

เกษตรมูลค่าสูง
ข้าว กุ้งก้ามกราม โคเนื้อ





9/8/2023

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับ
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตร และอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนายั่งยืน
“เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม โคเนื้อ)”

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

จังหวัดสุพรรณบุรี

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 2
2. คำนำ 2
3. วัตถุประสงค์ 4
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 6
5. สภาพปัญหา 8
6. แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 9
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 10
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 10
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 11
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสุพรรณบุรี 14
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 16
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 19
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 22
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 29
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 30
16. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 31
17. การวิเคราะห์ข้อมูล 34
18. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์ 38
19. อ้างอิง 38

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาที่ 1 ข้อ 1 - 7	Version 1 19 ก.พ. 66	ผู้อำนวยกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาที่ 1 ข้อ 8 - 10	Version 1 27 ก.พ. 66	ผู้อำนวยกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาที่ 1 ข้อ 11 - 12	Version 1 1 มี.ค. 66	ผู้อำนวยกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาที่ 1 ข้อ 13 - 18	Version 1 2 มี.ค. 66	ผู้อำนวยกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาที่ 1 ข้อ 1 - 20	Version 1 12 มี.ค. 66	ผู้อำนวยกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาที่ 1	Version 1 6 ก.ย. 66	ผู้อำนวยกลุ่มวิชาการสถิติและวางแผน

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

จังหวัดสุพรรณบุรี ได้มีการประชุมเพื่อการขับเคลื่อนการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ระดับจังหวัด ดังนี้

1. การประชุมการขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government DataCatalog) ของจังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งที่ 5 เมื่อวันจันทร์ที่ 25 ตุลาคม 2565 ณ ห้องประชุมขุนช้าง ชั้น 3 ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี ได้เลือกประเด็นการพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี ในปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ตามตัวชี้วัด ก.พ.ร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 จำนวน 2 ประเด็น ได้แก่ 1. การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 2. เกษตรมูลค่าสูง

2. การประชุมคณะทำงานจัดทำข้อมูลสถิติ จังหวัดสุพรรณบุรี คณะทำงานชุดที่ 2 ด้านการท่องเที่ยว ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2566 ณ ห้องประชุมสำนักงานท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสุพรรณบุรี มติที่ประชุม คณะทำงานฯ เห็นชอบการดำเนินการจัดทำชุดข้อมูล ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนา

การท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อส่งเสริมอัตลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี ประเด็นการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณีจังหวัดสุพรรณบุรี

3. การประชุมคณะทำงานจัดทำข้อมูลสถิติ จังหวัดสุพรรณบุรี คณะทำงานชุดที่ 1 ด้านการเกษตร ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2565 ณ ห้องประชุมขุนช้าง ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี มติที่ประชุมคณะทำงานฯ เห็นชอบดำเนินการจัดทำชุดข้อมูลประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน ประเด็นเกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)

4. การขอความคิดเห็นคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี โดยการแจ้งเวียนตามหนังสือจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ 0013/ว2421 ลงวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 คณะกรรมการฯ เห็นชอบให้ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูล การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณีจังหวัดสุพรรณบุรี และเกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)

5. ความคิดเห็นคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี ตามหนังสือจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ 0013/ว4089 ลงวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2566 ได้แจ้งให้ทราบว่าคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัดจังหวัดสุพรรณบุรี เห็นชอบให้ดำเนินการจัดทำชุดข้อมูล เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ) และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณี

6. การประชุมคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งที่ 1/2566 วันที่ 14 มีนาคม 2566 มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ เห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาจังหวัด 2 ประเด็น ดังต่อไปนี้ 1) เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ) 2) การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณีจังหวัดสุพรรณบุรี โดยมีความสัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาของจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน และประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาการท่องเที่ยวและการกีฬา เพื่อส่งเสริมอัตลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งจากข้อมูลดังกล่าวมีส่วนช่วยสนับสนุนในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาจังหวัดให้ดีขึ้นได้ในด้านการเกษตรและการท่องเที่ยว

7. แจ้งเวียนขอความคิดเห็นคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี การจัดทำสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ) และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณี ตามหนังสือจังหวัดสุพรรณบุรี ที่ สพ 0013/16117 ลงวันที่ 9 สิงหาคม 2566

8. การประชุมคณะทำงานจัดทำข้อมูลสถิติ จังหวัดสุพรรณบุรี คณะทำงานชุดที่ 1 ด้านการเกษตร ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2566 ณ ห้องประชุมหลวงทรงพล ศาลากลางจังหวัดสุพรรณบุรี มติที่ประชุมคณะทำงานฯ เห็นชอบสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)

9. การประชุมคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งที่ 2/2566 วันที่ 5 กันยายน 2566 ณ ห้องประชุมสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน 2 สุพรรณบุรี มติที่ประชุม คณะกรรมการฯ เห็นชอบสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ) และการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณีจังหวัดสุพรรณบุรี

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัด การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดของจังหวัด เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยจังหวัดสุพรรณบุรีได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด คือ “เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)” และ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณีจังหวัดสุพรรณบุรี” นำไปสู่การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดประจำปี พ.ศ.2566

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการเสริมสร้างเศรษฐกิจ สามารถจัดทำบัญชีข้อมูล สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดมาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศที่ตอบโจทย์ความต้องการของส่วนราชการและผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://suphanburi.gdcatalog.go.th ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นการพัฒนาจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี จึงได้เลือกประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็น *“เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)”*

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. **เกษตรมูลค่าสูง**[1] **หมายถึง** การทำเกษตรกรรมขั้นต้น เกษตรอัตลักษณ์ หรือแปรรูป โดยการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมเพื่อผลิตสินค้าที่ปลอดภัย ได้มาตรฐาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมุ่งสู่การแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรมให้กับเกษตร
2. **ข้าว**[2] **หมายถึง** นิยามของ ข้าว ปรากฏทั้งใน “พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542” และ “อนุกรมวิธานพืช อักษร ข ฉบับราชบัณฑิตยสถาน” รวบรวมได้ว่า “ชื่อไม้ล้มลุกปีเดียว ลำต้นรูปทรงกระบอก แตกเป็นกอ สูงได้ถึง 1.5 ม. ใบเรียงสลับ รูปแถบ ช่อดอกหรือรวงแบบช่อแยกแขนง ออกที่ยอด ช่อดอกย่อยรูปขอบขนานแบนด้านข้าง ผลแบบผลแห้งเมล็ดติด มีกาบแข็งสีเหลือง 2 กาบหุ้มเรียกข้าวเปลือก เมล็ดใช้เป็นอาหารหลัก”

[1] เว็บไซต์กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ https://www.moac.go.th/agrivillage-home
[2] เว็บไซต์สำนักงานราชบัณฑิตยสภา
http://legacy.orst.go.th/?knowledges=%E0%B8%82%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A7

3. **กุ้งก้ามกราม**[1] หมายถึง กุ้งก้ามกราม หรือ กุ้งก้ามคราม (ชื่อวิทยาศาสตร์: Macrobrachium rosenbergii) กุ้งน้ำจืดชนิดหนึ่ง อยู่ในวงศ์ Palaemonidae พบได้ทั่วพื้นที่เขตร้อนและกึ่งเขตร้อนของอินโด-แปซิฟิกจากอินเดียไปยังเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และทางตอนเหนือของออสเตรเลีย

   มีเปลือกสีเขียวอมสีฟ้าหรือม่วง ก้ามยาวมีสีครามหรือม่วงเข้ม ตลอดทั้งก้ามมีปุ่มตะปุ่มตะป่ำ โดยธรรมชาติจะอยู่ในแม่น้ำลำคลอง ในประเทศไทยพบแทบทุกจังหวัดในภาคกลางและภาคใต้ โดยพบทั้งในน้ำจืดและน้ำกร่อย วางไข่ในน้ำกร่อยที่เค็มจัด อาหารได้แก่ ไส้เดือน, ตัวอ่อนของลูกน้ำ, ลูกไร,

   ลูกปลาขนาดเล็ก, ซากของสัตว์ต่าง ๆ และในบางโอกาสก็กินพวกเดียวกันเอง พบชุกชุมทำให้จับง่าย โดยเฉพาะในฤดูหนาว ด้วยสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนไปในปัจจุบัน ทำให้ปริมาณในธรรมชาติลดน้อยลง ปัจจุบันมีการเพาะเลี้ยงกันอย่างแพร่หลายในจังหวัดต่าง ๆ แถบภาคกลางของไทย เช่น สุพรรณบุรี, นครปฐม, ฉะเชิงเทรา เป็นต้น

   โดยที่กุ้งก้ามกรามชนิดที่พบในประเทศไทย ใช้ชื่อวิทยาศาสตร์ว่า M. dacqueti ส่วนชนิดที่ใช้ชื่อว่า M. rosenbergii เป็นชนิดที่พบในภูมิภาคปาปัวนิวกินี แต่ปัจจุบันถือว่าเป็นชนิดเดียวกันหรือเป็นชื่อพ้อง

   กุ้งก้ามกรามมีความยาวประมาณ 13 เซนติเมตร พบใหญ่สุดถึง 1 ฟุต น้ำหนักราว 1 กิโลกรัม เป็นกุ้งที่ถูกใช้ปรุงเป็นอาหารได้หลากหลาย เช่น ต้มยำ, เผา หรือทอด เป็นต้น เพราะเนื้อมีมาก เนื้อแน่น มัน อร่อย ทำให้มีราคาที่ขายสูง ปัจจุบันยังนิยมเลี้ยงเป็นสัตว์น้ำสวยงามด้วย

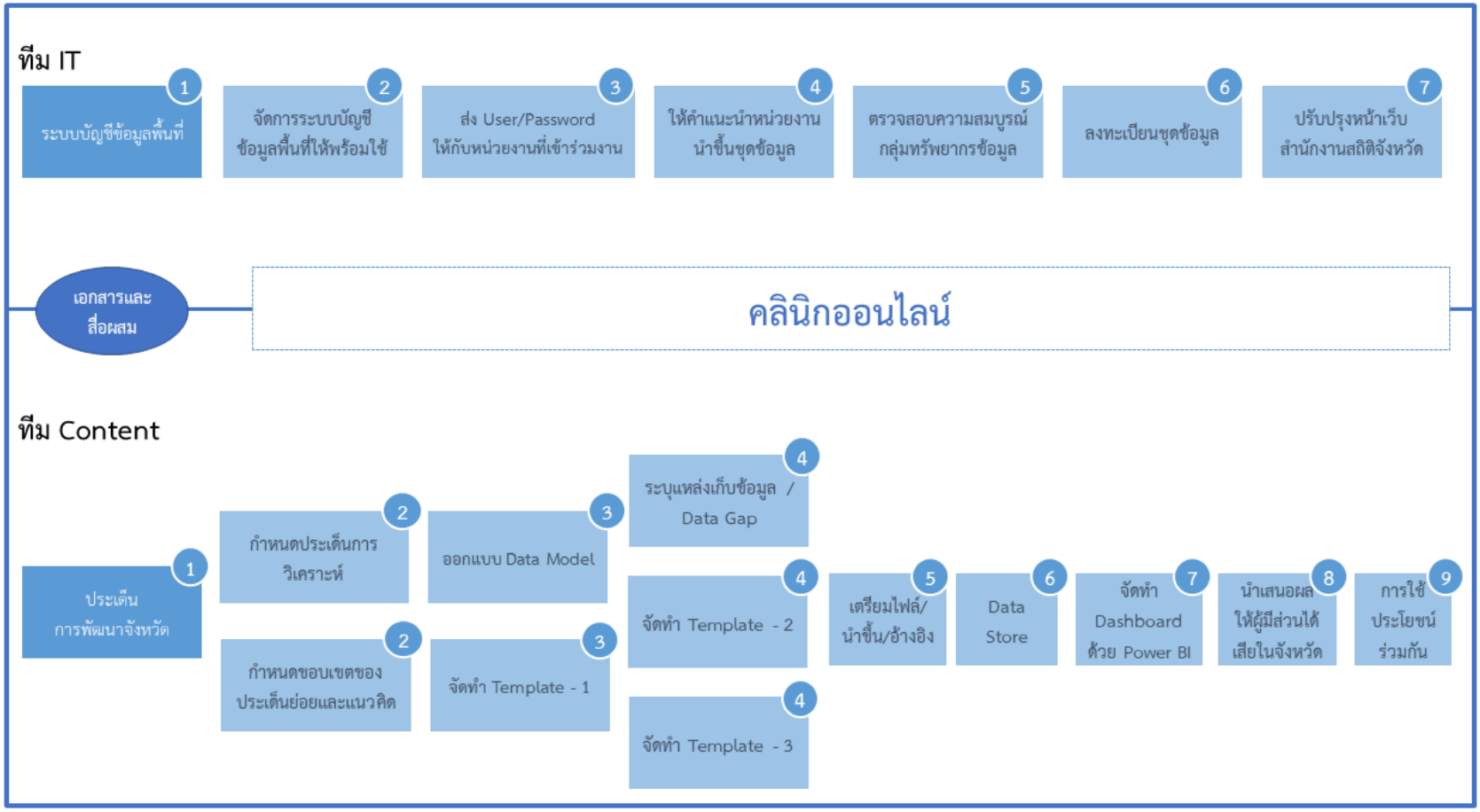
   กุ้งก้ามกรามมีชื่อเรียกที่ต่างออกไปมากมาย เช่น "กุ้งแม่น้ำ", "กุ้งหลวง" ขณะที่กุ้งตัวเมียที่มีขนาดลำตัวเล็กกว่า เรียก "กุ้งนาง" เป็นต้น
4. **โคเนื้อ**[2] **หมายถึง** สัตว์ในสกุล Bos indicus และ Bos taurus ซึ่งอยู่ในวงศ์ Bovidae ที่มนุษย์เลี้ยงไว้เพื่อนำเนื้อและผลิตผลอื่นๆ มาใช้บริโภคเป็นอาหาร

[1]วิกิพีเดีย สารานุกรมเสรี
https://th.wikipedia.org/wiki/%E0%B8%81%E0%B8%B8%E0%B9%89%E0%B8%87%E0%B8%81%E0%B9%89%E0%B8%B2%E0%B8%A1%E0%B8%81%E0%B8%A3%E0%B8%B2%E0%B8%A1

[2]ประกาศกระทรวงเกษตร เรื่อง กำหนดมาตรฐานสินค้าเกษตร การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีสำหรับฟาร์มโคเนื้อ ตามพระราชบัญญัติสินค้าเกษตร พ.ศ.2551 หน้าที่ 1

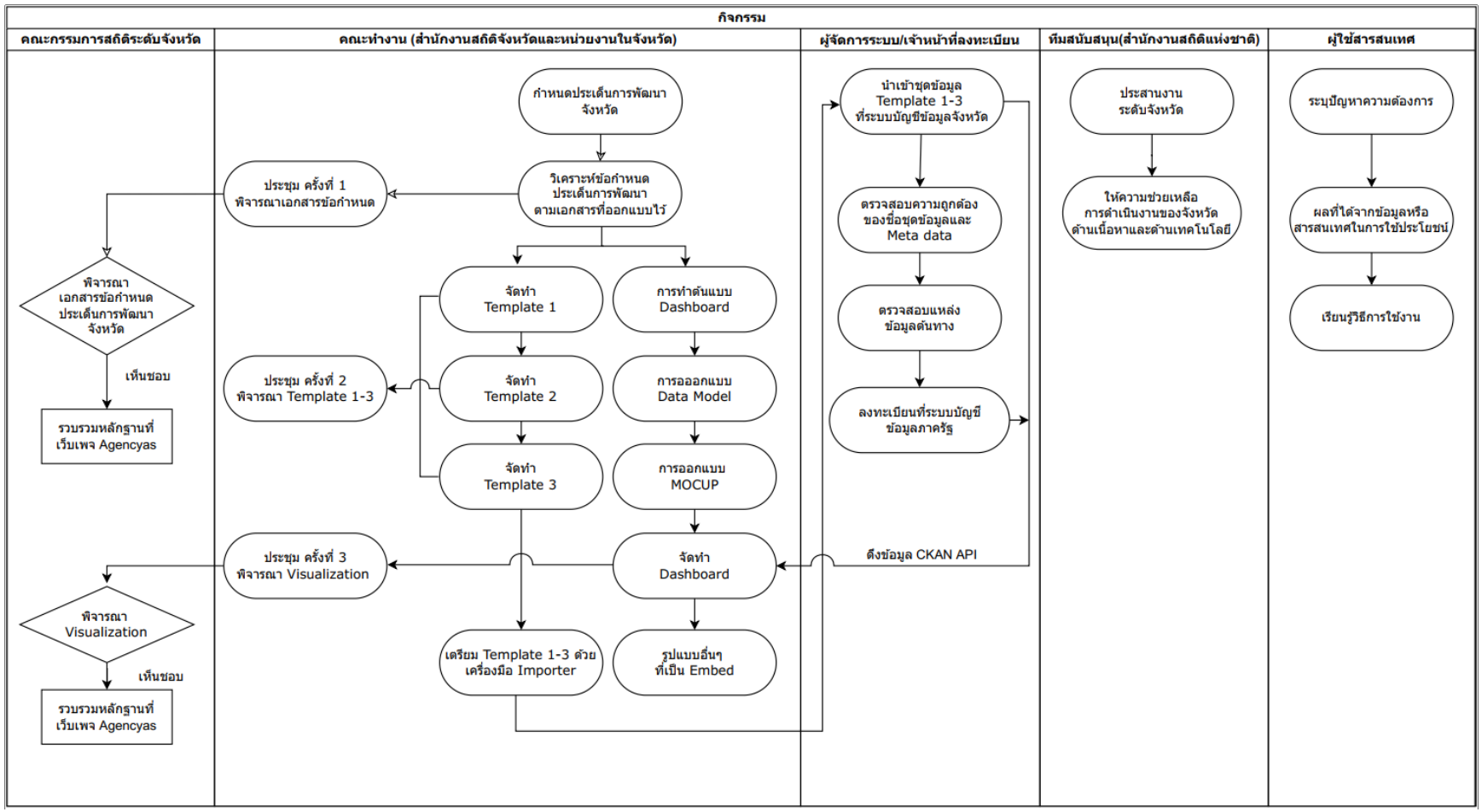
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



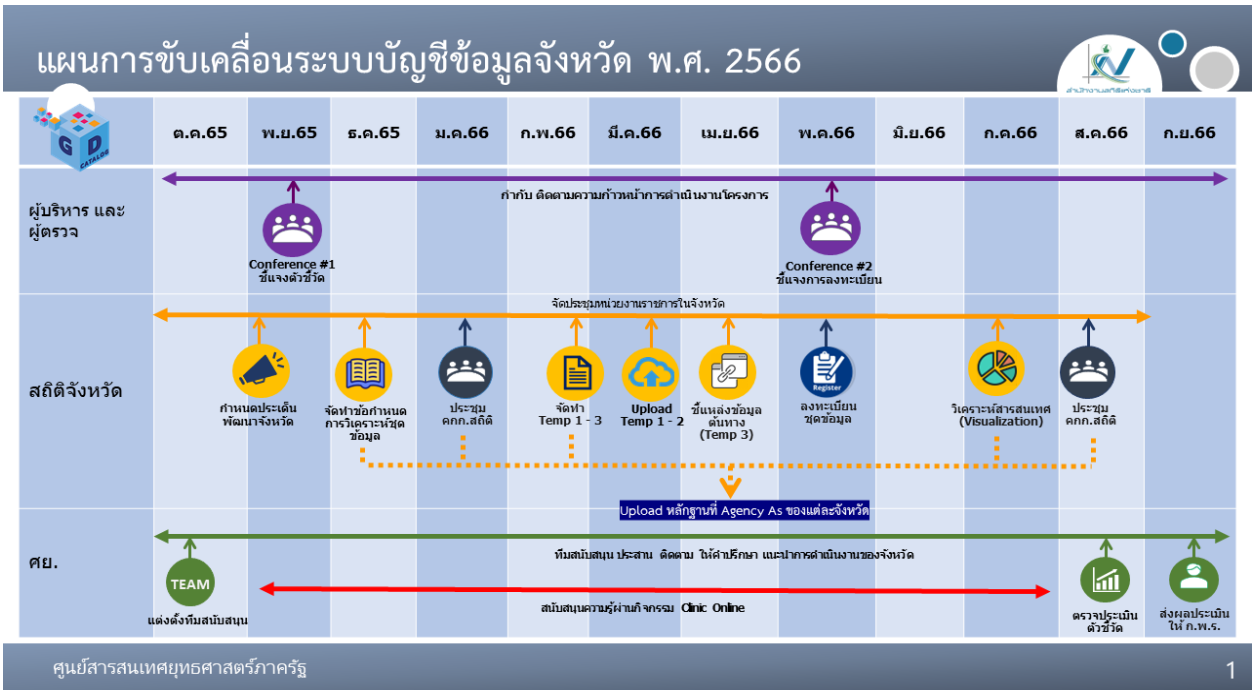
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

รูปที่ 3 แผนระยะเวลาจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

5. สภาพปัญหา

1. ปัญหาแหล่งน้ำเพื่อการอุปโภคและการเกษตร ได้แก่ น้ำอุปโภคบริโภค ไม่เพียงพอกับความต้องการ ขาดแหล่งน้ำทางการเกษตรในบางพื้นที่ ไม่มีการสร้างฝายและประตูระบายน้ำ รวมทั้งไม่มีการบริหารจัดการน้ำอย่างเป็นระบบ โดยเฉพาะปัญหาน้ำท่วมในช่วงน้ำหลากในพื้นที่ที่เป็นพื้นที่ ด้านเกษตรและพื้นที่อยู่อาศัย
2. ปัญหาสินค้าทางการเกษตรตกต่ำ ประกอบกับราคาต้นทุนของปัจจัย ทางการผลิตสูงขึ้น
3. ปัญหาทางการเกษตร ได้แก่ ปัญหาโครงสร้างเกี่ยวกับการส่งเสริมการเกษตรที่สำคัญ ได้แก่ ลานตากผลผลิตทางการเกษตรไม่เพียงพอ ขาดอาคารสำหรับเป็นศูนย์ส่งเสริมทางการเกษตร และขาดการปรับปรุงโรงสีชุมชน ปัญหาด้านปัจจัยการผลิตที่สำคัญ ได้แก่ ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ปัญหาแมลงศัตรูพืช ปัญหามลพิษทางอากาศจากการเผาขยะและโรงงานอุตสาหกรรม
4. ขาดองค์ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีที่เหมาะสม และการวางแผนการผลิตโดยใช้ตลาด นำการผลิต เกษตรกรยึดติดกับการทำการเกษตรแบบเดิม ขาดระบบการบริหารจัดการองค์ความรู้เพื่อการเกษตร โดยเฉพาะอย่างยิ่งขาดการเผยแพร่องค์ความรู้ไปยังเกษตรกรอย่างทั่วถึงและต่อเนื่อง และต้องมีการบูรณาการ ร่วมกับหน่วยงานและสถาบันการศึกษาอย่างชัดเจน (การเพิ่มมูลค่าการผลิต ลดต้นทุนการผลิต การผลิต อาหารปลอดภัยอย่างเป็นระบบ การทำเกษตรแบบครบวงจร)

5. เกษตรกรยังไม่ให้ความสำคัญกับการผลิตสินค้าเกษตรที่ปลอดภัย ไม่นิยมบริโภคหรือเก็บเมล็ดพันธ์ข้าวที่ตนปลูก และเกษตรกรมีภาระหนี้สิน
6. เกษตรกรบางส่วนยังใช้สารเคมีทางการเกษตรไม่ถูกต้องและเกินความจำเป็น และขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบจากการใช้สารเคมีที่เป็นพิษต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ผลจากการใช้สารเคมีที่เป็นพิษในภาคเกษตรกรรมทำให้มีสารพิษตกค้างทั้งในดินและแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร กระทบต่อภาพลักษณ์การเป็นแหล่งผลิตสินค้าเกษตรปลอดภัย
7. สินค้าทางการเกษตรยังไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด ความเข้มแข็งในการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการยังไม่มากเท่าที่ควร ส่วนใหญ่เป็นการดำเนินธุรกิจด้วยตนเอง ขาดการเชื่อมโยงกับธุรกิจที่เกี่ยวข้อง ขาดอำนาจการต่อรองในการขายส่งผลให้ผลผลิตเกษตรกร ส่วนใหญ่จำหน่ายสินค้าผ่านพ่อค้าคนกลาง และสถาบันเกษตรกรขาดช่องทางการตลาดต่างประเทศ
8. ขาดงบประมาณในการพัฒนาการแปรรูปและบรรจุภัณฑ์ รวมถึงขาดการส่งเสริมด้านการตลาดอย่างต่อเนื่อง ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตออกมายังไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด
9. ปริมาณขยะเพิ่มมากขึ้นเกินสมรรถประกอบของท้องถิ่น จึงมีขยะตกค้างกองทิ้งก่อเกิดทัศนียภาพไม่ดี กระทบภาพลักษณ์การท่องเที่ยว และมีการเผาในที่โล่งมากทั้งการเผาขยะและการเผาพื้นที่เกษตรกรรม ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศรบกวนและบั่นทอนสุขภาพประชาชนรวมทั้ง ก่อเกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์
10. แม่น้ำ คู คลอง มีปัญหาคุณภาพ เสื่อมโทรมและวัชพืชน้ำหนาแน่น จากผลการทิ้งหรือระบายของเสียจากพื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม และพื้นที่อุตสาหกรรมลงสู่ลำน้ำ

6. แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

1. ส่งเสริมเทคโนโลยี นวัตกรรม การผลิต และพัฒนาศักยภาพผลิตผล/ผลิตภัณฑ์ ทางการเกษตร/OTOP/เกษตรอุตสาหกรรม ให้มีคุณภาพ ปลอดภัยได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่าและใช้ทรัพยากรทางการเกษตรอย่างยั่งยืน
2. พัฒนาและส่งเสริมสุพรรณบุรีเป็นเมืองสมุนไพรอย่างยั่งยืนและครบวงจร
3. ส่งเสริมและพัฒนาตลาดสินค้าเกษตร/เกษตรแปรรูป/สินค้า OTOP/สินค้าแบรนด์ ของจังหวัดสุพรรณบุรี และส่งเสริมกลุ่มธุรกิจ SMEs/Start Up/OTOP/วิสาหกิจชุมชน/กลุ่มธุรกิจเพื่อสังคม (SE) ด้วย BCG โมเดล
4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการพัฒนาสินค้าเกษตร และเกษตรอุตสาหกรรม

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) หน่วยงานภาครัฐ สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ โครงการชลประทานจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานจังหวัด และสำนักงานสถิติจังหวัด
2) เกษตรกร
3) กลุ่มเกษตรกรที่มีการแปรรูปสินค้าเกษตร

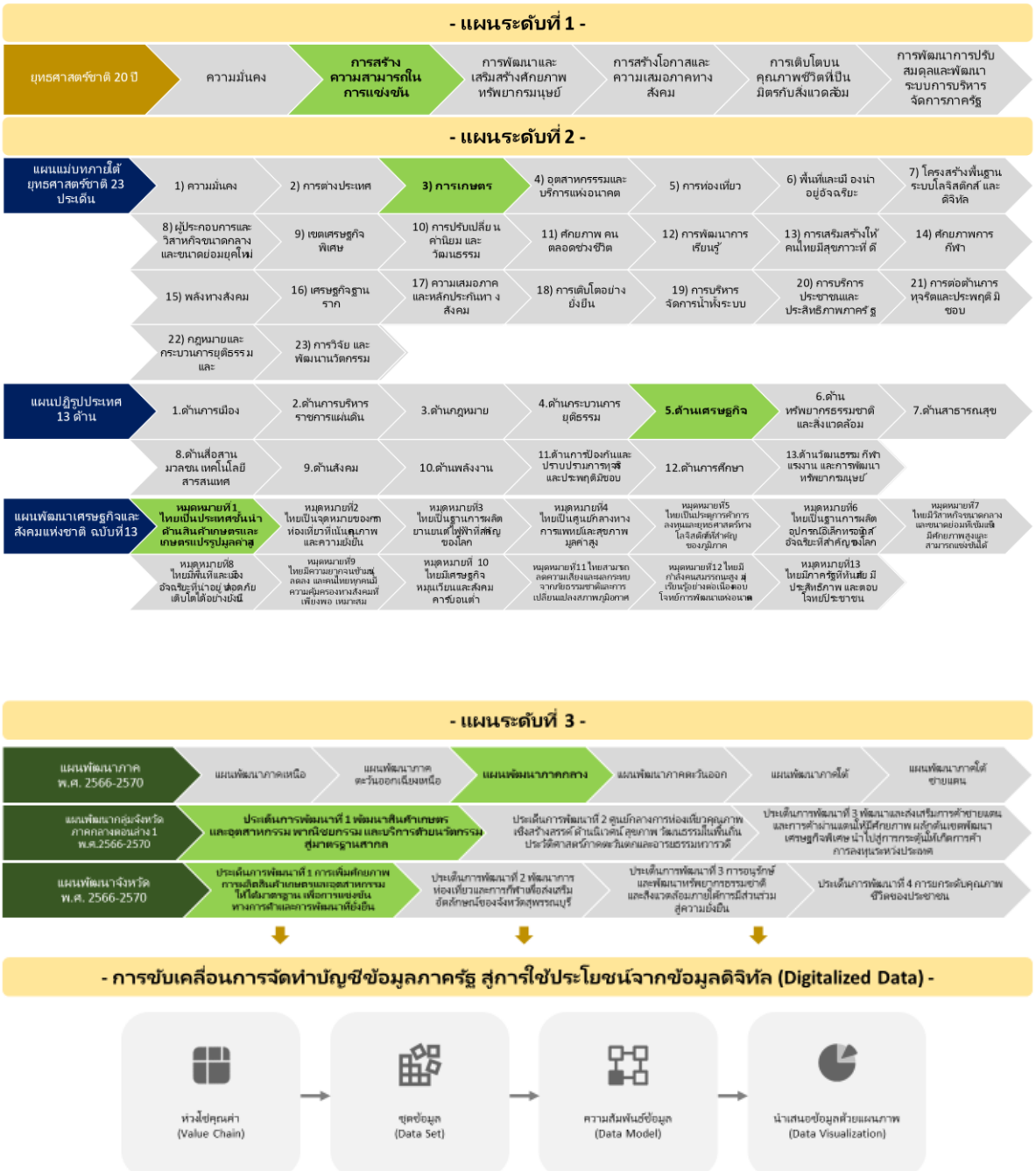
7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

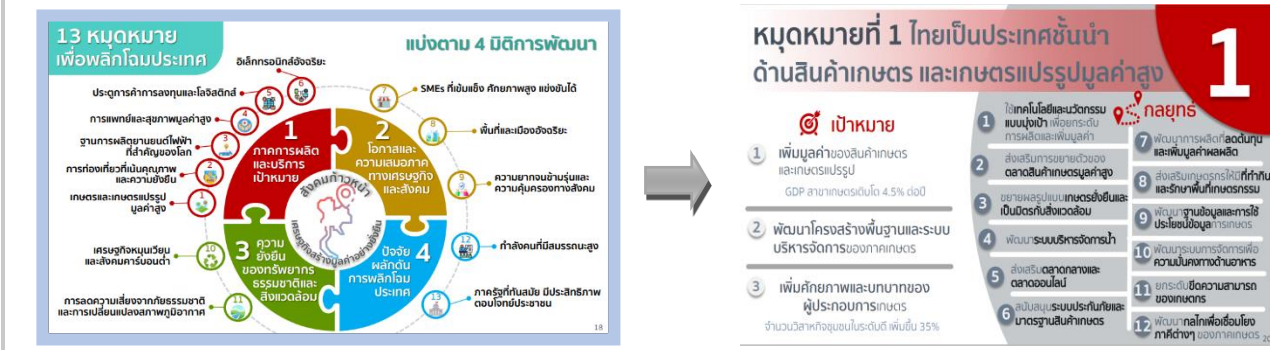
จากการประชุมคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด จังหวัดสุพรรณบุรี ครั้งที่ 1/2566 ในวันอังคารที่ 14 มีนาคม 2566 มีมติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนา 2 เรื่อง ดังต่อไปนี้ **“เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)” และ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและประเพณีจังหวัดสุพรรณบุรี”** ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาการท่องเที่ยวและการกีฬา เพื่อส่งเสริมอัตลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี

9. เป้าหมายและหมุดหมาย



รูปที่ 4 แผนภาพการเชื่อมโยงแผนระดับ 1 ถึง ระดับ 3

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ



รูปที่ 5 แผนการพัฒนาในระดับชาติ

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง โดยมี 3 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงทางอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร เป้าหมายที่ 3 การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ซึ่งสามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดสุพรรณบุรี กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นหมุดหมาย แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	**ประเด็นการพัฒนาที่ 1** การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน

ประเด็นหมุดหมาย แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	**ประเด็นการพัฒนาที่ 2** พัฒนาการท่องเที่ยวและการกีฬา เพื่อสร้างอัตลักษณ์ของจังหวัดสุพรรณบุรี
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	**ประเด็นการพัฒนาที่ 1** การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	**ประเด็นการพัฒนาที่ 4** การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	**ประเด็นการพัฒนาที่ 3** การส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสู่ความยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	**ประเด็นการพัฒนาที่ 3** การส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมควบคู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติสู่ความยั่งยืน
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	**ประเด็นการพัฒนาที่ 4** การยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566-2570) หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งมีเป้าหมาย

(1) มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

(2) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงทางอาหารและความยั่งยืนของภาคเกษตร

(3) การเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่ อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

โดยการจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรีแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ "เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)" ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ "เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ)"

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสุพรรณบุรี



รูปที่ 6 การเชื่อมโยง แผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี

จากแผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.2566 – 2570 เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด "เกษตรกรรมยั่งยืน เศรษฐกิจเข้มแข็ง คุณภาพชีวิตดี สังคมมีสุข" จังหวัดสุพรรณบุรีเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลักของประชากร ด้วยสภาพภูมิประเทศ ภูมิอากาศ สถาบันการศึกษา ข้อมูลทางวิชาการที่เกี่ยวข้อง บุคลากรในพื้นที่จังหวัด รวมทั้งการตลาดที่ต้องการผลผลิตทางการเกษตรอย่างต่อเนื่อง ไม่ว่าจะเป็นข้าว อ้อย แห้ว มันสำปะหลัง ปลาสลิด

กุ้งก้ามกราม เป็นต้น ผลการดำเนินงานตามประเด็นการพัฒนาข้างต้น จึงมีความต่อเนื่องในรูปแบบของห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ต้นทาง กลางทาง ปลายทาง ได้แก่ การส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพการผลิตพืชปลอดภัย การพัฒนายกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ปลาสลิดและกุ้งก้ามกราม และบรรจุภัณฑ์เพื่อเชื่อมโยงสู่ตลาดออนไลน์ การอนุรักษ์พืชพื้นบ้านสู่สมุนไพรเชิงพาณิชย์ โดยการดำเนินงานในลักษณะบูรณาการระหว่างส่วนราชการ สถาบันการศึกษา ภาคประชาสังคม และมีการพัฒนาต่อยอดโครงการโดยการขยายพื้นที่ดำเนินการ ขยายกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับประโยชน์จากโครงการ การพัฒนาระยะต่อไป ได้แก่ การส่งเสริมการเกษตรในลักษณะห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) ให้เป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น การส่งเสริมการตลาดนำการผลิต “Market-Driven” การบริหารจัดการพื้นที่เกษตร (Zoning) ตามลักษณะสำคัญของพื้นที่ในจังหวัดสุพรรณบุรี

ทั้งนี้ การจัดทำชุดข้อมูลตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด เรื่อง **“เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม และโคเนื้อ”** ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน เพื่อการแข่งขันทางการค้าและการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีวัตถุประสงค์ของการพัฒนา ดังนี้

1) ผลิตผล/ผลิตภัณฑ์การเกษตรในจังหวัดยกระดับสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัย (Food safety)

2) ผลิตผล/ผลิตภัณฑ์การเกษตรและเกษตรอุตสาหกรรมยกระดับรายได้ให้กับเกษตรกร

โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จตามประเด็นการพัฒนาที่ 1 จำนวน 3 ตัวชี้วัด ดังนี้

1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้การรับรองมาตรฐาน GAP/PGS/GMS/Organic เทียบจากจำนวนเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐานทั้งหมด

2) จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น

3) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้สุทธิทางการเกษตรต่อครัวเรือนต่อปีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

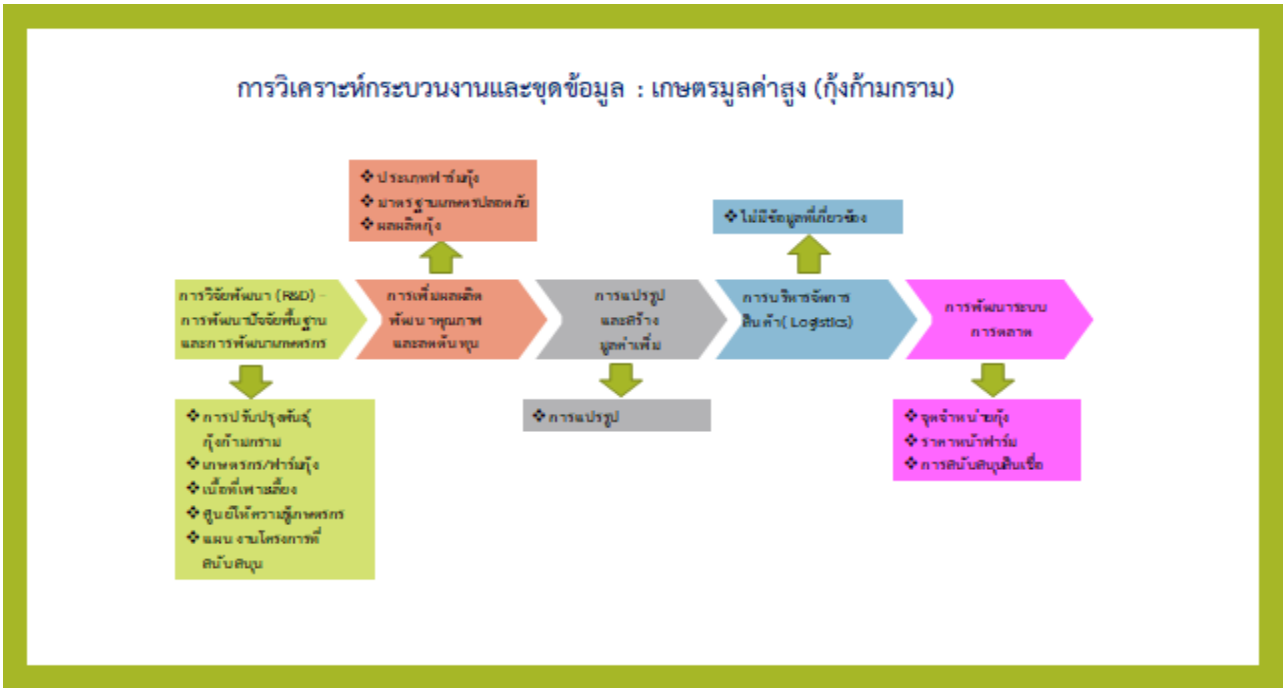
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล





รูปที่ 7 การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล เกษตรมูลค่าสูง “ข้าว”



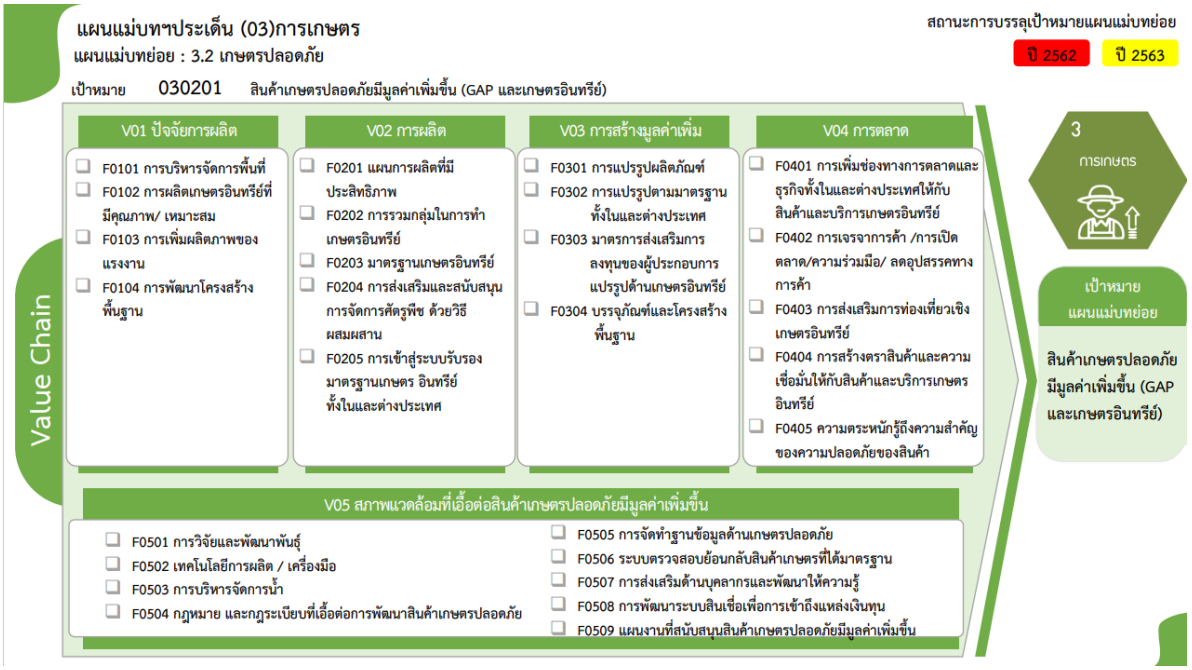


รูปที่ 8 การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล เกษตรมูลค่าสูง “กุ้งก้ามกราม”



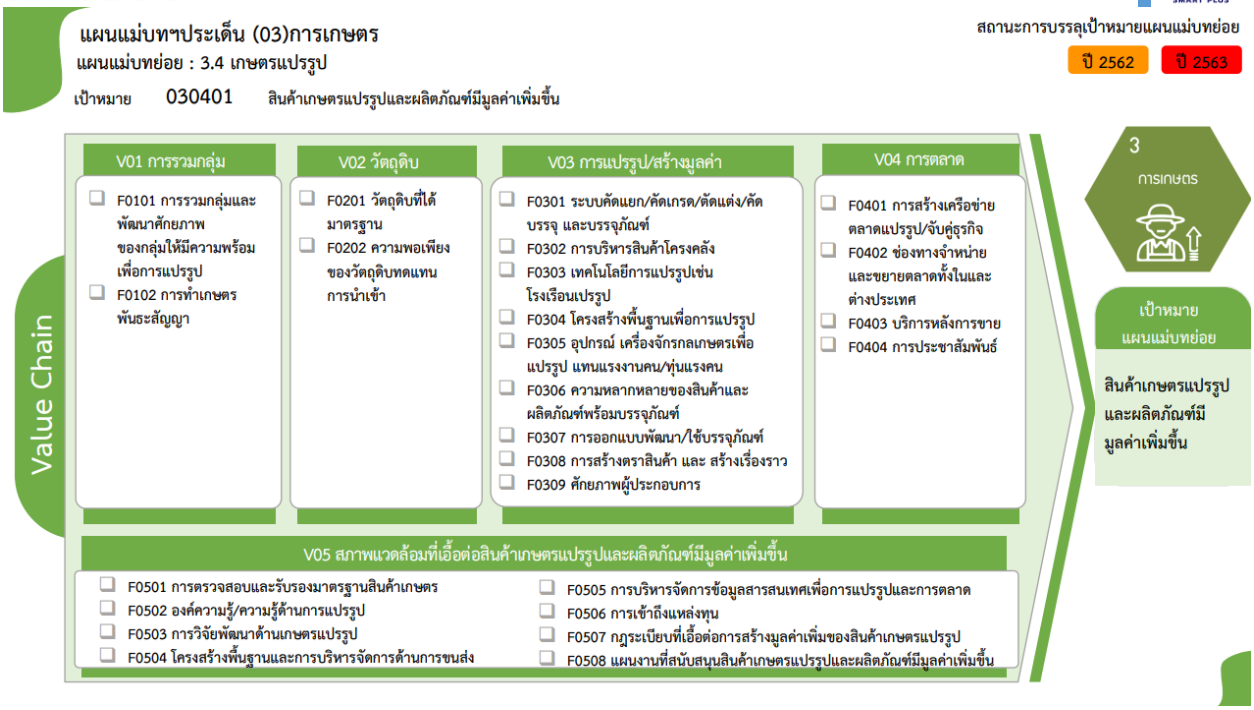
รูปที่ 9 การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล เกษตรมูลค่าสูง “โคเนื้อ”

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า

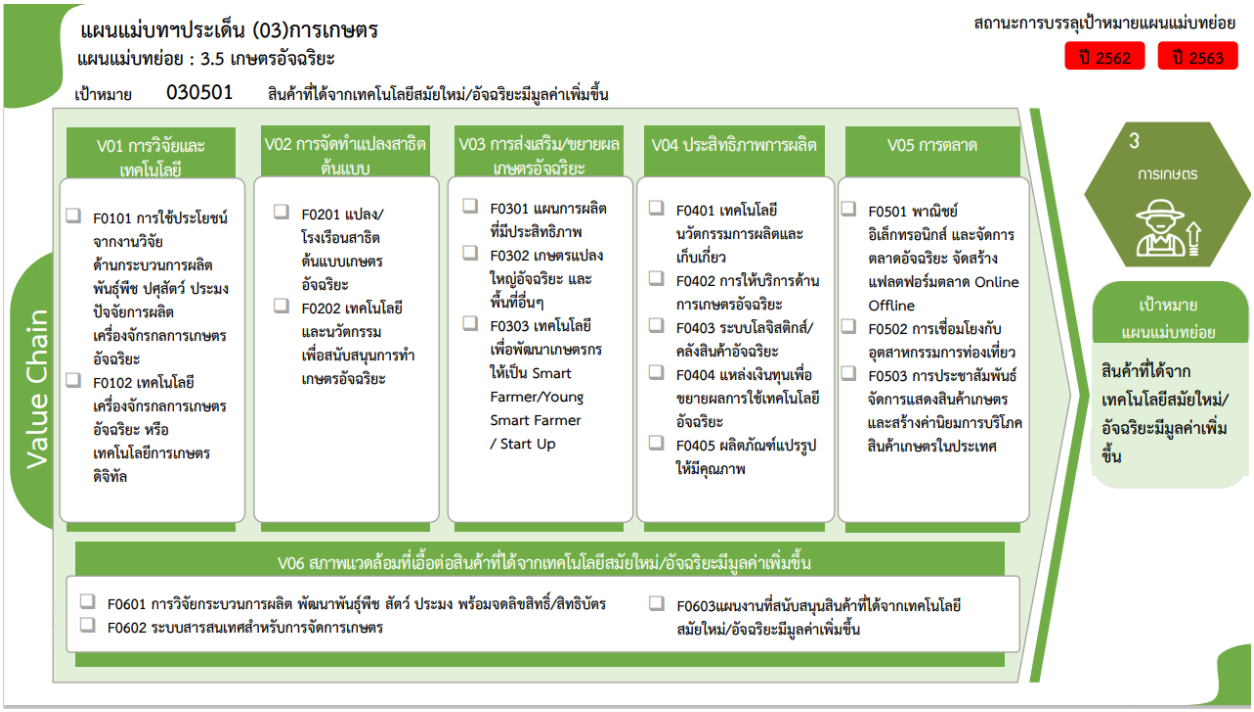




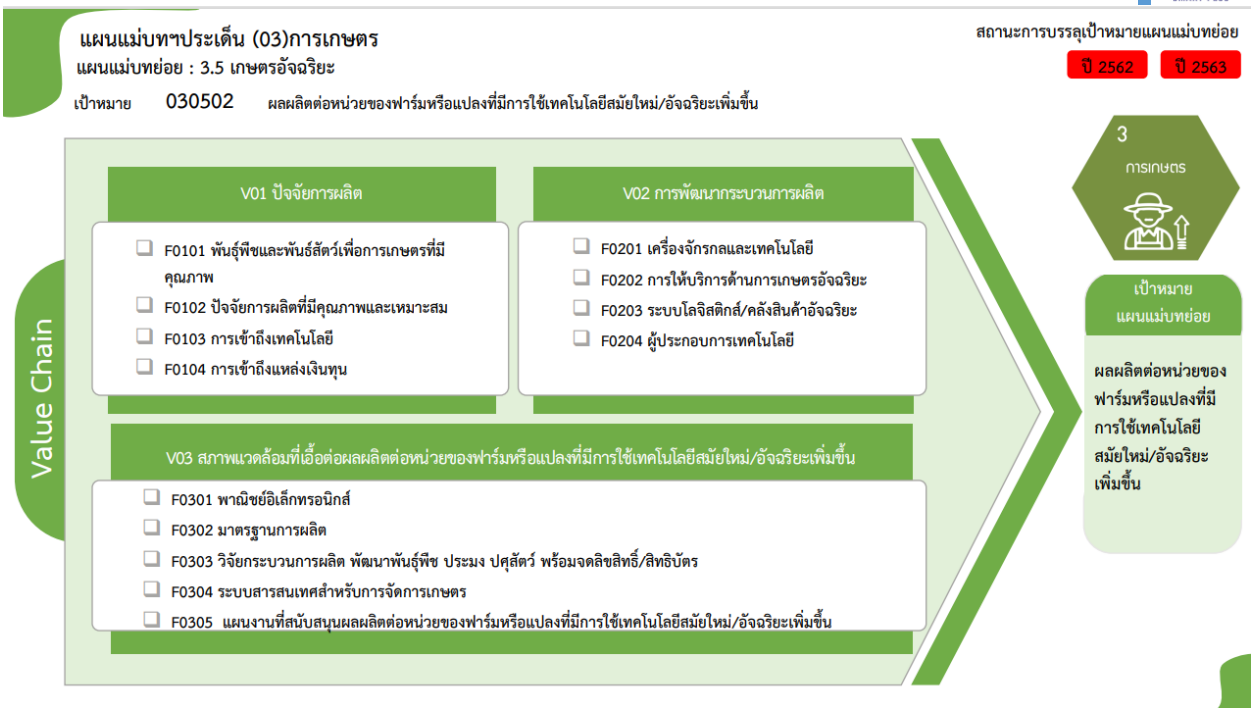
รูปที่ 10 ห่วงโซ่คุณค่า เป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น



รูปที่ 11 ห่วงโซ่คุณค่า เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น



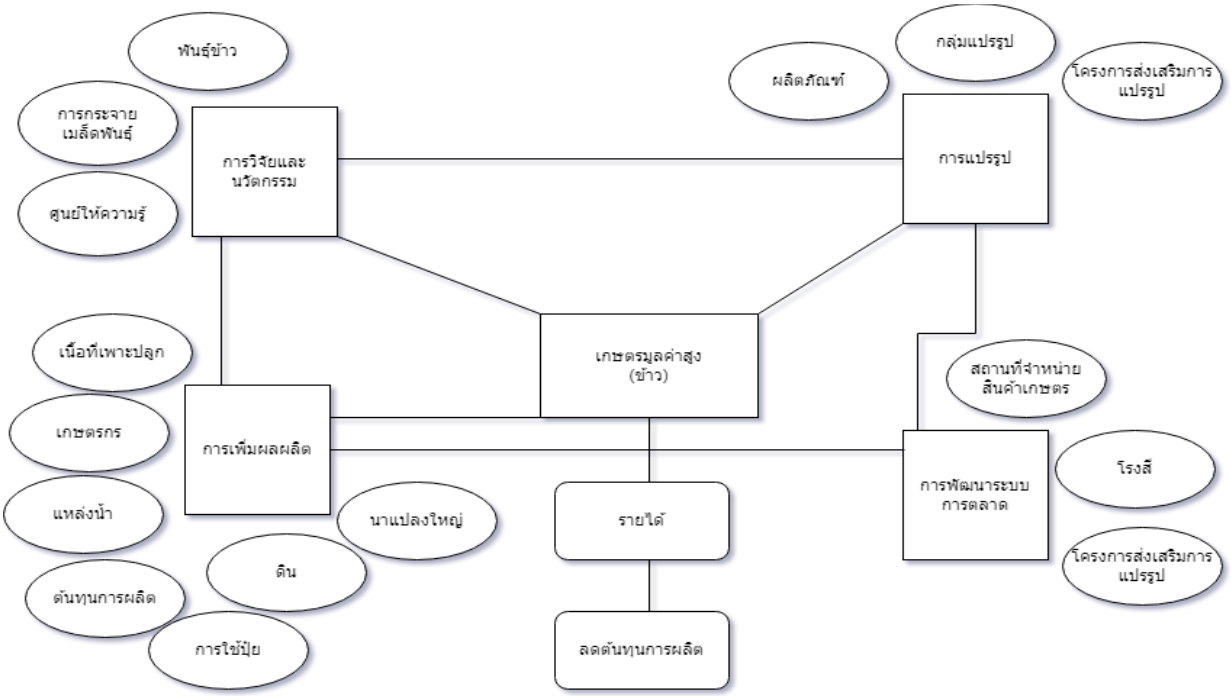
รูปที่ 12 ห่วงโซ่คุณค่า เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมูลค่าเพิ่มขึ้น

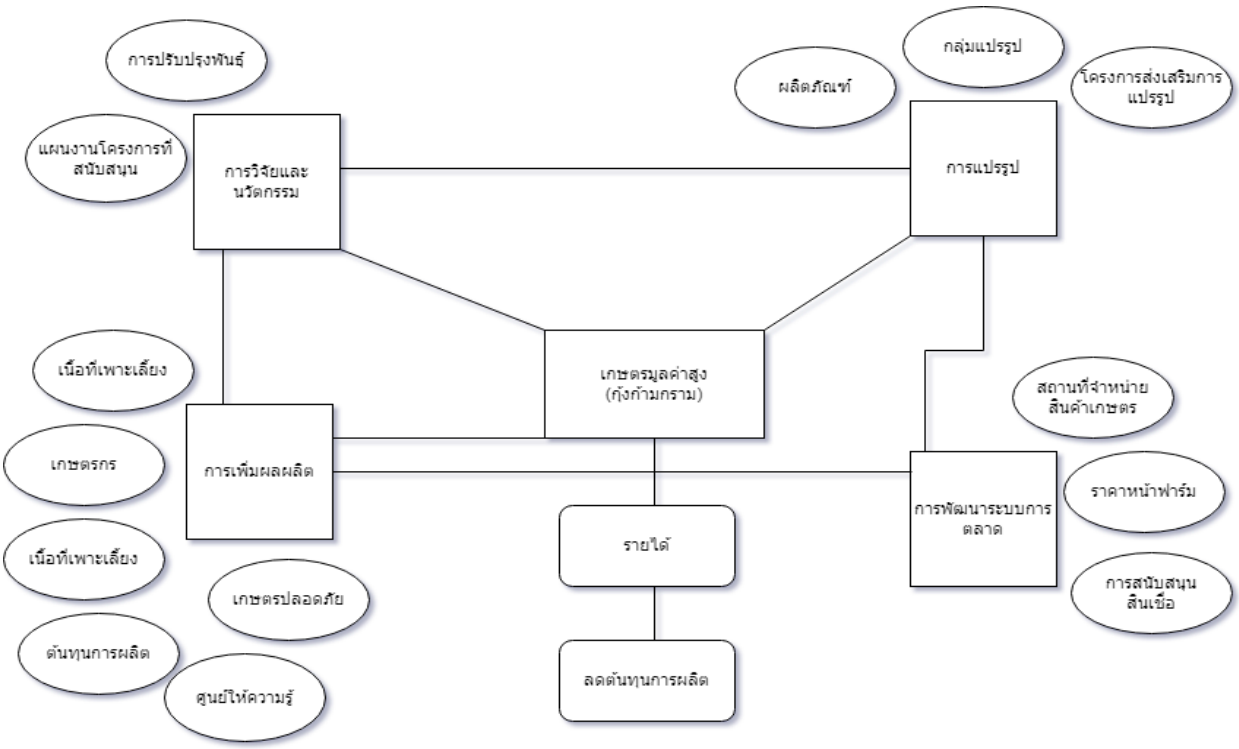


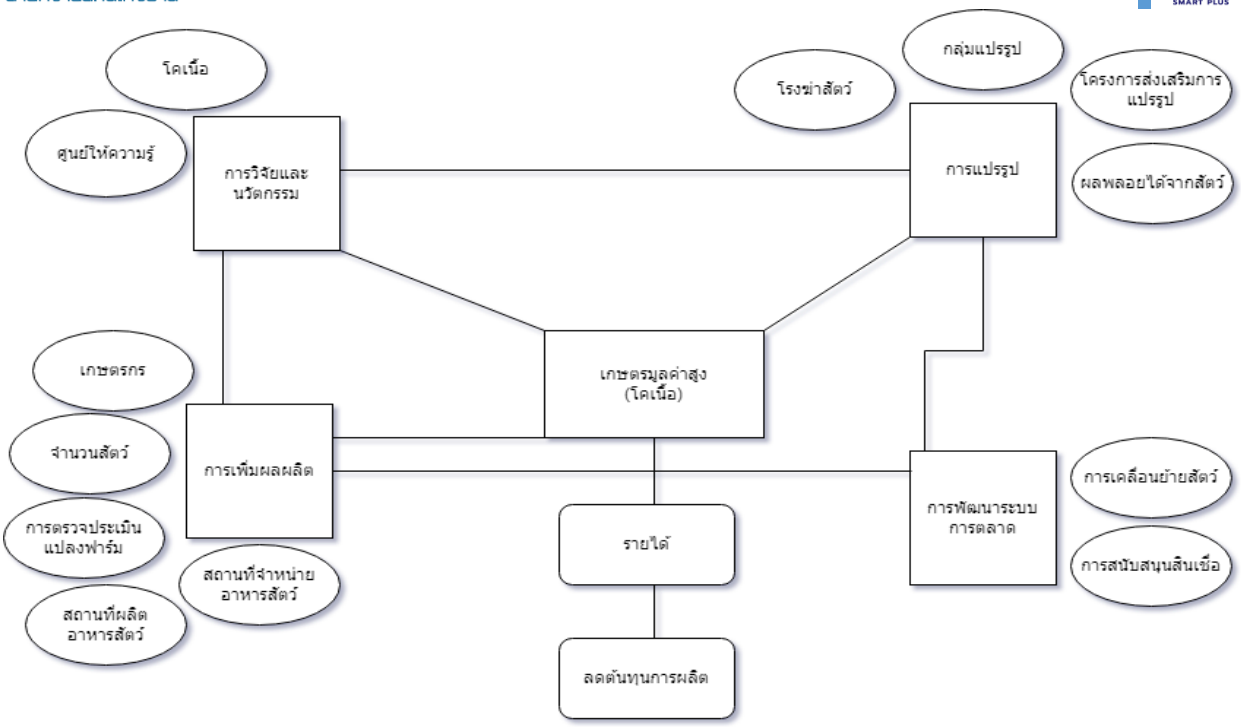
รูปที่ 13 ห่วงโซ่คุณค่า เป้าหมาย 030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น







รูปที่ 14 แผนภาพแนวคิดทางธุรกิจ (BUSINESS CONCEPT MODEL)

ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	**ข้าว :** พันธุ์ข้าว, การวิจัยและเทคโนโลยี, การกระจายเมล็ดพันธุ์ที่ดี, แหล่งน้ำ, การบริหารจัดการการใช้ดิน (Zoning), การรวมกลุ่มเกษตร, ศูนย์ให้ความรู้เกษตรกร **กุ้งก้ามกราม :** การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกราม, เกษตรกร/ฟาร์มกุ้ง, เนื้อที่เพาะเลี้ยง, แผนงานโครงการที่สนับสนุน **โคเนื้อ :** พันธุ์โคเนื้อ, สายพันธุ์โคเนื้อ, กลุ่มเกษตรกร	ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้สุทธิทางการเกษตรต่อครัวเรือนต่อปีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
2. การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน	**ข้าว :** เนื้อที่เพาะปลูก, ผลผลิต, ต้นทุนการผลิต, การใช้ปุ๋ย, เกษตรแปลงใหญ่, เกษตรปลอดภัย **กุ้งก้ามกราม :** ประเภทฟาร์มกุ้ง, มาตรฐานเกษตรปลอดภัย, ผลผลิต **โคเนื้อ :** มาตรฐานเกษตรปลอดภัย, การตรวจประเมินฟาร์ม, การยกระดับฟาร์ม, สถานที่ผลิตอาหารสัตว์, สถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์	ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการได้การรับรองมาตรฐาน GAP/PGS/GMS/ Organic เทียบจากจำนวนเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐานทั้งหมด ตัวชี้วัดที่ 2 จำนวนพื้นที่ทำการเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้สุทธิทางการเกษตรต่อครัวเรือนต่อปีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
3. การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม	**ข้าว :** การแปรรูป, กลุ่มเกษตรกรที่มีการแปรรูป, ตราสินค้าจังหวัด, แผนงานโครงการที่ส่งเสริมการแปรรูป **กุ้งก้ามกราม :** การแปรรูป **โคเนื้อ :** โรงฆ่าสัตว์, การตรวจสอบคุณภาพ, ปริมาณการฆ่าสัตว์	ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้สุทธิทางการเกษตรต่อครัวเรือนต่อปีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ
5. การพัฒนาระบบการตลาด	**ข้าว :** โรงสีข้าว, การสนับสนุนสินเชื่อ **กุ้งก้ามกราม :** ราคาหน้าฟาร์ม **โคเนื้อ :** ราคาหน้าฟาร์ม	ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้สุทธิทางการเกษตรต่อครัวเรือนต่อปีของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

ตารางที่ 3 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของ

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว)				
พันธุ์ข้าว	พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูก	ชนิดพันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกในจังหวัด	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_31_02	
การวิจัยและเทคโนโลยี	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการปลูกข้าว	ชื่อเทคโนโลยีและนวัตกรรมการปลูกข้าว	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_32_01	
การวิจัยและเทคโนโลยี	งานวิจัยและพัฒนาเกษตรปลอดภัย (ข้าว)	ชื่องานวิจัยและพัฒนาเกษตรปลอดภัย (ข้าว)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_32_02	
การวิจัยและเทคโนโลยี	Smart Farmer/ Young Smart Farmer	จำนวน Smart Farmer/ Young Smart Farmer	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_32_03	
แหล่งน้ำ	แหล่งน้ำชลประทาน	รายชื่อแหล่งน้ำชลประทาน	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_36_01	
แหล่งน้ำ	พื้นที่กักเก็บน้ำตามปริมาณดินขุด	จำนวนพื้นที่กักเก็บน้ำตามปริมาณดินขุด	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_36_02	
แหล่งน้ำ	บ่อจิ๋ว	จำนวนบ่อจิ๋ว	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_36_03	
การบริหารจัดการการใช้ดิน (Zoning)	ชุดดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว	ชื่อชุดดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_38_01	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
การบริหารจัดการการใช้ดิน (Zoning)	Zoning by agri map	จุด Zoning by agri map	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_37_01	
การรวมกลุ่มเกษตรกร	สหกรณ์การเกษตร	รายชื่อสหกรณ์การเกษตร	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_39_01	
การรวมกลุ่มเกษตรกร	กลุ่มเกษตรกร	รายชื่อกลุ่มเกษตรกร	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_39_02	
การรวมกลุ่มเกษตรกร	กลุ่มนาแปลงใหญ่	รายชื่อกลุ่มนาแปลงใหญ่	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_39_03	
ศูนย์ให้ความรู้เกษตรกร	ศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร	รายชื่อศูนย์การเรียนรู้เพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตสินค้าเกษตร	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_310_01	
ศูนย์ให้ความรู้เกษตรกร	ศูนย์ข้าวชุมชน	รายชื่อศูนย์ข้าวชุมชน	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_310_02	
เนื้อที่เพาะปลูก	เกษตรกรที่ปลูกข้าว	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าวนาปี	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_01	
เนื้อที่เพาะปลูก	เกษตรกรที่ปลูกข้าว	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าวนาปรัง	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_01	
เนื้อที่เพาะปลูก	เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	จำนวนเนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_02	
เกษตรแปลงใหญ่	เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนาแปลงใหญ่	รายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนาแปลงใหญ่	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_09	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
เกษตรแปลงใหญ่	ผลผลิตนาแปลงใหญ่	รายชื่อกลุ่มผลผลิตนาแปลงใหญ่	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_10	
เกษตรแปลงใหญ่	ต้นทุนนาแปลงใหญ่	รายชื่อกลุ่มต้นทุนนาแปลงใหญ่	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_11	
เกษตรแปลงใหญ่	ราคาข้าวปลูก	ราคาข้าวปลูกแต่ละพันธุ์	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_313_12	
เกษตรปลอดภัย	เกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP (ข้าว)	รายชื่อเกษตรกรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP (ข้าว)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_314_01	
เกษตรปลอดภัย	มาตรฐานเกษตรปลอดภัย (ข้าว)	มาตรฐานเกษตรปลอดภัย (ข้าว)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_314_02	
เกษตรปลอดภัย	แผนงานโครงการที่สนับสนุนเกษตรปลอดภัย (ข้าว)	รายชื่อแผนงานโครงการที่สนับสนุนเกษตรปลอดภัย(ข้าว)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_314_03	
โรงสีข้าว	โรงสีข้าว	จำนวนโรงสีข้าว	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_324_01	
การสนับสนุนสินเชื่อ	หนี้สินของเกษตรกรที่ปลูกข้าว	จำนวนหนี้สินของเกษตรกรที่ปลูกข้าว	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_326_01	
การสนับสนุนสินเชื่อ	หนี้สินกลุ่มเกษตรกร	จำนวนหนี้สินกลุ่มเกษตรกร	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_326_02	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
การสนับสนุนสินเชื่อ	หนี้สินสมาชิกสหกรณ์	จำนวนหนี้สินสมาชิกสหกรณ์	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_326_03	
เกษตรมูลค่าสูง (กุ้งก้ามกราม)				
การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกราม	การปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามให้เป็นเพศผู้	งานวิจัยพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์กุ้งก้ามกรามให้เป็นเพศผู้	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_51_01	
เกษตรกร/ฟาร์มกุ้ง	เกษตรกร/ฟาร์มกุ้งก้ามกราม	จำนวนเกษตรกร/ฟาร์มกุ้งก้ามกราม	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_54_02	
เนื้อที่เพาะเลี้ยง	เนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	จำนวนพื้นที่เพาะเลี้ยงฟาร์มกุ้งก้ามกราม	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_54_01	
แผนงานโครงการที่สนับสนุน	แผนงานโครงการที่สนับสนุนเกษตรปลอดภัย (กุ้งก้ามกราม)	รายชื่อแผนงานโครงการที่สนับสนุนเกษตรปลอดภัย (กุ้งก้ามกราม)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_57_01	
ผลผลิต	ผลผลิตกุ้งก้ามกราม	จำนวนผลผลิตกุ้งก้ามกราม	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_512_01	
ผลผลิต	มูลค่ากุ้งก้ามกราม	จำนวนมูลค่ากุ้งก้ามกราม	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_512_02	
จุดจำหน่ายกุ้ง	การจำหน่ายกุ้งก้ามกราม	ตลาดการจำหน่ายกุ้งก้ามกราม	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_525_01	
ราคาหน้าฟาร์ม	ราคากุ้งก้ามกรามหน้าฟาร์ม	ราคากุ้งก้ามกราม	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_530_01	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
เกษตรมูลค่าสูง (โคเนื้อ)				
พันธุ์โคเนื้อ	โคเนื้อ	จำนวนโคเนื้อ	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_65_01	
พันธุ์โคเนื้อ	แผนงานโครงการที่สนับสนุนการเลี้ยงโคเนื้อ	รายชื่อแผนงานโครงการที่สนับสนุนการเลี้ยงโคเนื้อ	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_66_01	
กลุ่มเกษตรกร	เกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ	จำนวนเกษตรกรที่เลี้ยงโคเนื้อ	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_68_01	
การตรวจประเมินฟาร์ม	ตรวจประเมินแปลงฟาร์มโคเนื้อ	จำนวนฟาร์มที่ผ่านการตรวจประเมินแปลง/ฟาร์ม (โคเนื้อ)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_611_01	
สถานที่ผลิตอาหารสัตว์	สถานที่ผลิตอาหารควบคุมเฉพาะ	จำนวนโรงงานผลิตอาหารสัตว์	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_613_01	
สถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์	สถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์	จำนวนสถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_613_02	
โรงฆ่าสัตว์	โรงฆ่าสัตว์	จำนวนโรงฆ่าสัตว์	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_620_01	
ราคาหน้าฟาร์ม	ราคาหน้าฟาร์ม (โคเนื้อมีชีวิต)	ราคาหน้าฟาร์ม (โคเนื้อมีชีวิต)	https://suphanburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_636_01	

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

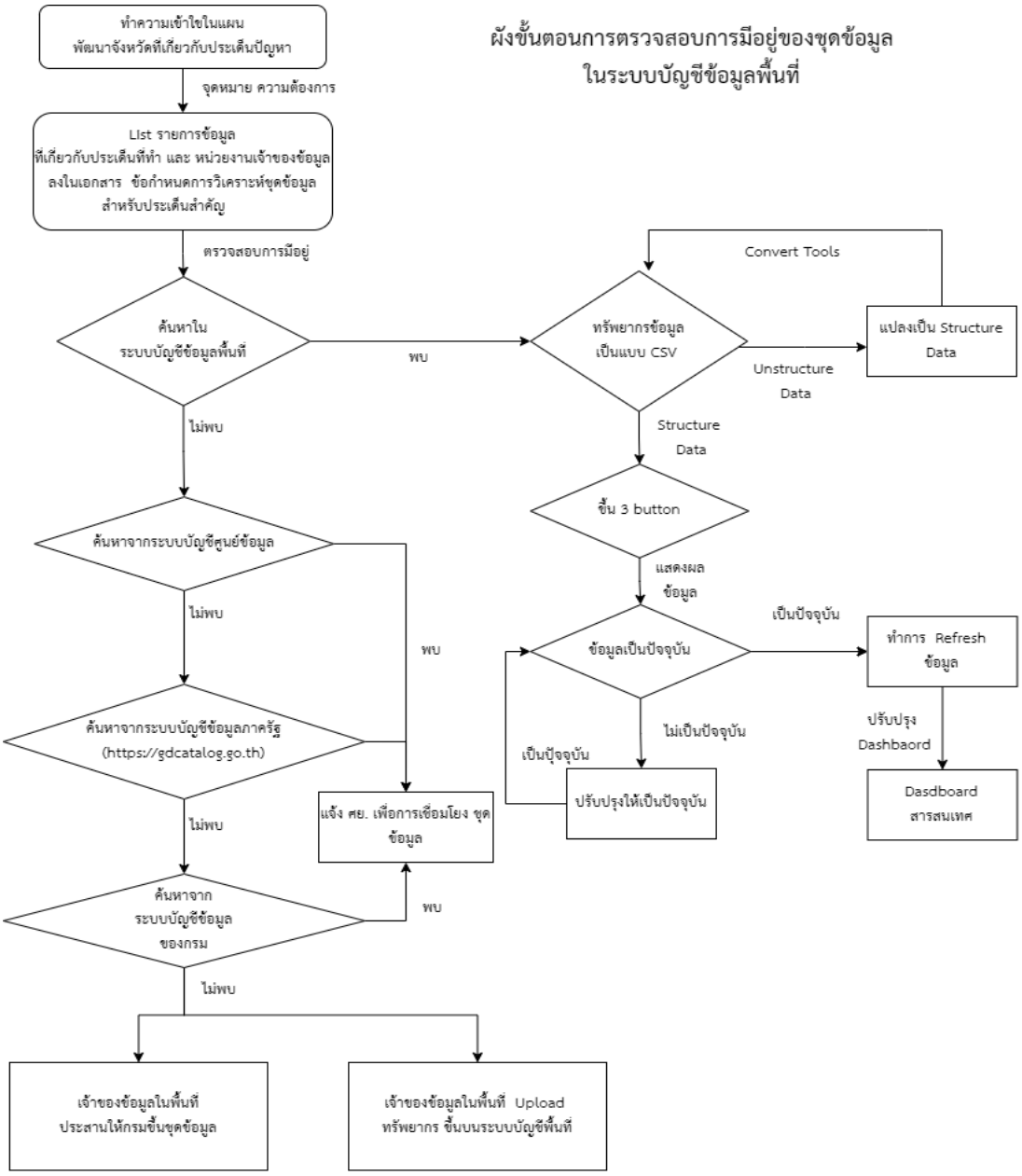
14.1 ราคาผลผลิตทางการเกษตร

14.2 ราคาปัจจัยการผลิต

14.3 ภัยธรรมชาติ

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สสช.

15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
-	-	-	-	-

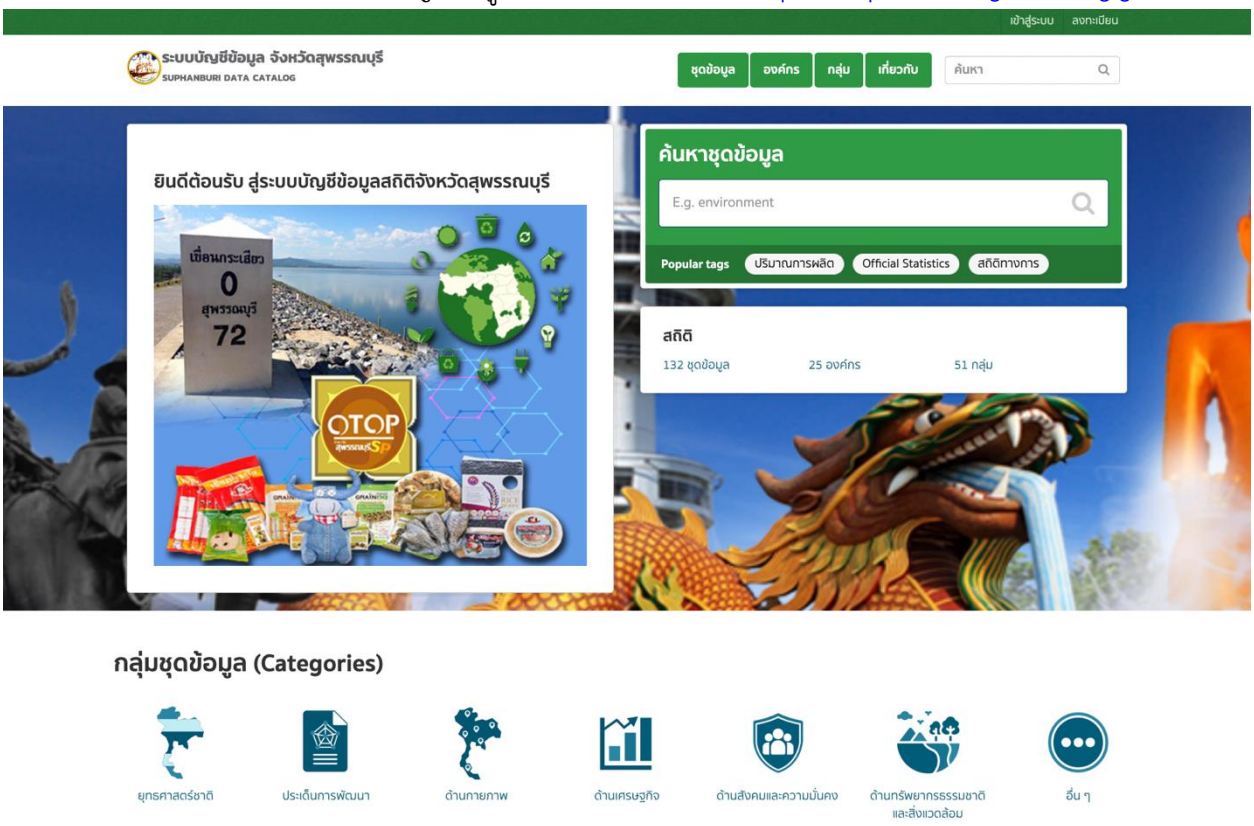
15.3 มูลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
-	-	-	-	-

16. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

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



รูปที่ 15 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสุพรรณบุรี

16.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม โคเนื้อ)	39

16.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 7 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
1. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	1. พื้นที่กักเก็บน้ำตามปริมาณดินขุด 2. บ่อจิ๋ว 3. แผนงานโครงการที่สนับสนุนสินค้าเกษตรปลอดภัย (ข้าว) 4. แผนงานโครงการที่สนับสนุนสินค้าเกษตรปลอดภัย (กุ้งก้ามกราม) 5. แผนงานโครงการที่สนับสนุนการเลี้ยงโคเนื้อ 6. ข้าวนาปี 7. ข้าวนาปรัง
2. สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	1. Smart Farmer/Young Smart Farmer 2. ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) 3. เกษตรกรที่ปลูกข้าว 4. เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร
3. สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	1. พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกในจังหวัด 2. กลุ่มนาแปลงใหญ่ 3. ศูนย์ข้าวชุมชน 4. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนาแปลงใหญ่ 5. ผลผลิตนาแปลงใหญ่ 6. ต้นทุนนาแปลงใหญ่ 7. ราคาข้าวปลูก 8. เกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรปลอดภัย GAP มาตรฐานเกษตรปลอดภัย (ข้าว)

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
4. สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	1. ชุดดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว
5. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	1. สหกรณ์การเกษตร 2. สมาชิกสหกรณ์การเกษตร 3. หนี้สินกลุ่มเกษตรกร 4. หนี้สินสหกรณ์
6. โครงการชลประทานสุพรรณบุรี	1. แหล่งน้ำชลประทาน
7. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	1. โรงสีข้าว
8. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	1. หนี้สินของเกษตรกรที่ปลูกข้าว
9. สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	1. พื้นที่เพาะเลี้ยงฟาร์มกุ้งก้ามกราม 2. เกษตรกร/ฟาร์มกุ้งก้ามกราม 3. ผลผลิตกุ้งก้ามกราม 4. มูลค่ากุ้งก้ามกราม 5. การจำหน่ายกุ้งก้ามกราม 6. ราคากุ้งก้ามกราม
10. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	1. โคเนื้อ 2. เกษตรกรเลี้ยงโคเนื้อ 3. ตรวจประเมินแปลง/ฟาร์ม (โคเนื้อ) 4. สถานที่ผลิตอาหารควบคุมเฉพาะ 5. สถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์ 6. โรงฆ่าสัตว์

16.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตารางที่ 8 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นรายหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
1. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	7
2. สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	4
3. สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	8
4. สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดสุพรรณบุรี	1
5. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	4
6. โครงการชลประทานสุพรรณบุรี	1
7. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	1
8. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัด	1

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
สุพรรณบุรี	
9. สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	6
10. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	6

16.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตารางที่ 9 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	การตอบปัญหา
-	-	-	-

16.5 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 10 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ	หมายเหตุ
-	

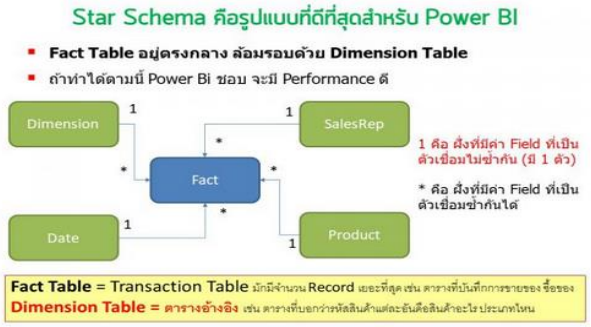
17. การวิเคราะห์ข้อมูล

17.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบายบรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) เพื่อพิจารณาลักษณะความเป็นอยู่ปัจจุบัน แนวโน้ม ค่าเฉลี่ยของเกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม โคเนื้อ) โดยนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

17.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



รูปที่ 16 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema

17.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
1. พื้นที่กักเก็บน้ำตามปริมาณดินขุด	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
2. บ่อจิ๋ว	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
3. แผนงานโครงการที่สนับสนุนสินค้าเกษตรปลอดภัย (ข้าว)	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
4. แผนงานโครงการที่สนับสนุนสินค้าเกษตรปลอดภัย (กุ้งก้ามกราม)	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
5. แผนงานโครงการที่สนับสนุนการเลี้ยงโคเนื้อ	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
6. ข้าวนาปี	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
7. ข้าวนาปรัง	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
8. Smart Farmer/Young Smart Farmer	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	
9. ศูนย์การเรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	
10. เกษตรกรที่ปลูกข้าว	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	
11. เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร	สำนักงานเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	
12. พันธุ์ข้าวที่นิยมปลูกในจังหวัด	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
13. กลุ่มนาแปลงใหญ่	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
14. ศูนย์ข้าวชุมชน	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
15. เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการนาแปลงใหญ่	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
16. ผลผลิตนาแปลงใหญ่	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
17. ต้นทุนนาแปลงใหญ่	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
18. ราคาข้าวปลูก	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
19. เกษตรที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตร	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
20. ปลอดภัย GAP มาตรฐานเกษตรปลอดภัย(ข้าว)	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
21. ชุดดินที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว	สถาบันวิทยาศาสตร์ข้าวแห่งชาติ	
22. สหกรณ์การเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
23. สมาชิกสหกรณ์การเกษตร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
24. หนี้สินกลุ่มเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
25. หนี้สินสหกรณ์	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดสุพรรณบุรี	
26. แหล่งน้ำชลประทาน	โครงการชลประทานสุพรรณบุรี	
27. โรงสีข้าว	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสุพรรณบุรี	
28. หนี้สินของเกษตรกรที่ปลูกข้าว	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสุพรรณบุรี	
29. พื้นที่เพาะเลี้ยงฟาร์มกุ้งก้ามกราม	สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	
30. เกษตรกร/ฟาร์มกุ้งก้ามกราม	สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	
31. ผลผลิตกุ้งก้ามกราม	สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	
32. มูลค่ากุ้งก้ามกราม	สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	
33. การจำหน่ายกุ้งก้ามกราม	สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	
34. ราคากุ้งก้ามกราม	สำนักงานประมงจังหวัดสุพรรณบุรี	
35. โคเนื้อ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	
36. เกษตรกรเลี้ยงโคเนื้อ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	
37. ตรวจประเมินแปลง/ฟาร์ม (โคเนื้อ)	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	
38. สถานที่ผลิตอาหารควบคุมเฉพาะ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	
39. สถานที่จำหน่ายอาหารสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	
40. โรงฆ่าสัตว์	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสุพรรณบุรี	

17.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



รูปที่ 17 ภาพสารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม โคเนื้อ)

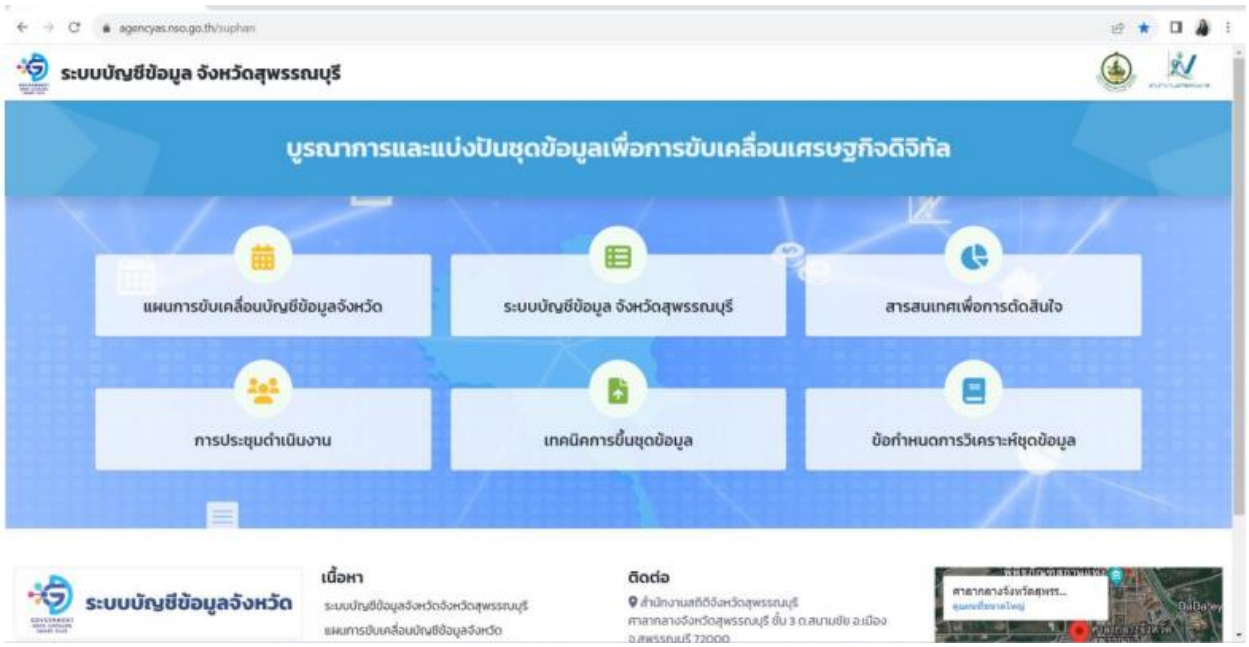
17.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

สารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization) เกษตรมูลค่าสูง (ข้าว กุ้งก้ามกราม โคเนื้อ) สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL :

https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiM2VkYjczNmUtMmRhYS00OWJjLWE4YmUtY2UwNmI1MjY4MWZlIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

18. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสุพรรณบุรี
URL : https://agencyas.nso.go.th/suphan



รูปที่ 18 ระบบบัญชีข้อมูล จังหวัดสุพรรณบุรี

19. อ้างอิง

19.1 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
19.2 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2566 – 2570)
19.3 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนล่าง พ.ศ.2566 - 2570
19.4 แผนพัฒนาจังหวัดสุพรรณบุรี พ.ศ.2566 – 2570
19.5 โครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด
19.6 ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ https://catalog.nso.go.th



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติจังหวัดสุพรรณบุรี
ศาลากลางจังหวัด ชั้น 3 ถนนสุพรรณบุรี - ชัยนาท
ตำบลสนามชัย อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี 72000
โทรศัพท์ : 0 3553 5421
อีเมล suphan@nso.go.th
Thai GDC : https://suphanburi.gdcatalog.go.th