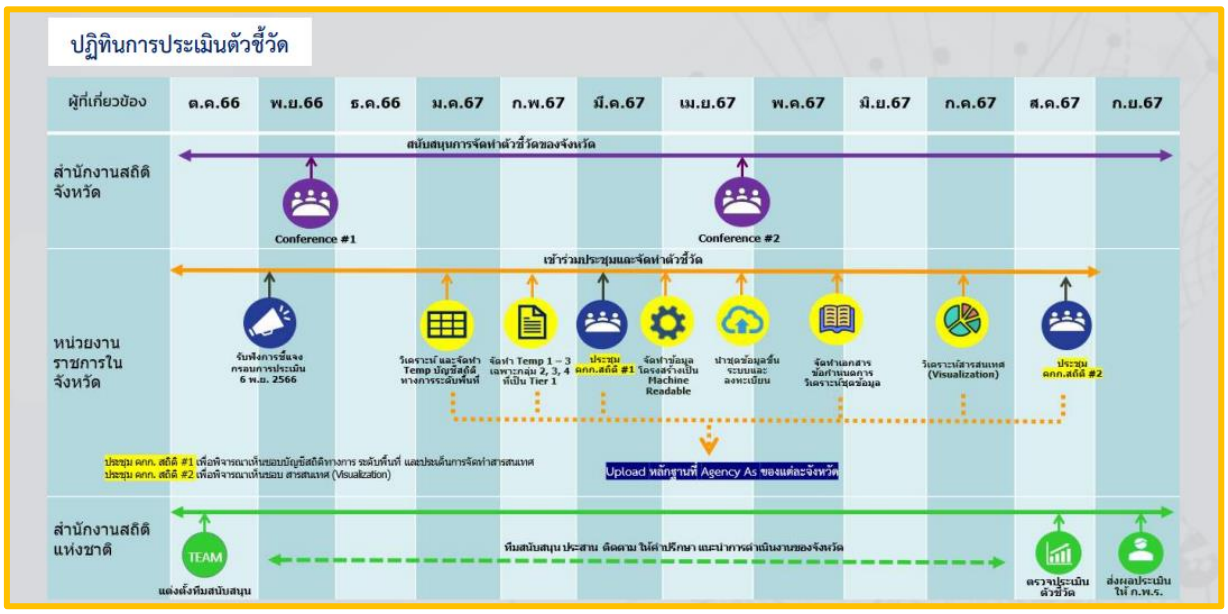
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 กิจกรรมการดำเนินงานของผู้ร่วมดำเนินงาน

4.3 แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 แผนระยะเวลาจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

5. สภาพปัญหา

5.1 การส่งเสริมสินค้าเกษตรผู้ปลูกข้าวซึ่งเป็นพืชเศรษฐกิจหลักของจังหวัดลำปางให้มีคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี สามารถเพิ่มมูลค่าผลผลิตนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกร

5.2 ปัญหาหนี้สินของเกษตรกร เนื่องจากการเพิ่มขึ้นของราคาสินค้าและบริการ ส่งผลให้เกษตรกรแบกรับต้นทุนการผลิตมีที่มีราคาเพิ่มสูงขึ้น

5.3 การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่รุนแรง ส่งผลกระทบต่อการทำเกษตรกรรม เช่น อุทกภัย วาตภัย รวมทั้งปัญหาภัยแล้ง

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1 ส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตและการบริหารจัดการร่วมกัน ในรูปแบบการทำเกษตรแปลงใหญ่ เพื่อหาปัจจัยการผลิตที่มีคุณภาพดี ราคาถูก รวมทั้งส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน เช่น พลังงานแสงอาทิตย์

6.2 ส่งเสริมการใช้พลังทดแทนทด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ เพื่อลดต้นทุนการผลิตและแปรรูป เนื่องจากราคาที่เพิ่มสูงขึ้นของน้ำมันเชื้อเพลิง และพลังงานไฟฟ้า

6.3 การสนับสนุนให้เกษตรกรสามารถเข้าถึงแหล่งเงินทุน

6.4 การบริหารจัดการน้ำให้เพียงพอต่อภาคเกษตรกรรม

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ไดรับประโยชนโดยตรง

1) ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าว)

2) ผู้ประกอบการแปรรูปสินค้าที่ทำจากข้าว

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ไดรับประโยชนโดยออม

1) ผู้บริหารใชในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตรจังหวัด เชน ผู้วาราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตรและขอมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

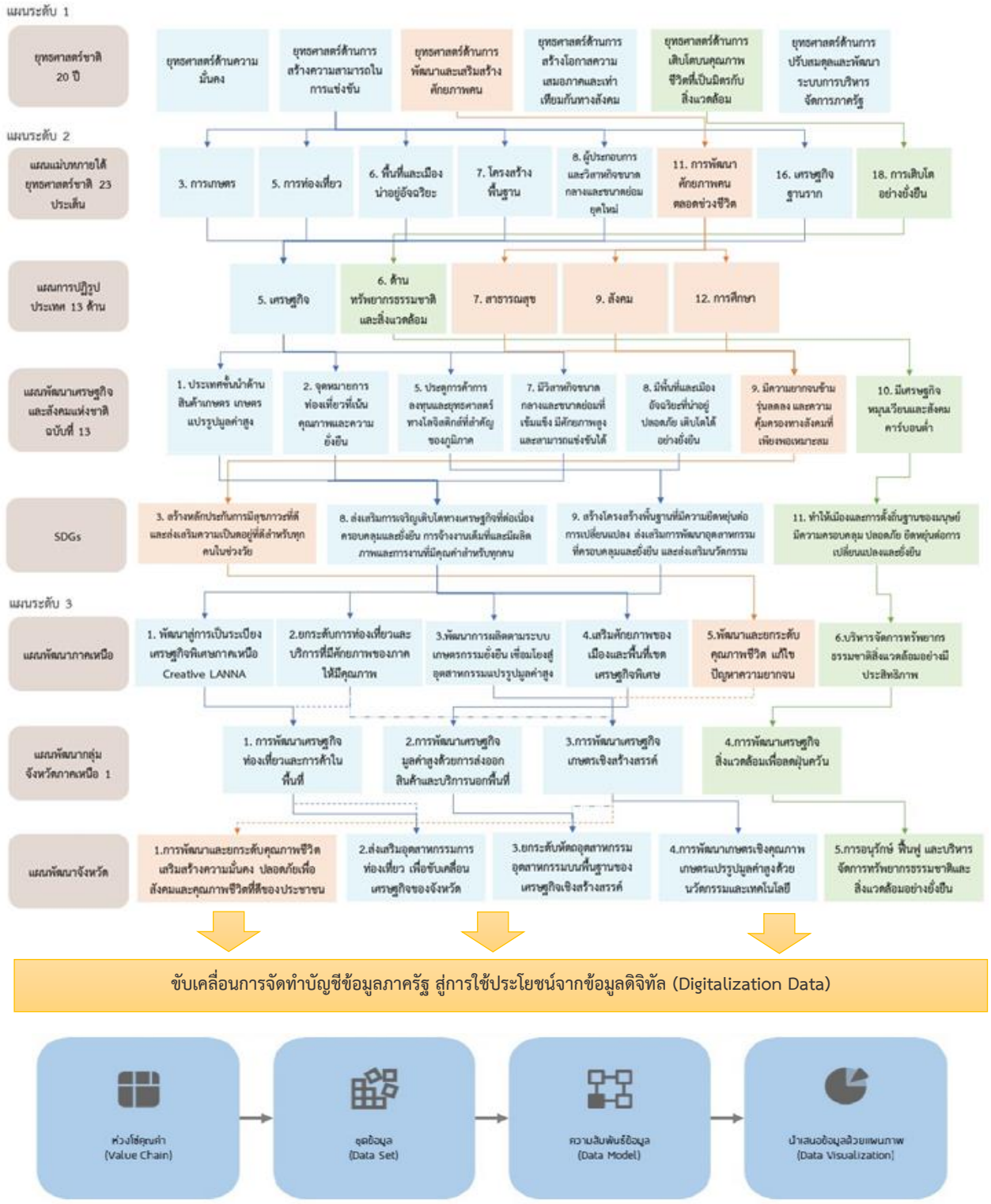
2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด สำนักงานพลังงานจังหวัด โครงการชลประทานจังหวัด เป็นต้น

3) ผู้ประกอบการภาคเอกชนที่ผลิตหรือแปรรูปสินค้าที่ทำจากข้าว

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง พ.ศ. 2566 – 2570 (ฉบับทบทวน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตามมติเห็นชอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดลำปาง ครั้งที่ 1/2567 วันพุธที่ 13 มีนาคม 2567 ประเด็นการพัฒนาจังหวัดลำปาง ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 “การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี” จังหวัดลำปางได้กำหนดประเด็นย่อย **“ข้าว”** เพื่อเป็นแนวทางการพัฒนาผลผลิตภาคการเกษตร (ข้าว) ให้มีการบริหารจัดการผลผลิตอย่างเป็นระบบและครบวงจร สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดดังกล่าว

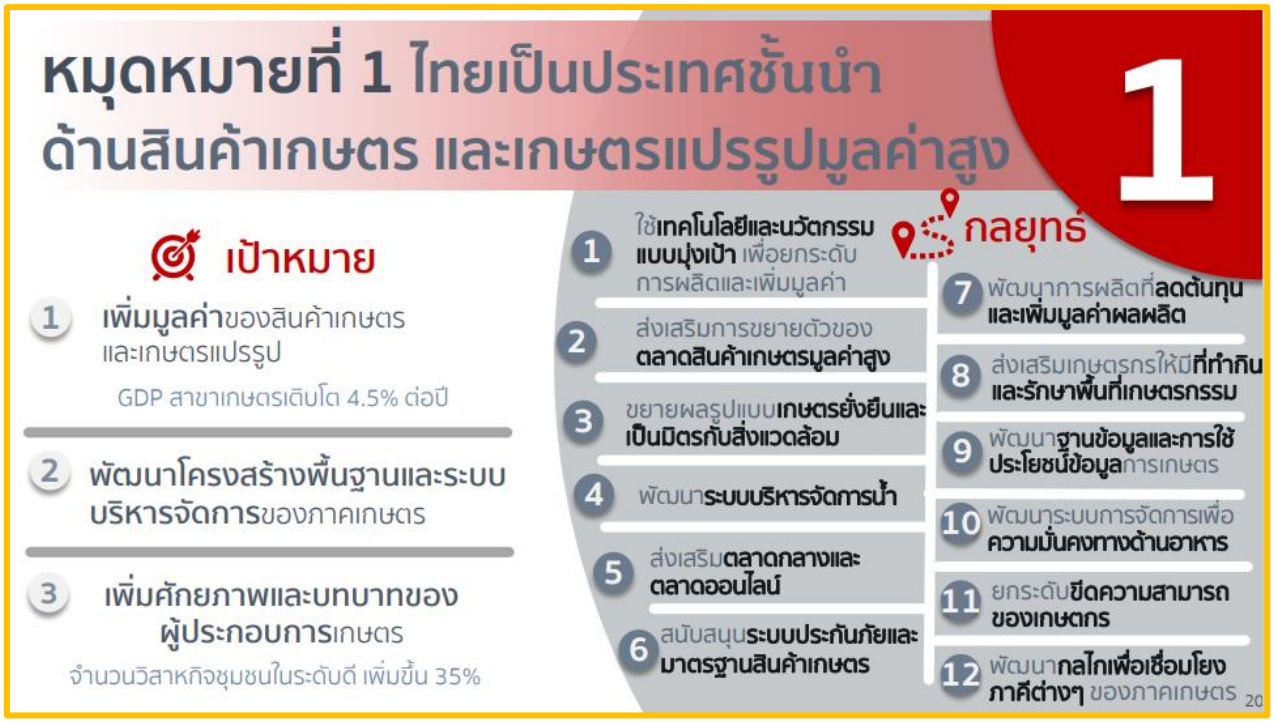
9. เป้าหมายและหมุดหมาย



รูปที่ 4 แสดงความเชื่อมโยงจากแผนระดับ 1 – 3 (ยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดลำปาง)

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ





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

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่มุ่งเน้นการพัฒนาที่สำคัญเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมาภิบาล และความเป็นหุ้นส่วนความร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่าง

บูรณาการ ใช้พื้นที่เป็นตัวตั้งในการกำหนดกลยุทธ์และแผนงาน และการให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องได้เข้ามามีส่วนร่วม โดยมีเป้าหมาย ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายของการพัฒนาระดับหมุดหมาย ดังนี้

เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลผลิตมวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ 1.2 รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 1.3 พื้นที่เกษตรอินทรีย์ เพิ่มขึ้นเป็น 2.0 ล้านไร่ และพื้นที่เกษตรที่ได้รับการรับรองตามหลักการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี เพิ่มขึ้นเป็น 2.5 ล้านไร่ เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 1.4 พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสม ลดลงร้อยละ 10 เมื่อสิ้นสุดแผน

เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงทางอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร

ตัวชี้วัดที่ 2.1 ภาคเกษตรมีผลิตภาพการผลิตรวมเฉลี่ย ร้อยละ 1.5 เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 2.2 มีตลาดกลางสินค้าเกษตรภูมิภาคในภาคเหนือ 2 แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง ภาคใต้ 2 แห่ง ภาคกลาง 1 แห่ง และภาคตะวันออก 1 แห่ง เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 2.3 น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศมีปริมาณอย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 2.4 ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 2.5 เกิดการใช้น้ำซ้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 2.6 มีพื้นที่ที่สามารถลดความเสี่ยงภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง และเกิดระบบจัดการน้ำชุมชนจำนวนไม่น้อยกว่า 4,000 ตำบล เมื่อสิ้นสุดแผน

เป้าหมายที่ 3 การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์ เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 18 เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนกลุ่มเกษตรกรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกร เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 6 เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนวิสาหกิจชุมชนในระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชน เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 35 เมื่อสิ้นสุดแผน

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ผู้ประกอบการเกษตร เพิ่มขึ้นปีละ 4,000 ราย

ทั้งนี้ จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดลำปาง ประเด็นที่ 4 การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี และมีค่าเป้าหมายการพัฒนาที่สอดคล้องกัน

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี พบว่า อัตราการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดในปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 คิดเป็นร้อยละ 1.4 สำหรับอัตราการขยายตัวภาคเกษตรในปี 2565 เพิ่มขึ้นจากปี 2564 ร้อยละ 13.8 ซึ่งภาคเกษตรขยายตัวสูงเมื่อเทียบกับสาขาการผลิตอื่น จึงได้ดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง เพื่อจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี” ที่ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็นที่ 3 การเกษตร ซึ่งประกอบด้วยแผนแม่บทย่อย 6 ด้าน คือ แผนแม่บทย่อย 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย แผนแม่บทย่อย 3.3 เกษตรชีวภาพ แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจฉริยะ และแผนแม่บทย่อย 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร

โดยพิจารณาคัดเลือกแผนแม่บทย่อยที่สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดลำปาง ดังนี้

-แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย

เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

เป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

-แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป

เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

รวมทั้งศึกษาห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐาน (Generic Value Chain) ประเด็นเกษตร-อุตสาหกรรม เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา) จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร” ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง เรื่อง “การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี”



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

สำนักงานสถิติจังหวัดลำปางในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดลำปาง ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัดลำปาง สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดลำปาง กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมายแผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	4. การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรม และเทคโนโลยี
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	–
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	–
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	2. ส่งเสริมอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจของจังหวัด
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	–

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ (ต่อ)

ประเด็นหมุดหมายแผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	3. ยกระดับหัตถอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมบนพื้นฐานของเศรษฐกิจเชิงสร้างสรรค์
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	5. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	1. การพัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความมั่นคง ปลอดภัยเพื่อสังคมและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	5. อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	–
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	–
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	–

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570 และหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งมีเป้าหมาย 3 เป้าหมาย คือ

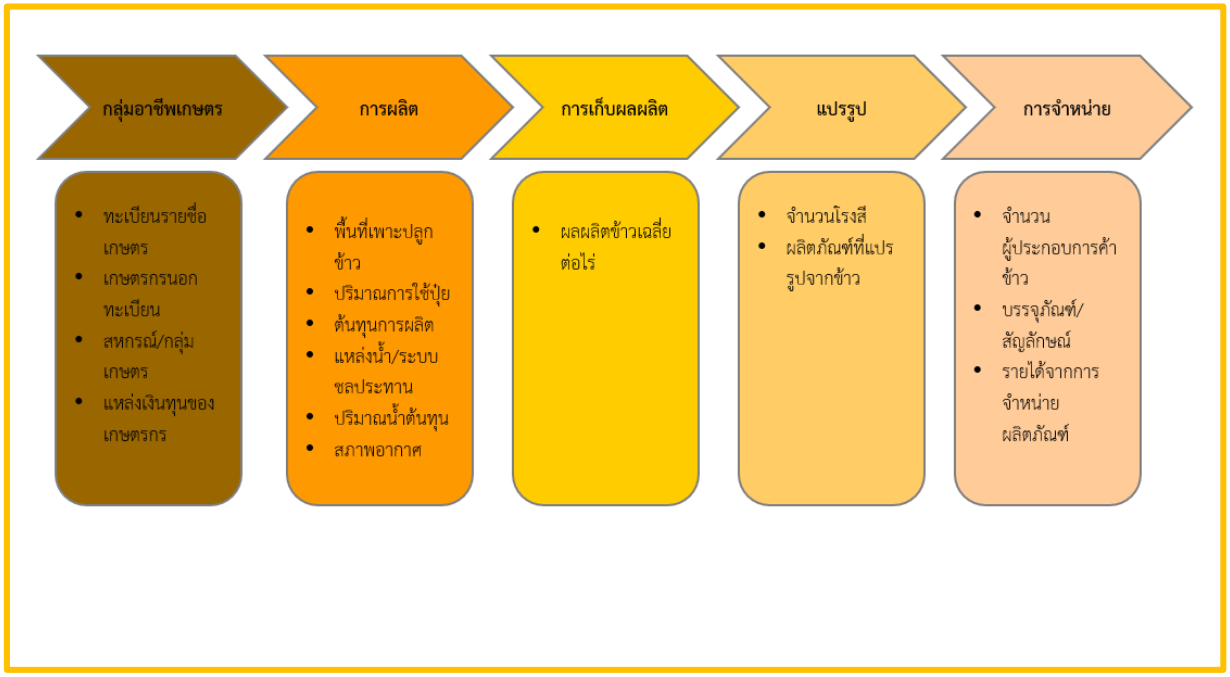
1. มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น
2. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงทางอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร
3. การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูงด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี หลังจากการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดลำปาง จะดำเนินการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญต่อการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจึงจัดทำผังสถิติทางการ “การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์การยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัยเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง แผนพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อให้เกิดการพัฒนาภาคเกษตรทั้งระบบ เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี”

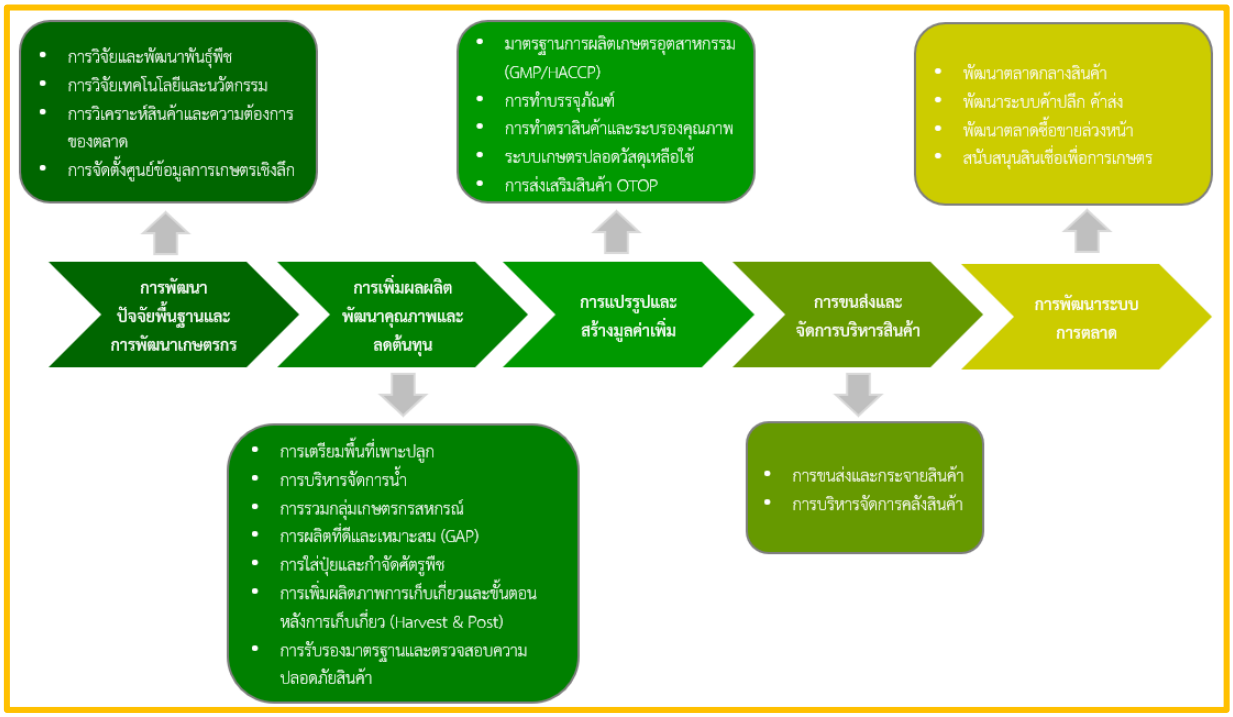
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดลำปาง พ.ศ. 2566 – 2570

1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น
2. ผลิตภัณฑ์การเกษตรได้รับการพัฒนาด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพิ่มขึ้น
3. แหล่งน้ำเพื่อการเกษตรได้รับการพัฒนาหรือปรับปรุงมากขึ้น

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล



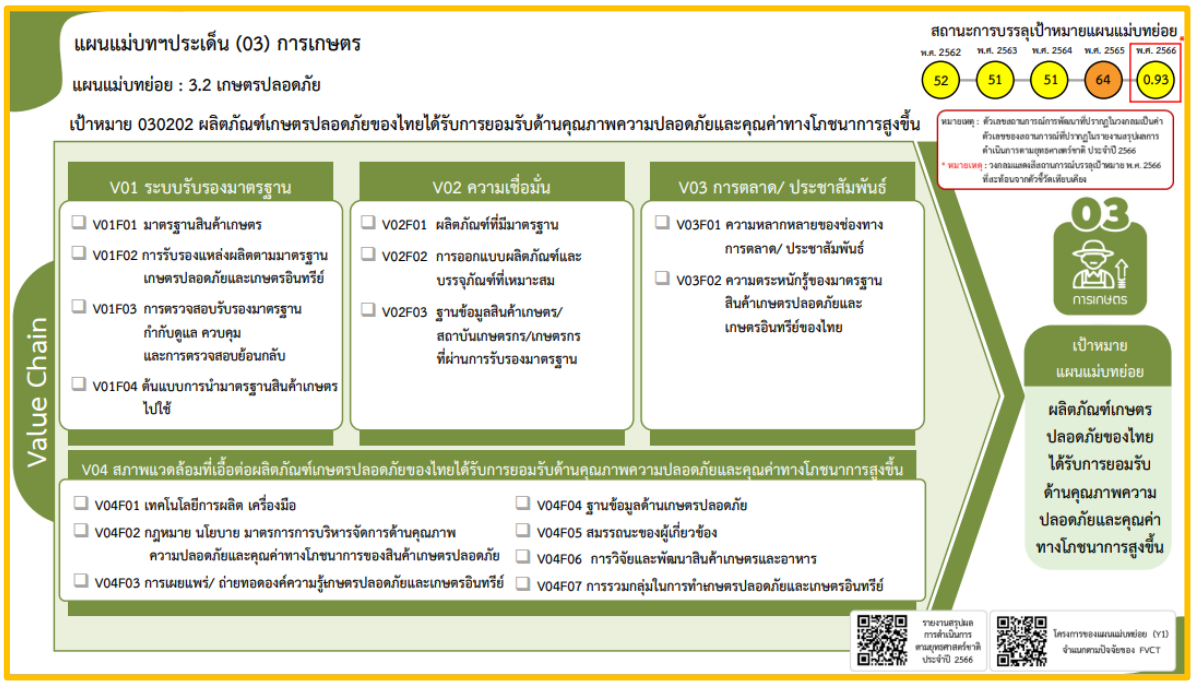
รูปที่ 7 กระบวนงาน และชุดข้อมูล



รูปที่ 8 กระบวนงานและชุดข้อมูลที่มีภายใต้กระบวนงาน

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า







รูปที่ 9 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Final Value Chain Thailand) (ฉบับแก้ไข) (พ.ศ. 2567 - 2570) “การเกษตร”

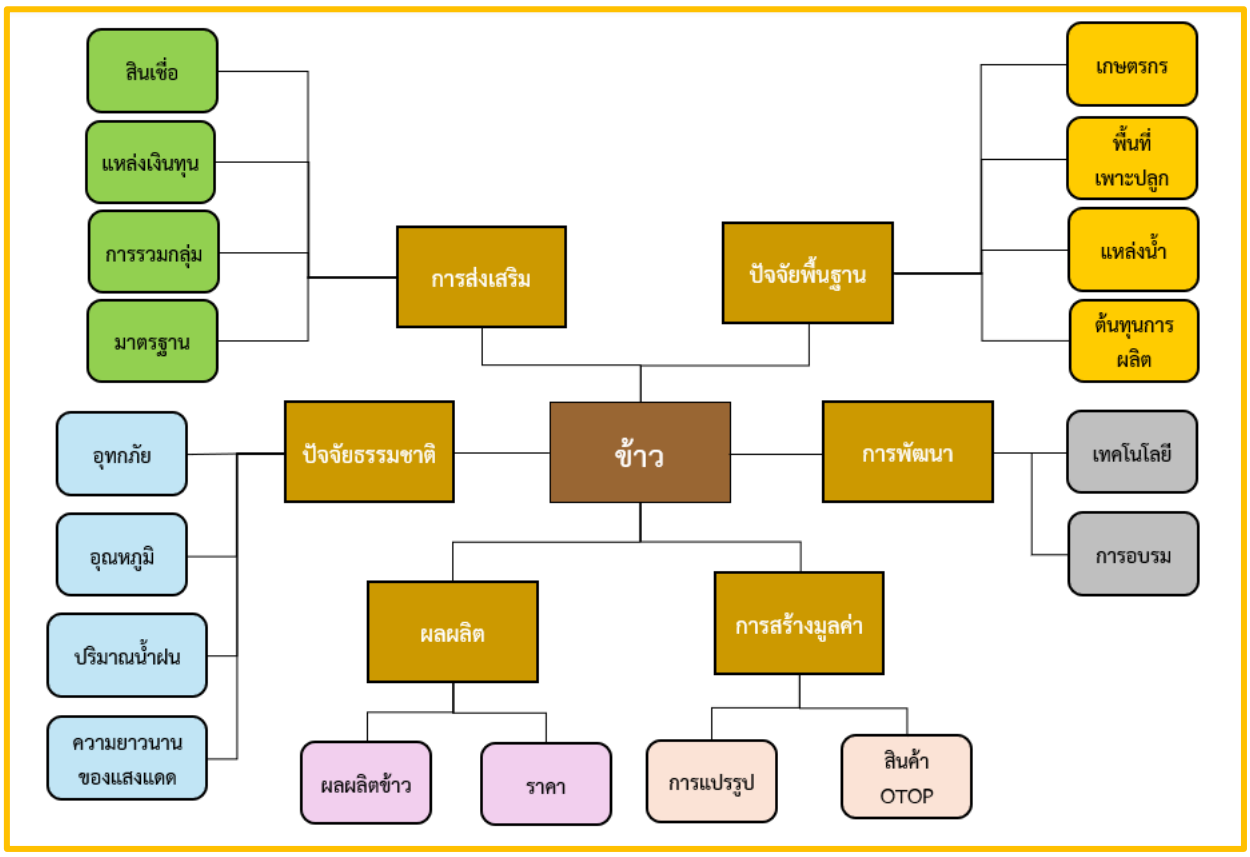
ที่มา : ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (ฉบับแก้ไข) (พ.ศ. 2566-2570)



รูปที่ 10 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)) “การพัฒนาเกษตรเชิงคุณภาพ เกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยี”

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 11 Data Model

ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/ตอบปัญหาในข้อ

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ (ตามเป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดลำปาง พ.ศ. 2566 – 2570)
1. เกษตรกร	จำนวนเกษตรกร, จำนวนเกษตรกรผู้เพาะปลูกข้าว	ตัวชี้วัดที่ 1
2. พื้นที่เพาะปลูก	พื้นที่เพาะปลูก, พื้นที่เก็บเกี่ยว	ตัวชี้วัดที่ 1
3. แหล่งน้ำ	จำนวนสระน้ำ, จำนวนบ่อบาดาล, อ่างเก็บน้ำ, พื้นที่ชลประทาน	ตัวชี้วัดที่ 3
4. ต้นทุนการผลิต	ราคาเมล็ดพันธุ์ข้าว, ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี	ตัวชี้วัดที่ 1
5. การรวมกลุ่ม	วิสาหกิจชุมชน, การทำเกษตรแปลงใหญ่	ตัวชี้วัดที่ 2
6. แหล่งเงินทุน	สหกรณ์, เงินกู้ยืมของเกษตรกร, ความสามารถในการชำระหนี้	ตัวชี้วัดที่ 1 และ 2
7. มาตรฐาน	พื้นที่เพาะปลูกที่ได้รับมาตรฐาน, สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาตร์	ตัวชี้วัดที่ 1 และ 2
8. อุทกภัย	ความเสียหายจากอุทกภัย	ตัวชี้วัดที่ 3
9. ปัจจัยธรรมชาติ	อุณหภูมิ, ปริมาณน้ำฝน, ความยาวนานของแสงแดด	ตัวชี้วัดที่ 3
10. ผลผลิต	ผลผลิตข้าว, การแปรรูป	ตัวชี้วัดที่ 1 และ 2
11. การจำหน่าย	โรงสี, ราคารับซื้อ	ตัวชี้วัดที่ 1 และ 2
12. การแปรรูป	สินค้า OTOP, รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP, กลุ่มผู้ประกอบการ	ตัวชี้วัดที่ 2
13. เทคโนโลยี	พลังงานแสงอาทิตย์, โดรน	ตัวชี้วัดที่ 2

13.2 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูล

ตารางที่ 3 กำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของ

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1. เกษตรกร	เกษตรกรทั้งหมด	เกษตรกรทั้งหมด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0034	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
2. พื้นที่เพาะปลูก	เนื้อที่ทำการเกษตร	เนื้อที่ทำการเกษตร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0002	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0003	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
	เนื้อที่ข้าวนาปี	เนื้อที่ข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0010	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1
	เนื้อที่ข้าวนาปรัง	เนื้อที่ข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0011	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1
3. แหล่งน้ำ	สระน้ำในไร่นา บ่อจิ๋ว	สระน้ำในไร่นา บ่อจิ๋ว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0001	สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง
	บ่อน้ำบาดาล	บ่อน้ำบาดาล	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0021	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง
	พื้นที่ชลประทาน	พื้นที่ชลประทาน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_41_006	โครงการชลประทานลำปาง
	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0045	โครงการชลประทานลำปาง
	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0046	โครงการชลประทานลำปาง

ตารางที่ 3 กำหนดรายการข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูล (ต่อ)

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0047	โครงการชลประทานลำปาง
	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0048	โครงการชลประทานลำปาง
	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0049	โครงการชลประทานลำปาง
	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0050	โครงการชลประทานลำปาง
4. ต้นทุนการผลิต	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0017	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0018	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด	ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0041	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง
	พันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรคที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	พันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรคที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_41_001	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง
5. การรวมกลุ่ม	พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0008	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
	สมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	สมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0009	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
	วิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว	วิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0006	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง

ตารางที่ 3 กำหนดรายการข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูล (ต่อ)

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
6. แหล่งเงินทุน	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0035	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม	เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0036	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม	เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0037	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	สหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์	สหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0038	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	กลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร	กลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0039	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง
	เกษตรกรที่เคาะสินเชื่อ	เกษตรกรที่เคาะสินเชื่อ	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0028	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง
	ยอดหนี้ของเกษตรกร	ยอดหนี้ของเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0029	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง
	การชำระหนี้ของเกษตรกร	การชำระหนี้ของเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0030	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง
	หนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือของเกษตรกร	หนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือของเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0031	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง

ตารางที่ 3 กำหนดรายการข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูล (ต่อ)

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
7. มาตรฐาน	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0040	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง
	ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง	ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0043	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง
8. อุทกภัย	มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย	มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0004	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0005	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
9. ปัจจัยธรรมชาติ	อุณหภูมิ	อุณหภูมิ	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0022	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง
	ปริมาณน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0023	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง
	ความยาวนานของแสงแดด	ความยาวนานของแสงแดด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0042	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง
10. ผลผลิต	ผลผลิตข้าวนาปี	ผลผลิตข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0012	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1
	ผลผลิตข้าวนาปรัง	ผลผลิตข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0013	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1
	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0014	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1

ตารางที่ 3 กำหนดรายการข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูล (ต่อ)

กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0015	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1
11. การจำหน่าย	โรงสีข้าว	โรงสีข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0020	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง
	ราคารับซื้อข้าว	ราคารับซื้อข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0019	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง
	รายได้/รายจ่ายทางการเกษตร	รายได้/รายจ่ายทางการเกษตร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0016	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1
12. การแปรรูป	กลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	กลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0024	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง
	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0025	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง
	สินค้า OTOP ของจังหวัด	สินค้า OTOP ของจังหวัด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0026	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง
	ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว	ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0027	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง
13. เทคโนโลยี	เกษตรกรผู้ใช้โดรน	เกษตรกรผู้ใช้โดรน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0007	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0032	สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง

ตารางที่ 3 กำหนดรายการข้อมูลของแต่ละชุดข้อมูล (ต่อ)

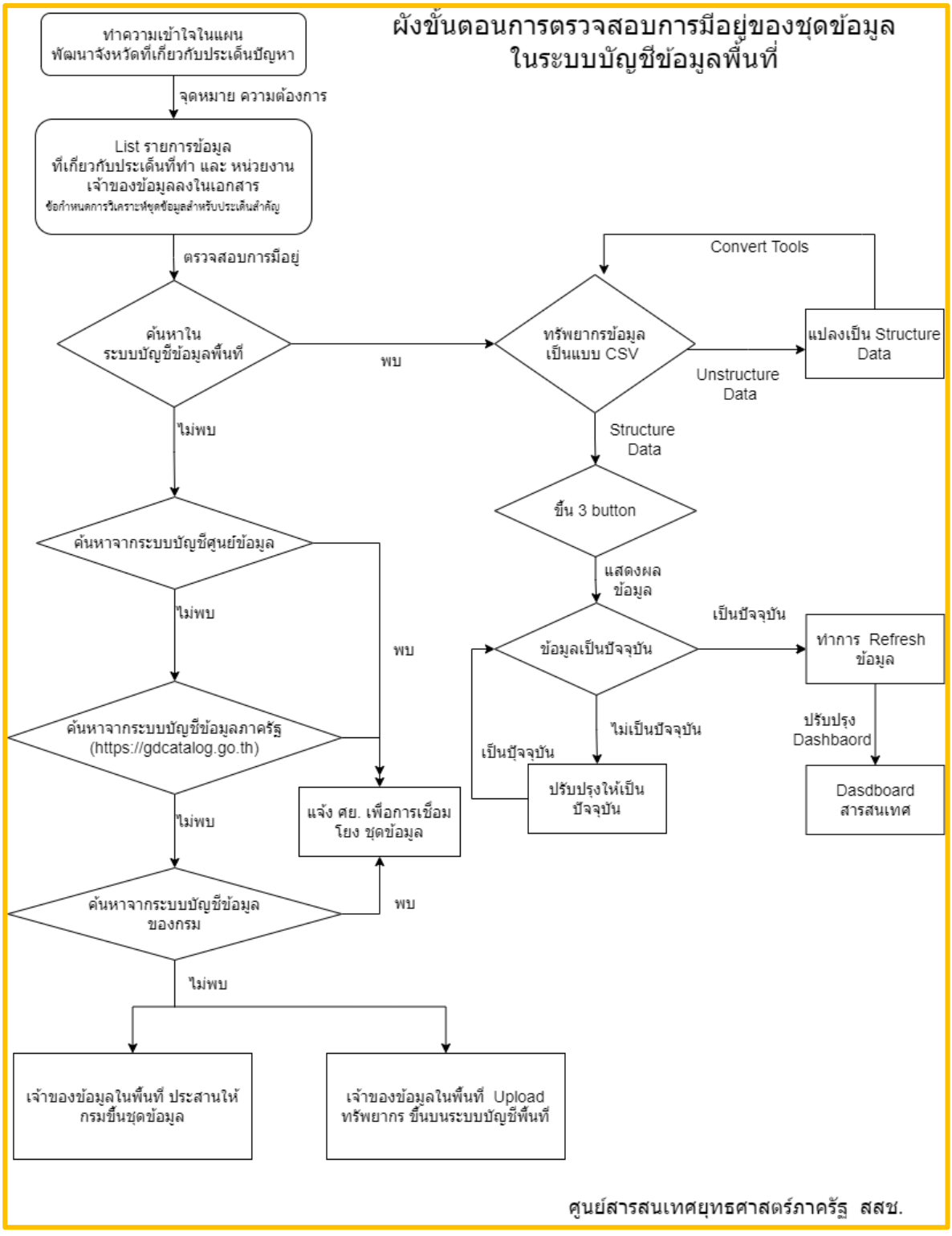
กลุ่ม	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0033	สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1 การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
14.2 ความเสียหาย (ภัยแล้ง ไฟป่า อุทกภัย ศัตรูพืช)
14.3 รายได้ของครัวเรือนเกษตรกร
14.4 เทคโนโลยีการเกษตรเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในภาคการเกษตร
14.5 เทคโนโลยีเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพในการแปรรูป
14.6 การตลาดและการประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์สินค้าแปรรูปที่ทำจากข้าว

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล				

15.3 ศูนย์ข้อมูลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 การบูรณาการการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน				

16. ระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	ลำปาง	พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_41_006	พื้นที่ชลประทาน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/d16d6844-e253-4a85-b77c-44229f6a1a6d/resource/7ce95560-c8f8-4e21-af91-1b8acc66f7b9/download/lp67_41_006.csv
2	ลำปาง	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0045	อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/8f7091e0-8f76-441a-8ec1-51acbd9a83e7/resource/12defa60-864a-4295-a492-0086174d8ca9/download/lp67_os0045-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
3	ลำปาง	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0046	อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/114b2dc6-aab1-4450-a8d3-eca990bcc841/resource/90ec8cb8-3f06-48d3-ad24-b911cd65709a/download/lp67_os0046-.csv
4	ลำปาง	อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0047	อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/778abdd6-15df-4d14-bf10-e04992771b6b/resource/a554dd90-d60f-4421-add4-9e3048699906/download/lp67_os0047-.csv
5	ลำปาง	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0048	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/13b56396-d70b-4bed-ae2f-3ea44770811d/resource/72f89e8f-a1d8-429e-a935-9fcc91e004d1/download/lp67_os0048-.csv
6	ลำปาง	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0049	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/3afa1beb-41ce-421e-b684-a880b182ca13/resource/84bf77e6-18a4-4387-8c4b-d89ab68a5ed3/download/lp67_os0049-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
7	ลำปาง	ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0050	โครงการชลประทานลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/981bf3b8-4387-495d-887b-0c8cf4531849/resource/9fbfcc7d-d2b9-4537-8761-412fd1a5e7e9/download/lp67_os0050-.csv
8	ลำปาง	เกษตรกรที่เคาะสินเชื่อ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0028	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/3db1b9b3-c808-451f-a45a-20ead26b5c16/resource/a110335d-84e6-4a2c-bb71-e2c40b372f9a/download/lp67_os0028-.csv
9	ลำปาง	ยอดหนี้ของเกษตรกร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0029	ยอดหนี้ของเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/f1fc6574-dfa5-4d74-ae48-909bea7c21aa/resource/01eb61c7-10b8-481b-984c-28171fbbd53b/download/lp67_os0029-.csv
10	ลำปาง	การชำระหนี้ของเกษตรกร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0030	การชำระหนี้ของเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/69f4f0d9-e9e3-4a8c-aaeb-a1347929e452/resource/e4f423f5-59cc-4a85-a696-afcf77134c6f/download/lp67_os0030-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
11	ลำปาง	หนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือของเกษตรกร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรสาขาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0031	หนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือของเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/dec5f2e9-688a-44f2-87bc-3d838778f4a4/resource/b3f0fcf3-3526-4b6e-8842-29e7e273bc81/download/lp67_os0031-.csv
12	ลำปาง	ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0041	ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/e25d6ecb-d405-40f5-a096-16c4f6750db9/resource/1eb9ae1e-3a0a-4eed-9594-8a10f3e7e9d5/download/lp67_os0041-2-.csv
13	ลำปาง	พันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรคที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_41_001	พันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรคที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/d7941548-5c60-49f1-bc53-38ee77a0c6f5/resource/6bae4791-1750-41d0-9526-3425470c529e/download/lp67_41_001-670710.csv
14	ลำปาง	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0040	พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/285dd269-c13a-4ab4-8afd-83221079bfe1/resource/e108ffb1-ea7b-4adb-993c-5f5f5ff20f42/download/lp67_os0040-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
15	ลำปาง	สระน้ำในไร่นา บ่อจิ๋ว	สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0001	สระน้ำในไร่นา บ่อจิ๋ว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/28bcce21-4ae6-4812-ad29-048861415b1e/resource/63531350-c04a-4a83-ac7e-e7e579ded0c8/download/lp67_os0001.csv
16	ลำปาง	อุณหภูมิ	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0022	อุณหภูมิ	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/0b48c8d2-7da2-4bfb-a319-a7954c229f35/resource/a1baba78-b165-4176-922c-c5980416a9c8/download/lp67_os0022-.csv
17	ลำปาง	ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0023	ปริมาณน้ำฝน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/be967908-0339-41ac-8ba5-983bc98fc66d/resource/7a49763e-ac60-4c96-9c56-6a9bddc09489/download/lp67_os0023-.csv
18	ลำปาง	ความยาวนานของแสงแดด	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0042	ความยาวนานของแสงแดด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/ab86f48f-08e3-41c5-bc80-e4926349ecc0/resource/74951250-9002-48a2-9aac-f015c253077c/download/lp67_os0042-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
19	ลำปาง	เกษตรกรทั้งหมด	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0034	เกษตรกรทั้งหมด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/60c53f54-cd4b-4c99-bfa7-878c914de5cc/resource/146283d5-2e76-4a8e-856e-4366f75e5699/download/lp67_os0034-.csv
20	ลำปาง	เนื้อที่ทำการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0002	เนื้อที่ทำการเกษตร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/6d9d013d-2a8f-4b22-8b78-138dc05bfb21/resource/67bfaf2a-6506-401d-a5f3-d596e08712f0/download/lp67_os0002-.csv
21	ลำปาง	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0003	เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/774632dd-83b5-4256-b61d-e1ec06669f6d/resource/f02dcaf5-f4a9-477d-b62a-8a9b3d21a9aa/download/lp67_os0003-.csv
22	ลำปาง	พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0008	พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/7f586df9-2487-4d1c-97b0-76e84913f667/resource/72e6095c-de4f-4f8b-ad72-d26463611513/download/lp67_os0008-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
23	ลำปาง	สมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0009	สมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/b0dcf273-6818-4311-b0a1-fe1af9642869/resource/d774d9f4-88ad-48e8-b69b-b10fd071ea05/download/lp67_os0009-.csv
24	ลำปาง	วิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0006	วิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/aa49a9a1-6ff6-480e-8525-d9822ecbf6e5/resource/5ce97ed7-ba34-4dc6-b248-1764a1671320/download/lp67_os0006-.csv
25	ลำปาง	มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0004	มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/2d5b2d32-21c0-493d-964d-a24cef36a689/resource/1f42dbc0-21a6-43e7-bd09-34701c2026d7/download/lp67_os0004-.csv
26	ลำปาง	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0005	เนื้อที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/c729219a-0373-4bb1-a69a-bcc3bf122a68/resource/031b942f-1f83-4ade-bf4f-b8ca23f12731/download/lp67_os0005-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
27	ลำปาง	เกษตรกรผู้ใช้โดรน	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0007	เกษตรกรผู้ใช้โดรน	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/9db2a034-1537-4ffc-bbc2-d4d59b45eb2d/resource/68350406-5ae4-4572-b366-eda7d6f00249/download/lp67_os0007-.csv
28	ลำปาง	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0017	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/219050da-8e63-4a2d-afdb-6c03a41e4cd7/resource/2aa7ac81-b7c9-4752-896a-a8dcf387e5ab/download/lp67_os0017-.csv
29	ลำปาง	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0018	ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/62e1ada2-7ad3-4684-a557-b1c1ad9806ae/resource/c6a65b5c-b514-4a21-98ec-1d93a0f4df3f/download/lp67_os0018-.csv
30	ลำปาง	บ่อน้ำบาดาล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0021	บ่อน้ำบาดาล	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/7a50285b-a71d-4b91-957d-81087ad7a779/resource/4566586d-92dd-45e6-a93f-58e13c842e4d/download/lp67_os0021-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
31	ลำปาง	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่	สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0032	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/8810e9f5-4894-4ff6-b084-739e64b65193/resource/221d34d9-877c-4e66-856a-53dc6c149a08/download/lp67_os0032-.csv
32	ลำปาง	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล	สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0033	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/99ee1b22-e192-4922-8a8f-375e42a1cb9f/resource/4b439857-9e64-4310-8911-ca17b300baf5/download/lp67_os0033-.csv
33	ลำปาง	กลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0024	กลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/c2c56ddf-e7ab-411b-ba30-ec52321c799c/resource/7dad2344-8678-4788-bc51-65d50ca6e038/download/lp67_os0024-.csv
34	ลำปาง	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0025	รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/e6af1e5d-7b43-41cf-9bf2-4a067cbab310/resource/9db58861-defb-4bcc-beaa-fb791d5dcec3/download/lp67_os0025-otop.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
35	ลำปาง	สินค้า OTOP ของจังหวัด	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0026	สินค้า OTOP ของจังหวัด	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/9ecd584c-d2a2-48ef-9968-83fde00fd996/resource/4863ce32-f882-445d-89e3-6c8243f13d7d/download/lp67_os0026-otop-.csv
36	ลำปาง	ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0027	ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/7245b72c-48db-4213-9155-902f49b1b6e8/resource/2c2455f5-2693-41f2-a6e2-6065a6310b65/download/lp67_os0027-otop-.csv
37	ลำปาง	ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0043	ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/8c8e86a9-ef5a-4518-9b27-87c36c6da2cd/resource/e253794f-789b-4428-85eb-76b30e4b77e7/download/lp67_os0043-gi.csv
38	ลำปาง	โรงสีข้าว	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0020	โรงสีข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/3ae9248e-a7e0-4eea-a17c-d1de709ebb93/resource/7728cdb3-5be0-4485-9e92-f539660306de/download/lp67_os0020-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
39	ลำปาง	ราคารับซื้อข้าว	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0019	ราคารับซื้อข้าว	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/3d36b0f4-a3a4-4724-813a-593fb9c23700/resource/84e535b8-3a86-4db5-9847-149905e49131/download/lp67_os0019-.csv
40	ลำปาง	เนื้อที่ข้าวนาปี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0010	เนื้อที่ข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/a55a008b-b620-4798-8e39-86d2deab7636/resource/e71a6b95-997d-4da8-a9e3-bb98508732c3/download/lp67_os0010-.csv
41	ลำปาง	เนื้อที่ข้าวนาปรัง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0011	เนื้อที่ข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/e731eab0-b31e-48b1-a6da-89447f12e4e8/resource/7f147b0a-39d1-4325-bec2-e14f10bd2f2b/download/lp67_os0011-.csv
42	ลำปาง	ผลผลิตข้าวนาปี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0012	ผลผลิตข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/64799ade-180a-4b3b-a4f7-d5d0e8093d5a/resource/ce6e03dd-047c-45bd-ba97-aee435e40e4d/download/lp67_os0012-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
43	ลำปาง	ผลผลิตข้าวนาปรัง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0013	ผลผลิตข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/629b8ffa-870b-4c89-b52e-a0c32c35dcad/resource/c273d34b-3bf1-407e-8150-f6b0d80e0e97/download/lp67_os0013-.csv
44	ลำปาง	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0014	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/ecc18904-ffab-4eb4-a827-5f2c70c0504e/resource/972c0d76-8f77-400f-9172-ee3280329dc6/download/lp67_os0014-.csv
45	ลำปาง	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0015	ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/bd4fe6ea-c2fb-4b62-8ac6-efe7291d8f11/resource/b181bcb9-239e-4a2a-9cf7-36edbabf6f68/download/lp67_os0015-.csv
46	ลำปาง	รายได้/รายจ่ายทางการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0016	รายได้/รายจ่ายทางการเกษตร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/41e27a9f-ef7d-47c4-a9b7-fb719360e40f/resource/f12f5123-fa2e-4408-bc16-0085910c0039/download/lp67_os0016-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

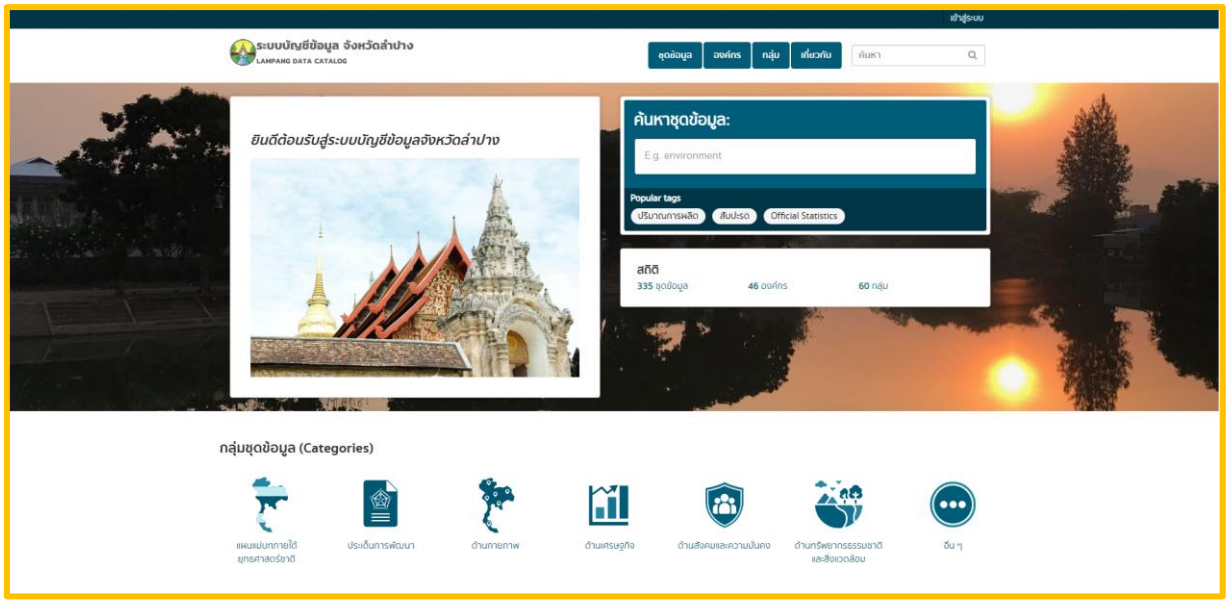
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
47	ลำปาง	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0035	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/39cc4e2c-7349-4ad5-b7c7-72ae81f11272/resource/30dce9e7-65ce-493e-bac5-c305e5a20475/download/lp67_os0036-.csv
48	ลำปาง	เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0036	เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/61804f50-29e4-477f-b411-7e3718f2325e/resource/648241f4-f420-41da-88f3-a8771a6f9f9c/download/lp67_os0037-.csv
49	ลำปาง	เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0037	เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/cbda2eca-0aab-45c9-b882-2d53d7926fc0/resource/14395863-cdbd-4a80-adcb-52ec9fc7fdce/download/lp67_os0037-.csv
50	ลำปาง	สหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0038	สหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/42ba6419-1ea1-4b89-85ab-605a9902d137/resource/6897ec62-b608-411a-b10f-513e72909f00/download/lp67_os0038-.csv

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard (ต่อ)

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
51	ลำปาง	กลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/lp67_os0039	กลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร	https://lampang.gdcatalog.go.th/dataset/f6e5662f-b70e-410d-8df3-daca9f9fe4af/resource/1d8d6969-b3eb-49ec-b8d5-a17b8366f850/download/lp67_os0039-.csv

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ผู้สนใจสามารถเข้าใช้งานระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดลำปางได้ที่ URL: https://lampang.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 12 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดลำปาง

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นโครงสร้าง

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลที่เป็นโครงสร้าง
1. เกษตรกร	1 ชุดข้อมูล
2. พื้นที่เพาะปลูก	4 ชุดข้อมูล
3. แหล่งน้ำ	9 ชุดข้อมูล
4. ต้นทุนการผลิต	4 ชุดข้อมูล
5. การรวมกลุ่ม	3 ชุดข้อมูล
6. แหล่งเงินทุน	9 ชุดข้อมูล
7. มาตรฐาน	2 ชุดข้อมูล
8. อุทกภัย	2 ชุดข้อมูล
9. ปัจจัยธรรมชาติ	3 ชุดข้อมูล
10. ผลผลิต	4 ชุดข้อมูล
11. การจำหน่าย	3 ชุดข้อมูล
12. การแปรรูป	4 ชุดข้อมูล
13. เทคโนโลยี	3 ชุดข้อมูล

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
1. โครงการชลประทานลำปาง (7 ชุดข้อมูล)	1) พื้นที่ชลประทาน 2) อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 3) อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 4) อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก 5) ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ 6) ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง 7) ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก
2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาลำปาง (4 ชุดข้อมูล)	1) เกษตรกรที่เคาะสินเชื่อ 2) ยอดหนี้ของเกษตรกร 3) การชำระหนี้ของเกษตรกร 4) หนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือของเกษตรกร
3. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง (3 ชุดข้อมูล)	1) ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด 2) พันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรคที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก 3) พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน

ตารางที่ 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ต่อ)

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
4. สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง (1 ชุดข้อมูล)	1) สระน้ำในไร่นา บ่อจิ๋ว
5. สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง (3 ชุดข้อมูล)	1) อุณหภูมิ 2) ปริมาณน้ำฝน 3) ความยาวนานของแสงแดด
6. สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง (9 ชุดข้อมูล)	1) เกษตรกรทั้งหมด 2) เนื้อที่ทำการเกษตร 3) เนื้อที่เพาะปลูกข้าว 4) พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่ 5) สมาชิกเกษตรแปลงใหญ่ 6)วิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว 7) มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย 8) เนื้อที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย 9) เกษตรกรผู้ใช้โดรน
7. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง (2 ชุดข้อมูล)	1) ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี 2) ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง
8. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง (1 ชุดข้อมูล)	1) บ่อน้ำบาดาล
9. สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง (2 ชุดข้อมูล)	1) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ 2) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล
10. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง (4 ชุดข้อมูล)	1) กลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว 2) รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP 3) สินค้า OTOP ของจังหวัด 4) ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว
11. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง (2 ชุดข้อมูล)	1) ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง 2) โรงสีข้าว 3) ราคารับซื้อข้าว
12. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1 (7 ชุดข้อมูล)	1) เนื้อที่ข้าวนาปี 2) เนื้อที่ข้าวนาปรัง 3) ผลผลิตข้าวนาปี 4) ผลผลิตข้าวนาปรัง

ตารางที่ 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ต่อ)

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	5) ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี 6) ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง 7) รายได้/รายจ่ายทางการเกษตร
13. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง (5 ชุดข้อมูล)	1) สหกรณ์กลุ่มเกษตรกร 2) เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม 3) เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม 4) สหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์ 5) กลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตาราง 9 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นรายหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
1. โครงการชลประทานลำปาง	7
2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาลำปาง	4
3. ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	3
4. สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	1
5. สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	3
6. สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	9
7. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	2
8. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง	1
9. สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง	2
10. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	4
11. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	2
12. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	7
13. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	5
รวม	**51**

17.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตาราง 10 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด			

17.5 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตาราง 11 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ	หมายเหตุ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล	

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 (ข้าว) พยากรณ์แนวโน้มผลผลิตข้าว วิเคราะห์เพื่อบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร และนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



รูปที่ 13 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

ตาราง 12 การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
lp67_41_006 พื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0045 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0046 อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0047 อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0048 ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0049 ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0050 ปริมาณน้ำเฉลี่ยที่กักเก็บในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก	โครงการชลประทานลำปาง	
lp67_os0028 เกษตรกรที่เคาะสินเชื่อ	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาลำปาง	
lp67_os0029 ยอดหนี้ของเกษตรกร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาลำปาง	
lp67_os0030 การชำระหนี้ของเกษตรกร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาลำปาง	
lp67_os0031 หนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือของเกษตรกร	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร สาขาลำปาง	
lp67_os0041 ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	
lp67_41_001 พันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรคที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	
lp67_os0040 พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวลำปาง	
lp67_os0001 สระน้ำในไร่นา บ่อจิ๋ว	สถานีพัฒนาที่ดินลำปาง	
lp67_os0022 อุณหภูมิ	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	
lp67_os0023 ปริมาณน้ำฝน	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	
lp67_os0042 ความยาวนานของแสงแดด	สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง	
lp67_os0034 เกษตรกรทั้งหมด	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0002 เนื้อที่ทำการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0003 เนื้อที่เพาะปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0008 พื้นที่เกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	

ตาราง 12 การเตรียมตารางรหัส (ต่อ)

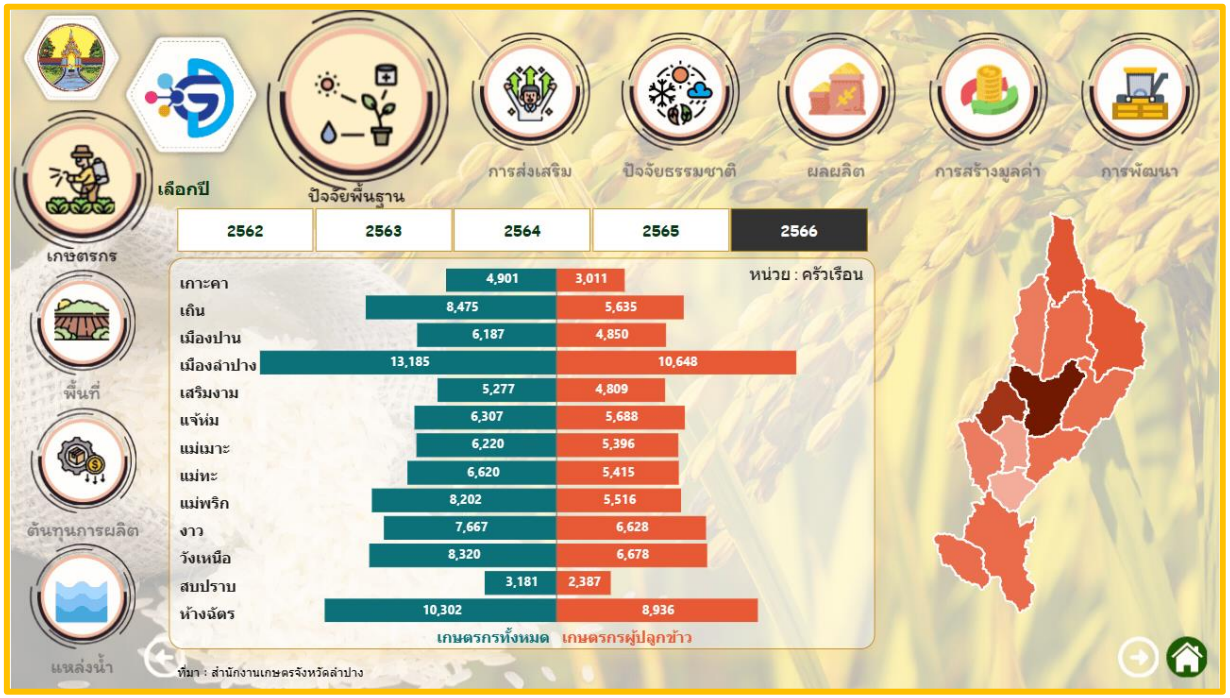
ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
lp67_os0009 สมาชิกเกษตรแปลงใหญ่	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0006 วิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0004 มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0005 เนื้อที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0007 เกษตรกรผู้ใช้โดรน	สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง	
lp67_os0017 ต้นทุนการผลิตข้าวนาปี	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0018 ต้นทุนการผลิตข้าวนาปรัง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0021 บ่อน้ำบาดาล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดลำปาง	
lp67_os0032 ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่	สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง	
lp67_os0033 ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับบ่อบาดาล	สำนักงานพลังงานจังหวัดลำปาง	
lp67_os0024 กลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	
lp67_os0025 รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	
lp67_os0026 สินค้า OTOP ของจังหวัด	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	
lp67_os0027 ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง	
lp67_os0043 ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0020 โรงสีข้าว	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0019 ราคารับซื้อข้าว	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0010 เนื้อที่ข้าวนาปี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	
lp67_os0011 เนื้อที่ข้าวนาปรัง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	
lp67_os0012 ผลผลิตข้าวนาปี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	
lp67_os0013 ผลผลิตข้าวนาปรัง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	
lp67_os0014 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	

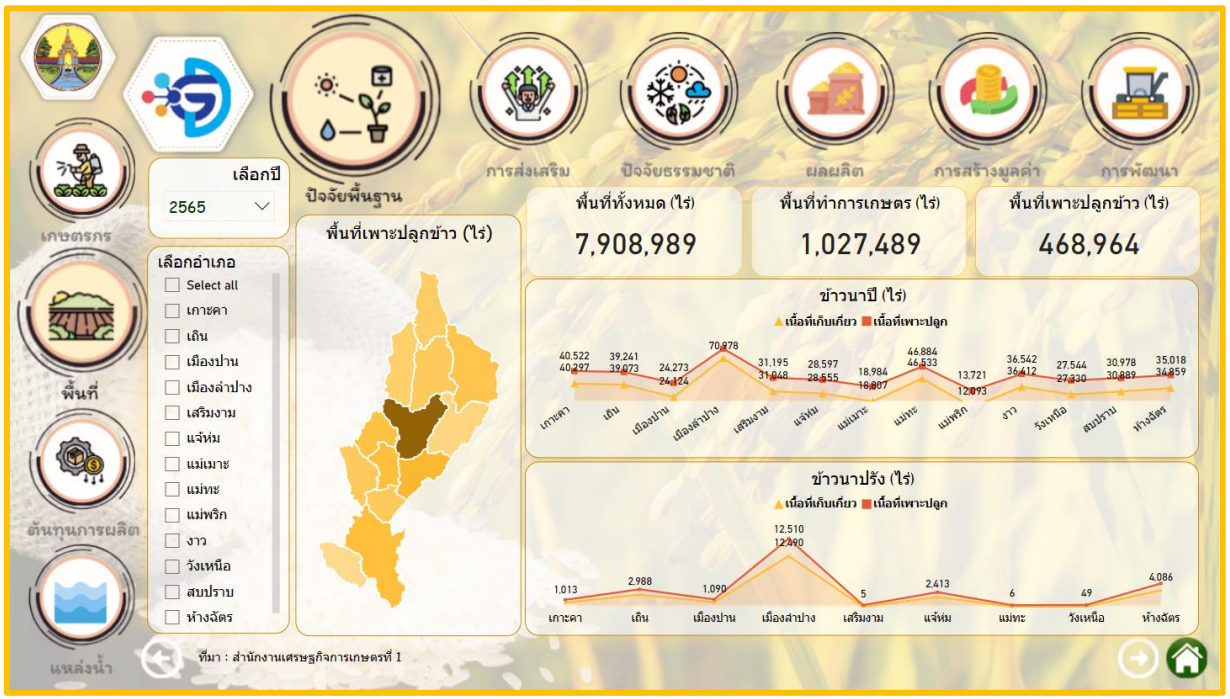
ตาราง 12 การเตรียมตารางรหัส (ต่อ)

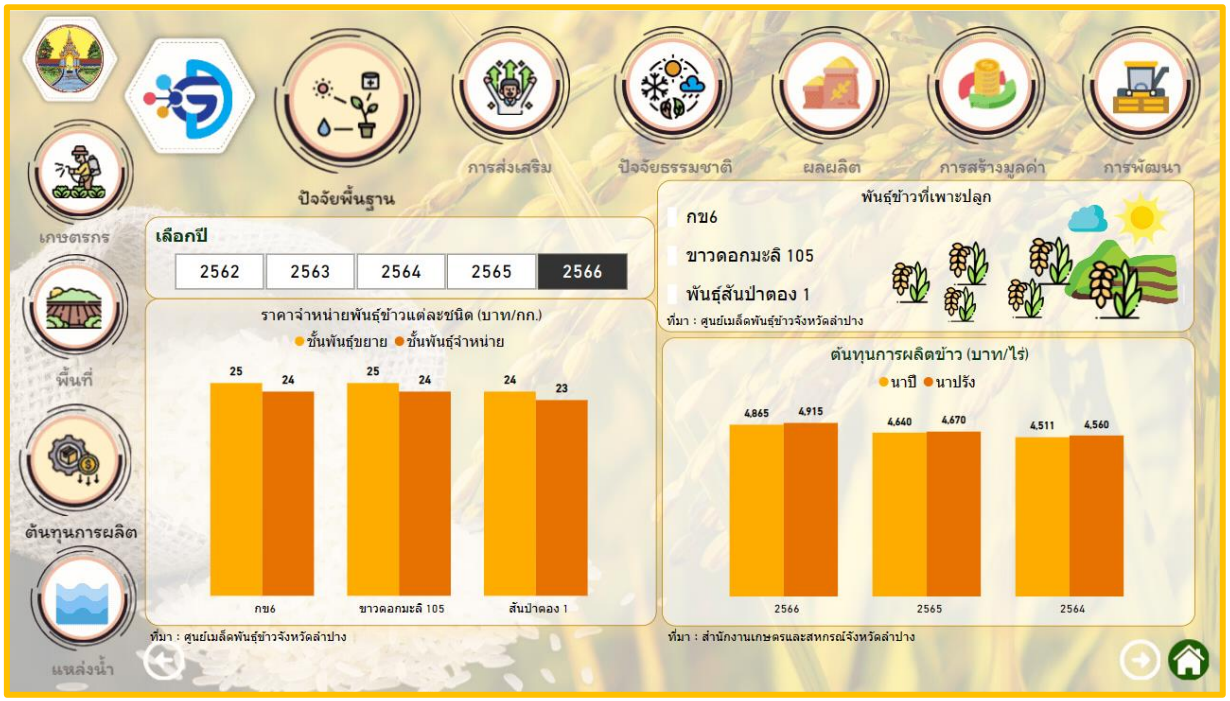
ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
lp67_os0015 ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	
lp67_os0016 รายได้/รายจ่ายทางการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1	
lp67_os0036 สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0037 เงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0037 เงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0038 สหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	
lp67_os0039 กลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง	

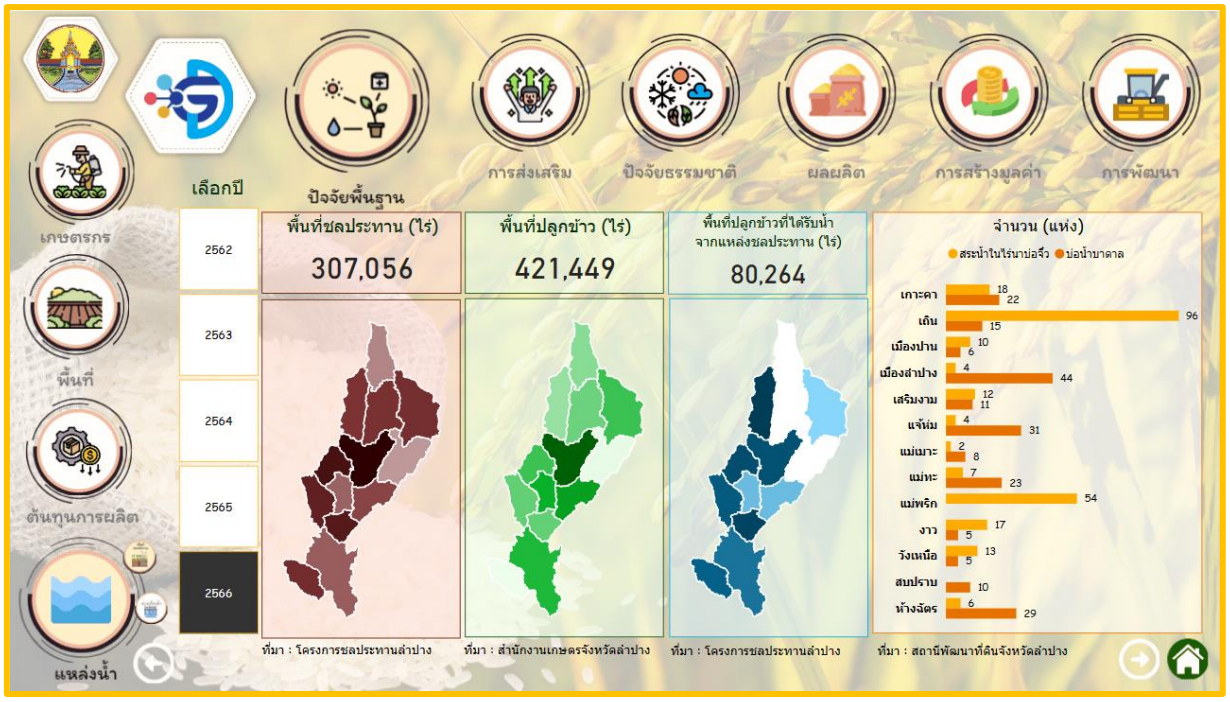
18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน

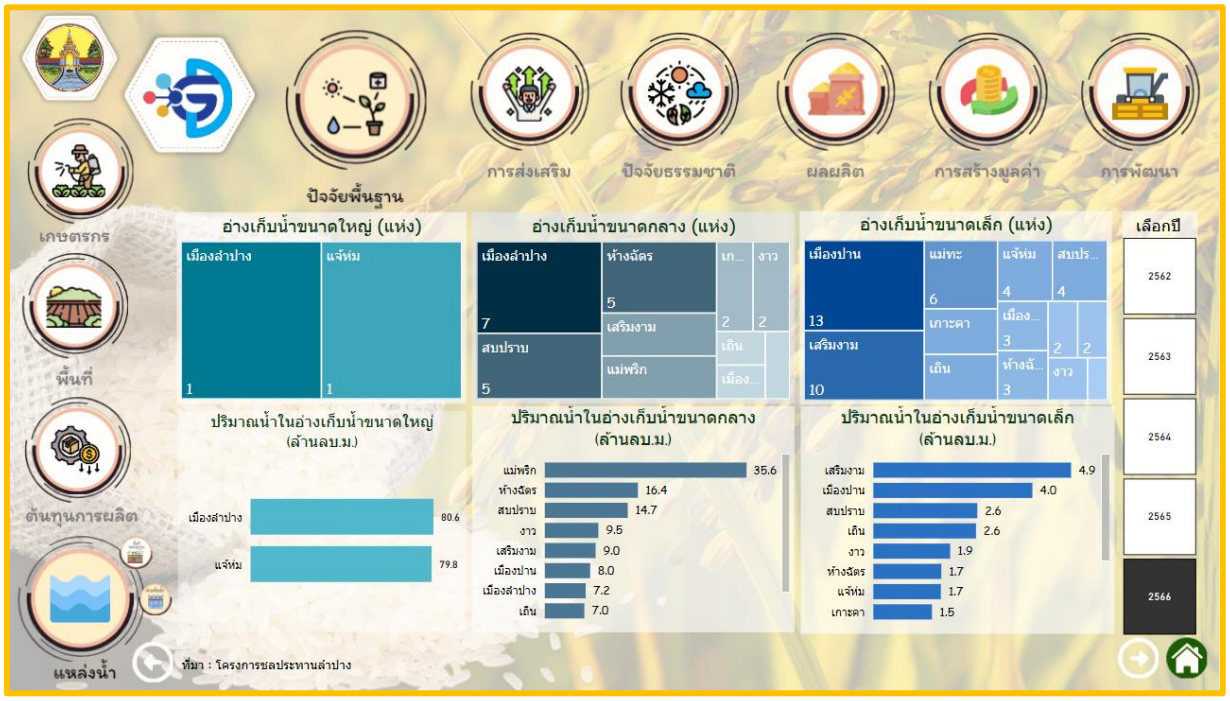


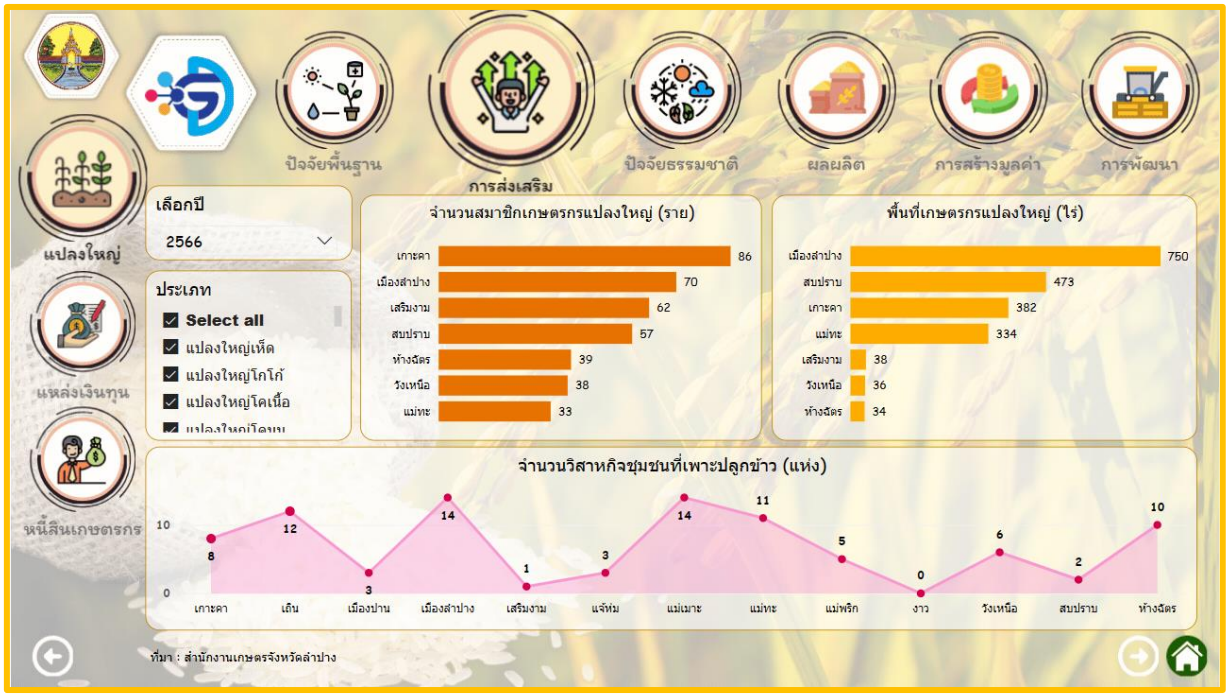


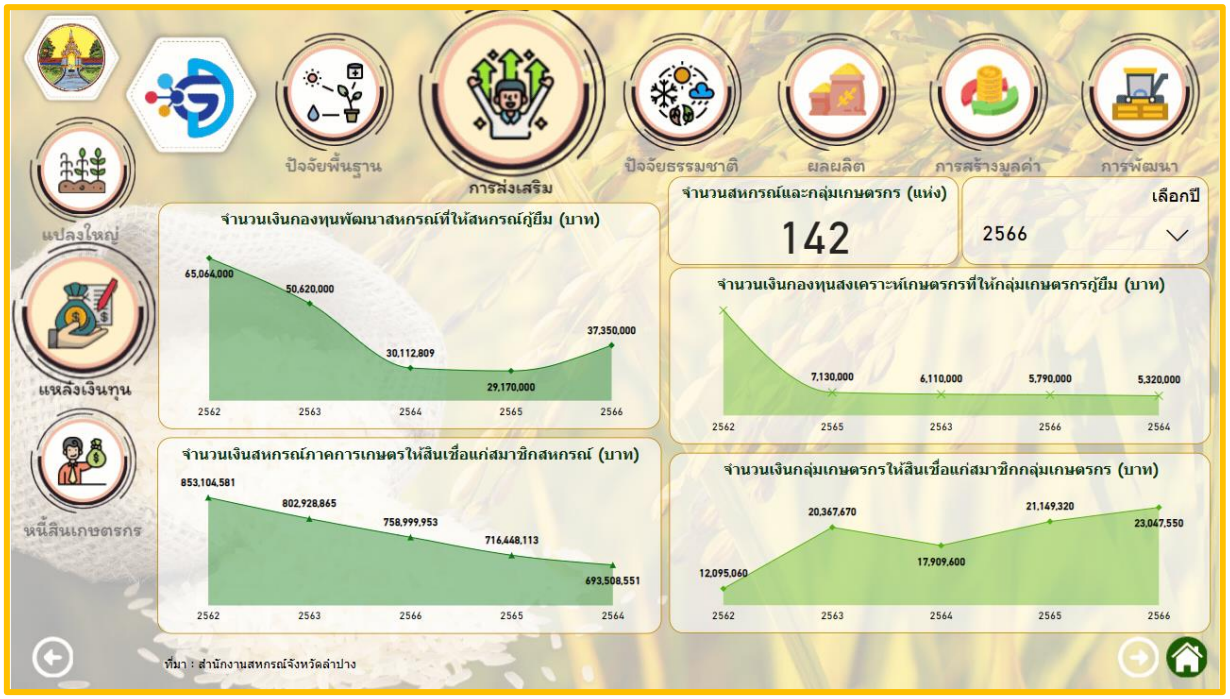

ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
เกษตรกร
พื้นที่
ต้นทุนการผลิต
แหล่งน้ำ
เลือกปี
2565
เลือกอำเภอ
Select all
เกาะคา
เถิน
เมืองปาน
เมืองลำปาง
เสริมงาม
แจ้ห่ม
แม่เมาะ
แม่ทะ
แม่พริก
งาว
วังเหนือ
สบปราบ
ห้างฉัตร
พื้นที่เพาะปลูกข้าว (ไร่)
พื้นที่ทั้งหมด (ไร่)
7,908,989
พื้นที่ทำการเกษตร (ไร่)
1,027,489
พื้นที่เพาะปลูกข้าว (ไร่)
468,964
ข้าวนาปี (ไร่)
เนื้อที่เก็บเกี่ยว
เนื้อที่เพาะปลูก
ข้าวนาปรัง (ไร่)
เนื้อที่เก็บเกี่ยว
เนื้อที่เพาะปลูก
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1

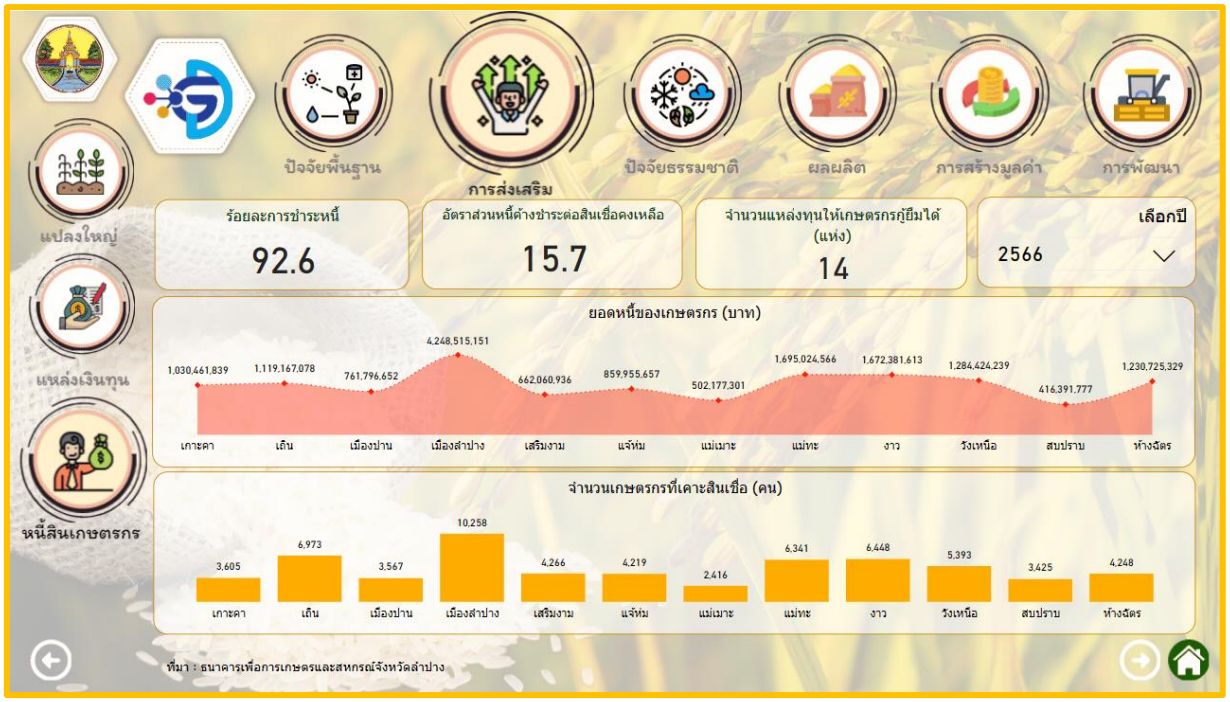

ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
เกษตรกร
พื้นที่
ต้นทุนการผลิต
แหล่งน้ำ
เลือกปี
2562
2563
2564
2565
2566
พันธุ์ข้าวที่เพาะปลูก
กข6
ขาวดอกมะลิ 105
พันธุ์สันป่าตอง 1
ที่มา : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดลำปาง
ราคาจำหน่ายพันธุ์ข้าวแต่ละชนิด (บาท/กก.)
ขึ้นพันธุ์ขยาย
ขึ้นพันธุ์จำหน่าย
กข6
ขาวดอกมะลิ 105
สันป่าตอง 1
ที่มา : ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดลำปาง
ต้นทุนการผลิตข้าว (บาท/ไร่)
นาปี
นาปรัง
2566
2565
2564
ที่มา : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง

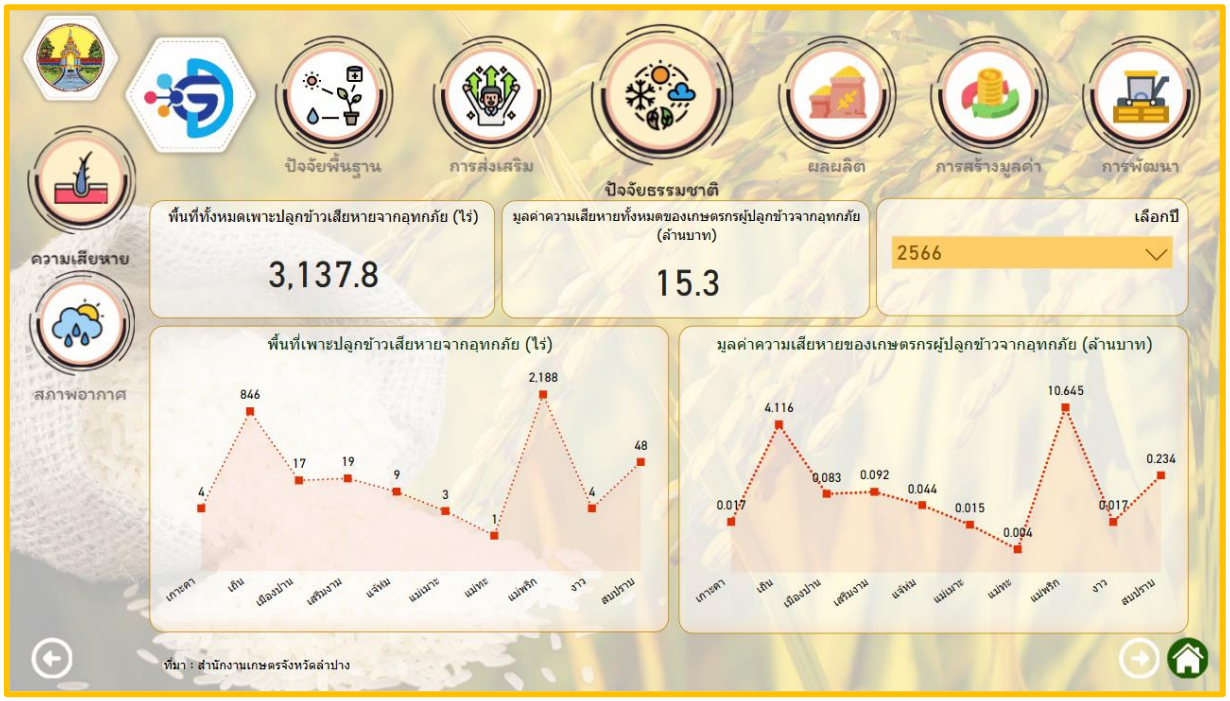

เกษตรกร
พื้นที่
ต้นทุนการผลิต
แหล่งน้ำ
เลือกปี
2562
2563
2564
2565
2566
ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
พื้นที่ชลประทาน (ไร่)
307,056
พื้นที่ปลูกข้าว (ไร่)
421,449
พื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับน้ำจากแหล่งชลประทาน (ไร่)
80,264
จำนวน (แห่ง)
สระน้ำในไร่นาบ่อจิ๋ว
บ่อน้ำบาดาล
เกาะคา 18 22
เถิน 96 15
เมืองปาน 10 6
เมืองลำปาง 4 44
เสริมงาม 12 11
แจ้ห่ม 4 31
แม่เมาะ 2 8
แม่ทะ 7 23
แม่พริก 54
งาว 17 5
วังเหนือ 13 5
สบปราบ 10
ห้างฉัตร 6 29
ที่มา : โครงการชลประทานลำปาง
ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง
ที่มา : โครงการชลประทานลำปาง
ที่มา : สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดลำปาง

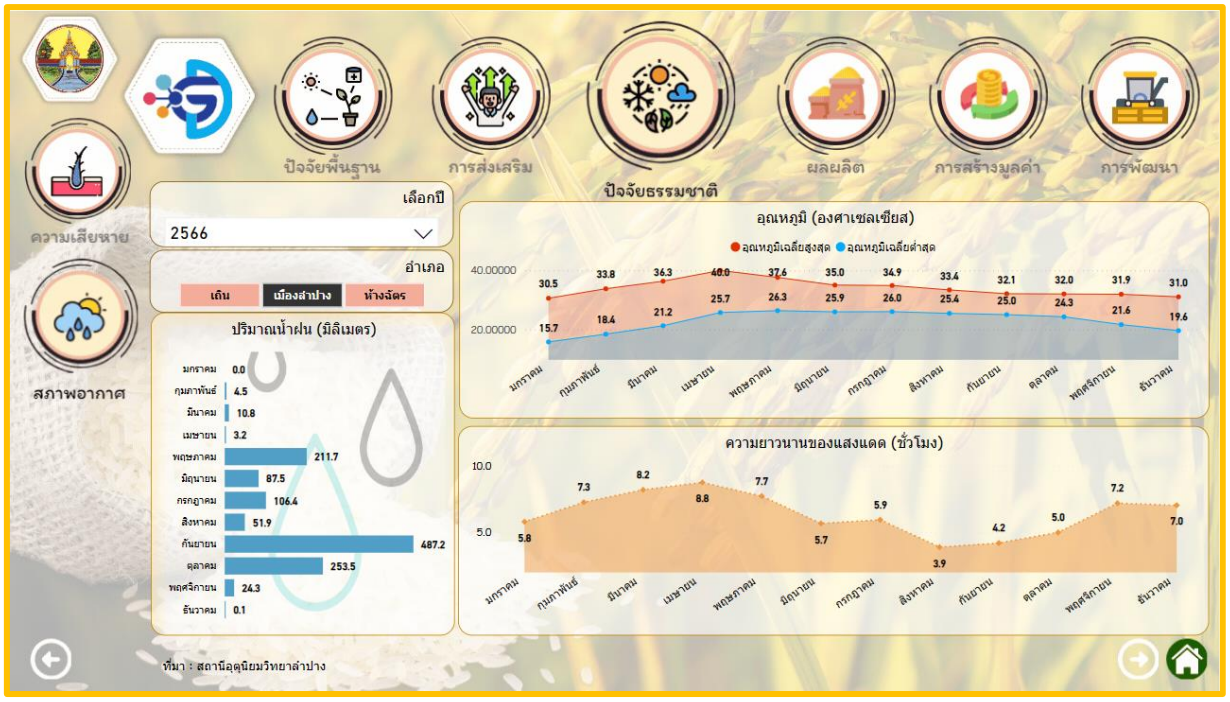

เกษตรกร
พื้นที่
ต้นทุนการผลิต
แหล่งน้ำ
ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (แห่ง)
เมืองลำปาง 1
แจ้ห่ม 1
อ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (แห่ง)
เมืองลำปาง 7
ห้างฉัตร 5
สบปราบ 5
เสริมงาม 2
แม่พริก 2
อ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก (แห่ง)
เมืองปาน 13
แม่ทะ 6
แจ้ห่ม 4
เสริมงาม 10
เกาะคา 3
เถิน 2
งาว 3
เลือกปี
2562
2563
2564
2565
2566
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่ (ล้านลบ.ม.)
เมืองลำปาง 80.6
แจ้ห่ม 79.8
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดกลาง (ล้านลบ.ม.)
แม่พริก 35.6
ห้างฉัตร 16.4
สบปราบ 14.7
งาว 9.5
เสริมงาม 9.0
เมืองปาน 8.0
เมืองลำปาง 7.2
เถิน 7.0
ปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำขนาดเล็ก (ล้านลบ.ม.)
เสริมงาม 4.9
เมืองปาน 4.0
สบปราบ 2.6
เถิน 2.6
งาว 1.9
ห้างฉัตร 1.7
แจ้ห่ม 1.7
เกาะคา 1.5
ที่มา : โครงการชลประทานลำปาง

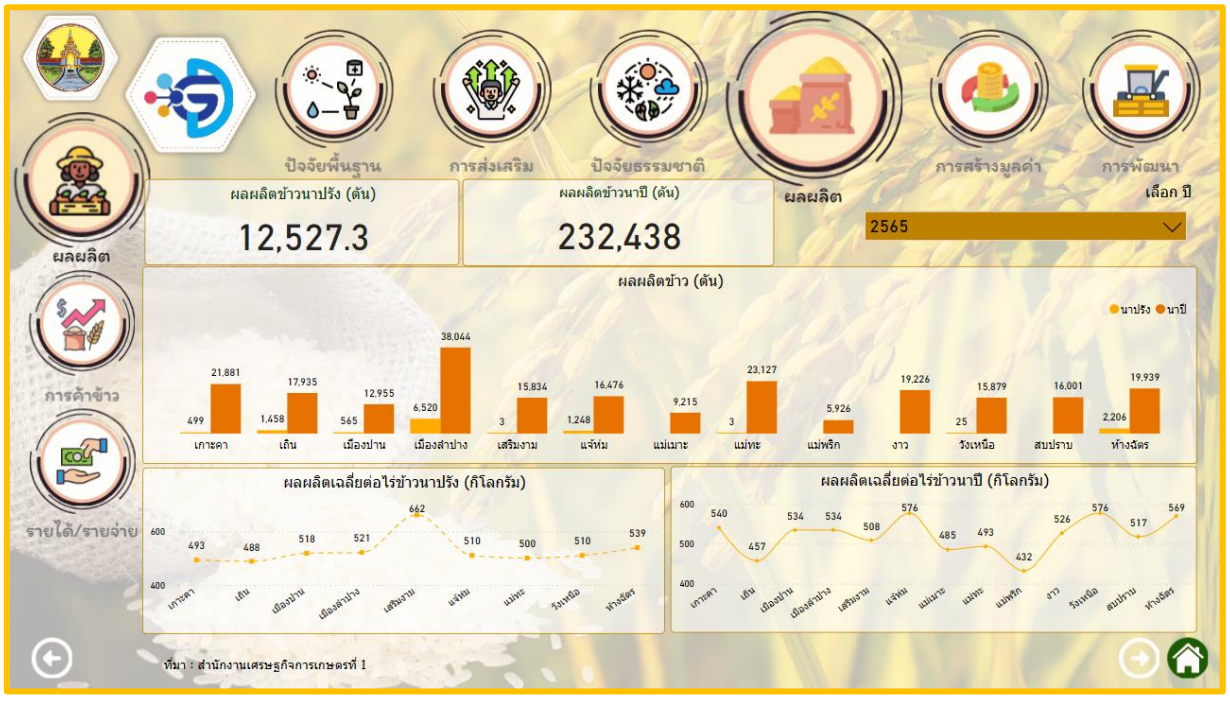

ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
แปลงใหญ่
แหล่งเงินทุน
หนี้สินเกษตรกร
เลือกปี
2566
ประเภท
Select all
แปลงใหญ่เห็ด
แปลงใหญ่โคเนื้อ
จำนวนสมาชิกเกษตรกรแปลงใหญ่ (ราย)
เกาะคา 86
เมืองลำปาง 70
เสริมงาม 62
สบปราบ 57
ห้างฉัตร 39
วังเหนือ 38
แม่ทะ 33
พื้นที่เกษตรกรแปลงใหญ่ (ไร่)
เมืองลำปาง 750
สบปราบ 473
เกาะคา 382
แม่ทะ 334
เสริมงาม 38
วังเหนือ 36
ห้างฉัตร 34
จำนวนวิสาหกิจชุมชนที่เพาะปลูกข้าว (แห่ง)
เกาะคา 8
เถิน 12
เมืองปาน 3
เมืองลำปาง 14
เสริมงาม 1
แจ้ห่ม 3
แม่เมาะ 14
แม่ทะ 11
แม่พริก 5
งาว 0
วังเหนือ 6
สบปราบ 2
ห้างฉัตร 10
ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง

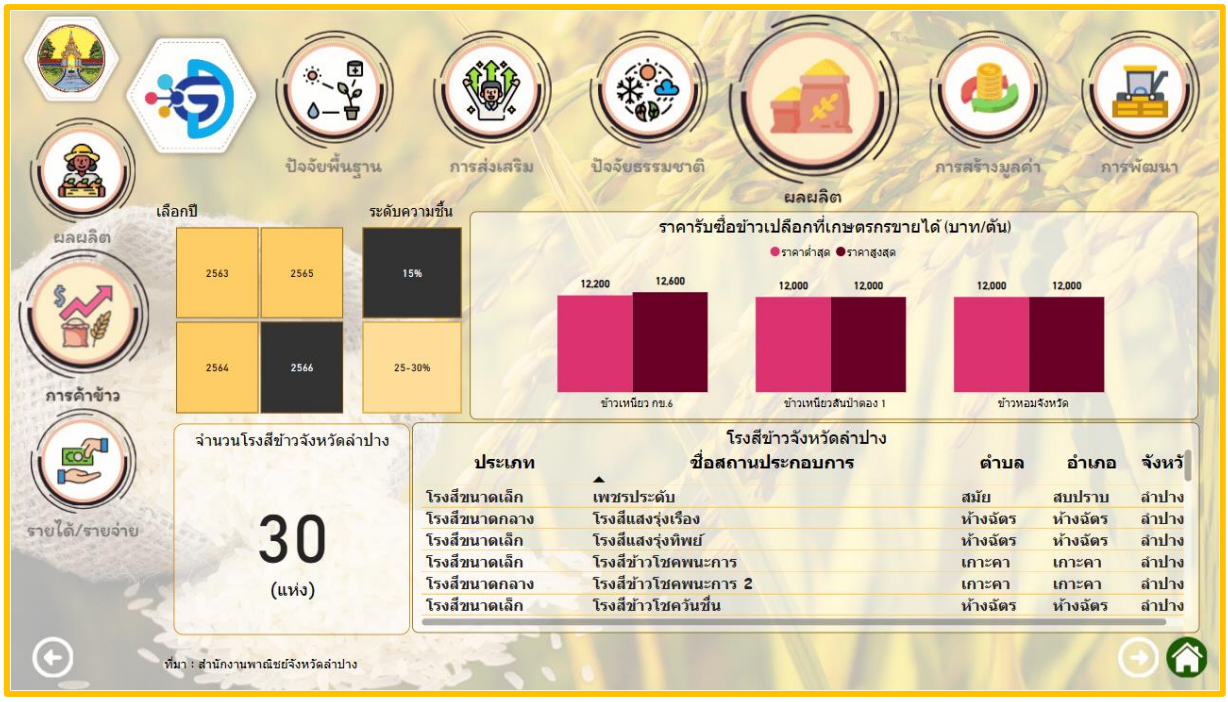

ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
แปลงใหญ่
แหล่งเงินทุน
หนี้สินเกษตรกร
จำนวนเงินกองทุนพัฒนาสหกรณ์ที่ให้สหกรณ์กู้ยืม (บาท)
65,064,000
50,620,000
30,112,809
29,170,000
37,350,000
2562 2563 2564 2565 2566
จำนวนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร (แห่ง)
142
เลือกปี
2566
จำนวนเงินกองทุนสงเคราะห์เกษตรกรที่ให้กลุ่มเกษตรกรกู้ยืม (บาท)
7,130,000
6,110,000
5,790,000
5,320,000
2562 2565 2563 2566 2564
จำนวนเงินสหกรณ์ภาคการเกษตรให้สินเชื่อแก่สมาชิกสหกรณ์ (บาท)
853,104,581
802,928,865
758,999,953
716,448,113
693,508,551
2562 2563 2566 2565 2564
จำนวนเงินกลุ่มเกษตรกรให้สินเชื่อแก่สมาชิกกลุ่มเกษตรกร (บาท)
12,095,060
20,367,670
17,909,600
21,149,320
23,047,550
2562 2563 2564 2565 2566
ที่มา : สำนักงานสหกรณ์จังหวัดลำปาง

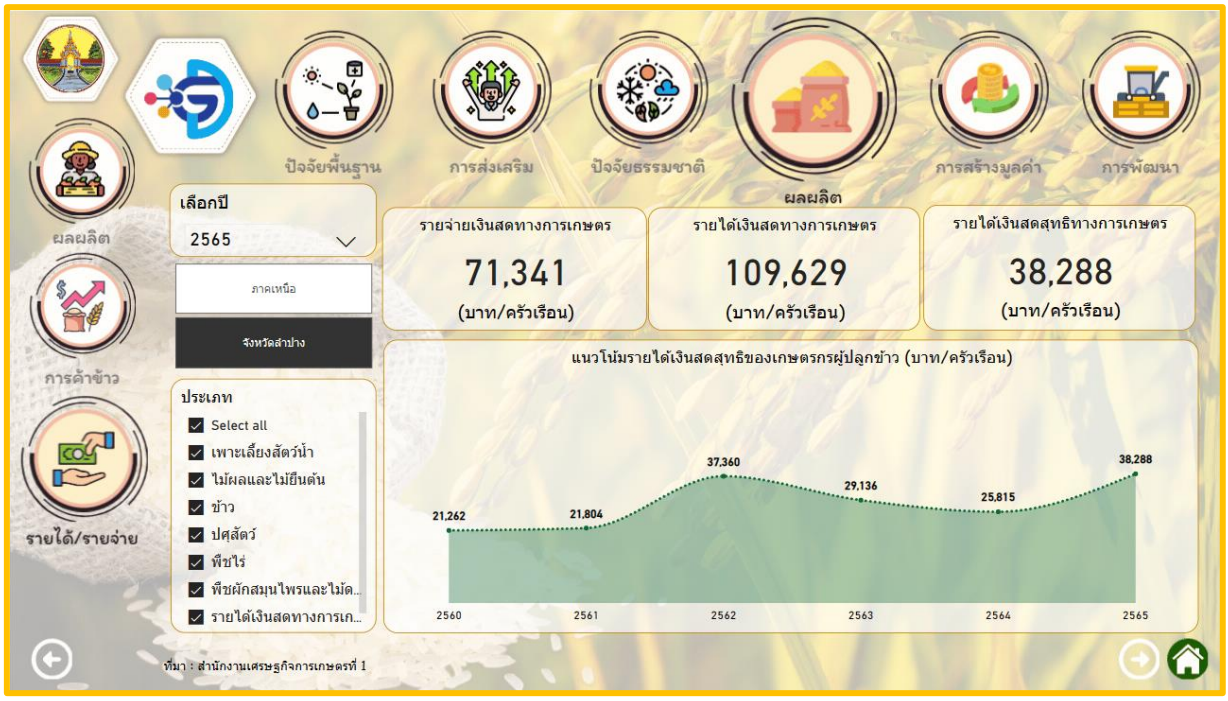

ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
แปลงใหญ่
แหล่งเงินทุน
หนี้สินเกษตรกร
ร้อยละการชำระหนี้
92.6
อัตราส่วนหนี้ค้างชำระต่อสินเชื่อคงเหลือ
15.7
จำนวนแหล่งทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้ (แห่ง)
14
เลือกปี
2566
ยอดหนี้ของเกษตรกร (บาท)
1,030,461,839
1,119,167,078
761,796,652
4,248,515,151
662,060,936
859,955,657
502,177,301
1,695,024,566
1,672,381,613
1,284,424,239
416,391,777
1,230,725,329
เกาะคา
เถิน
เมืองปาน
เมืองลำปาง
เสริมงาม
แจ้ห่ม
แม่เมาะ
แม่ทะ
งาว
วังเหนือ
สบปราบ
ห้างฉัตร
จำนวนเกษตรกรที่เคาะสินเชื่อ (คน)
3,605
6,973
3,567
10,258
4,266
4,219
2,416
6,341
6,448
5,393
3,425
4,248
ที่มา : ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดลำปาง

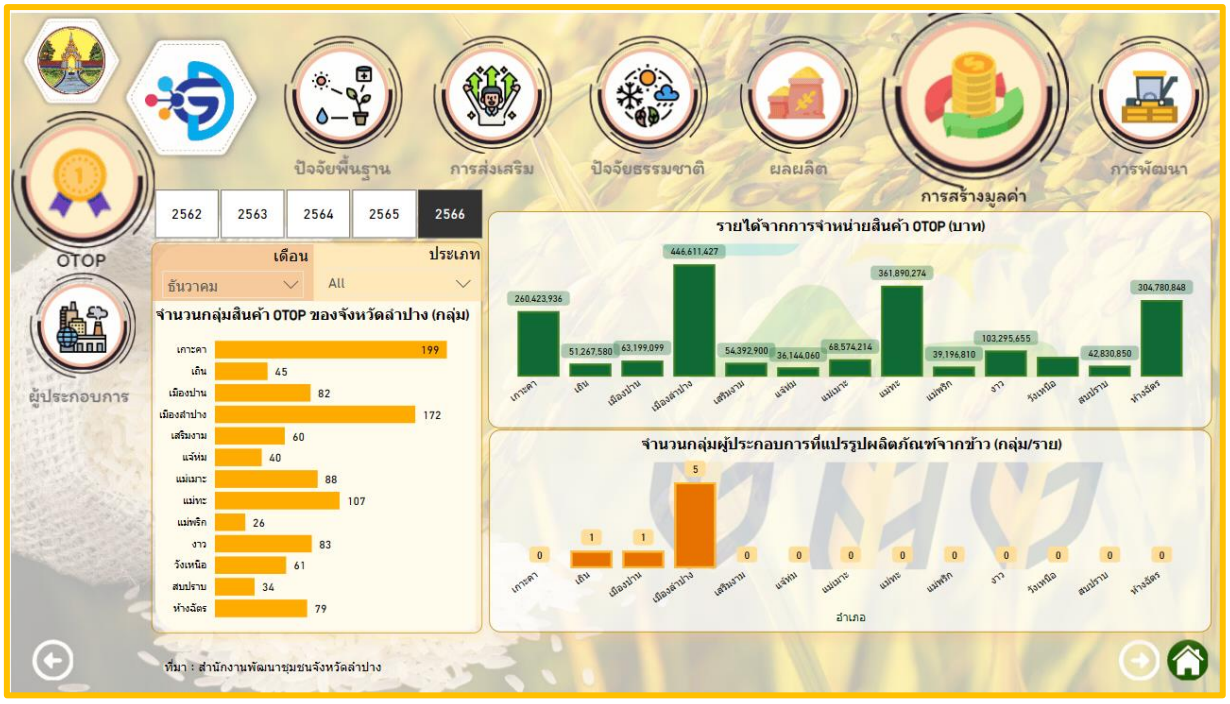

ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
ความเสียหาย
สภาพอากาศ
พื้นที่ทั้งหมดเพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย (ไร่)
3,137.8
มูลค่าความเสียหายทั้งหมดของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย (ล้านบาท)
15.3
เลือกปี
2566
พื้นที่เพาะปลูกข้าวเสียหายจากอุทกภัย (ไร่)
4
846
17
19
9
3
1
2,188
4
48
มูลค่าความเสียหายของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวจากอุทกภัย (ล้านบาท)
0.017
4.116
0.083
0.092
0.044
0.015
0.004
10.645
0.017
0.234
เกาะคา
เถิน
เมืองปาน
เสริมงาม
แจ้ห่ม
แม่เมาะ
แม่ทะ
แม่พริก
งาว
สบปราบ
ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดลำปาง


ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
ความเสียหาย
สภาพอากาศ
เลือกปี
2566
อำเภอ
เถิน
เมืองลำปาง
ห้างฉัตร
ปริมาณน้ำฝน (มิลิเมตร)
มกราคม 0.0
กุมภาพันธ์ 4.5
มีนาคม 10.8
เมษายน 3.2
พฤษภาคม 211.7
มิถุนายน 87.5
กรกฎาคม 106.4
สิงหาคม 51.9
กันยายน 487.2
ตุลาคม 253.5
พฤศจิกายน 24.3
ธันวาคม 0.1
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)
อุณหภูมิเฉลี่ยสูงสุด
อุณหภูมิเฉลี่ยต่ำสุด
40.00000
20.00000
30.5 33.8 36.3 40.0 37.6 35.0 34.9 33.4 32.1 32.0 31.9 31.0
15.7 18.4 21.2 25.7 26.3 25.9 26.0 25.4 25.0 24.3 21.6 19.6
มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม
ความยาวนานของแสงแดด (ชั่วโมง)
10.0
5.0
5.8 7.3 8.2 8.8 7.7 5.7 5.9 3.9 4.2 5.0 7.2 7.0
มกราคม กุมภาพันธ์ มีนาคม เมษายน พฤษภาคม มิถุนายน กรกฎาคม สิงหาคม กันยายน ตุลาคม พฤศจิกายน ธันวาคม
ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาลำปาง


ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
ผลผลิต
การค้าข้าว
รายได้/รายจ่าย
ผลผลิตข้าวนาปรัง (ตัน)
12,527.3
ผลผลิตข้าวนาปี (ตัน)
232,438
เลือก ปี
2565
ผลผลิตข้าว (ตัน)
นาปรัง นาปี
499 21,881
1,458 17,935
565 12,955
6,520 38,044
3 15,834
1,248 16,476
9,215
3 23,127
5,926
19,226
25 15,879
16,001
2,206 19,939
เกาะคา เถิน เมืองปาน เมืองลำปาง เสริมงาม แจ้ห่ม แม่เมาะ แม่ทะ แม่พริก งาว วังเหนือ สบปราบ ห้างฉัตร
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปรัง (กิโลกรัม)
600
400
493 488 518 521 662 510 500 510 539
ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ข้าวนาปี (กิโลกรัม)
600
500
400
540 457 534 534 508 576 485 493 432 526 576 517 569
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1


ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
ผลผลิต
การค้าข้าว
รายได้/รายจ่าย
เลือกปี
2563
2565
2564
2566
ระดับความชื้น
15%
25-30%
ราคารับซื้อข้าวเปลือกที่เกษตรกรขายได้ (บาท/ตัน)
ราคาต่ำสุด ราคาสูงสุด
12,200
12,600
12,000
12,000
12,000
12,000
ข้าวเหนียว กข.6
ข้าวเหนียวสันป่าตอง 1
ข้าวหอมจังหวัด
จำนวนโรงสีข้าวจังหวัดลำปาง
30
(แห่ง)
โรงสีข้าวจังหวัดลำปาง
ประเภท
ชื่อสถานประกอบการ
ตำบล
อำเภอ
จังหวั
โรงสีขนาดเล็ก เพชรประดับ สมัย สบปราบ ลำปาง
โรงสีขนาดกลาง โรงสีแสงรุ่งเรือง ห้างฉัตร ห้างฉัตร ลำปาง
โรงสีขนาดเล็ก โรงสีแสงรุ่งทิพย์ ห้างฉัตร ห้างฉัตร ลำปาง
โรงสีขนาดเล็ก โรงสีข้าวโชคพนะการ เกาะคา เกาะคา ลำปาง
โรงสีขนาดกลาง โรงสีข้าวโชคพนะการ 2 เกาะคา เกาะคา ลำปาง
โรงสีขนาดเล็ก โรงสีข้าวโชควันชื่น ห้างฉัตร ห้างฉัตร ลำปาง
ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง


ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
ผลผลิต
การค้าข้าว
รายได้/รายจ่าย
เลือกปี
2565
ภาคเหนือ
จังหวัดลำปาง
ประเภท
Select all
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
ไม้ผลและไม้ยืนต้น
ข้าว
ปศุสัตว์
พืชไร่
พืชผักสมุนไพรและไม้ด...
รายได้เงินสดทางการเก...
รายจ่ายเงินสดทางการเกษตร
71,341
(บาท/ครัวเรือน)
รายได้เงินสดทางการเกษตร
109,629
(บาท/ครัวเรือน)
รายได้เงินสดสุทธิทางการเกษตร
38,288
(บาท/ครัวเรือน)
แนวโน้มรายได้เงินสดสุทธิของเกษตรกรผู้ปลูกข้าว (บาท/ครัวเรือน)
21,262
21,804
37,360
29,136
25,815
38,288
2560
2561
2562
2563
2564
2565
ที่มา : สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตรที่ 1


ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
OTOP
ผู้ประกอบการ
2562
2563
2564
2565
2566
เดือน
ธันวาคม
ประเภท
All
จำนวนกลุ่มสินค้า OTOP ของจังหวัดลำปาง (กลุ่ม)
เกาะคา 199
เถิน 45
เมืองปาน 82
เมืองลำปาง 172
เสริมงาม 60
แจ้ห่ม 40
แม่เมาะ 88
แม่ทะ 107
แม่พริก 26
งาว 83
วังเหนือ 61
สบปราบ 34
ห้างฉัตร 79
รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP (บาท)
260,423,936
51,267,580
63,199,099
446,611,427
54,392,900
36,144,060
68,574,214
361,890,274
39,196,810
103,295,655
42,830,850
304,780,848
จำนวนกลุ่มผู้ประกอบการที่แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว (กลุ่ม/ราย)
อำเภอ
ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง


ปัจจัยพื้นฐาน
การส่งเสริม
ปัจจัยธรรมชาติ
ผลผลิต
การสร้างมูลค่า
การพัฒนา
OTOP
ผู้ประกอบการ
เลือกปี
2566
จำนวนผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว
4
(ผลิตภัณฑ์)
ผลิตภัณฑ์ OTOP ที่แปรรูปจากข้าว
ข้าวเกรียบ
ข้าวแต๋น
ข้าวกล้องสามกษัตริย์
ข้าวหมากโบราณ
ผู้ประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) ข้าวแต๋นลำปาง
สถานประกอบการ | ตำบล | อำเภอ | จังหวัด
ไทยนิวเทรียนท์ฟู้ดส์ (ลำปาง) | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
ข้าวแต๋นแม่อ่าไพ | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
ข้าวแต๋นกำไรทอง | เกาะคา | เกาะคา | ลำปาง
ข้าวแต๋นน้ำแดงโมแม่บัวจันทร์ | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
ข้าวแต๋นบุญทวี | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
ข้าวแต๋นล้านนาไทย | เกาะคา | เกาะคา | ลำปาง
จิรวัฒน์ข้าวแต๋น | เกาะคา | เกาะคา | ลำปาง
บริษัท ข้าวแต๋นอำพัน 999 จำกัด | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
บริษัท ทองอ่าไพ ควอลิตี้ฟู้ด จำกัด | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
ห้างหุ้นส่วนข้าวแต๋นเสบียง จำกัด | บ้านเป้า | เมืองลำปาง | ลำปาง
จำนวนผู้ประกอบการ
12
(ราย)
ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัดลำปาง
ที่มา : สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดลำปาง





รูปที่ 14 สารสนเทศข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจ “ข้าว”

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL :
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiOTFkNjk0YjYtZTdlNC00OGM3LTgyOTgtZTM0ZDAyYTYzYmNmIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

19.1 ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ https://agencyas.gdcatalog.go.th/lampang



รูปที่ 15 ระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

20. อ้างอิง

20.1 สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2567). ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Final Value Chain Thailand) (ฉบับแก้ไข) (พ.ศ. 2567 - 2570). เข้าถึงได้จาก http://nscr.nesdc.go.th/summary-fvct68/

20.2 สำนักงานจังหวัดลำปาง. (2566). แผนพัฒนาจังหวัดลำปาง (พ.ศ.2566-2570) ฉบับทบทวนประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567. เข้าถึงได้จาก https://lampang.go.th/strategy/index_pl.htm

จังหวัดลำปาง





สำนักงานสถิติจังหวัดลำปาง
ศาลากลางจังหวัดลำปาง ชั้น 2
ถนนวชิราวุธดำเนิน ตำบลพระบาท
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง
โทรศัพท์ : 0 5426 5066
E-mail : saraban_lampang@nso.mail.go.th