สำนักงานสถิติแห่งชาติ

(ร่าง) ข้อกำหนดการ
วิเคราะห์ข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ

มันสำปะหลัง







GD CATALOG

3 มีนาคม 2566

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “มันสำปะหลัง”

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

จังหวัดราชบุรี

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 3
2. คำนำ 3
3. วัตถุประสงค์ 4
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 6
5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น 8
6. แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 9
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 9
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 9
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 11
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2566 – 2570 19
11. กระบวนงานและชุดข้อมูล 20
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 21
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 25
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 29
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 31
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 32
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 37
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 41
19 ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์ 47
20 อ้างอิง 47

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ	25 กุมภาพันธ์ 2566	สถิติจังหวัดราชบุรี
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ	3 มีนาคม 2566	สถิติจังหวัดราชบุรี
(ร่าง) ผังรายการข้อมูล		

2. คำนำ

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

การประชุมคณะทำงานการจัดทำตัวชี้วัด ก.พ.ร. ในวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับ**ประเด็นการพัฒนาจังหวัด 2 ประเด็น ดังต่อไปนี้ 1) สร้างมูลค่าและคุณค่าเพิ่มจากการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่อย่างมีคุณภาพบนฐานอัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์ “ท่องเที่ยวอัตลักษณ์ชุมชน” 2) การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจรสู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน “ชุดข้อมูลมันสำปะหลัง”** ซึ่งสอดคล้องกับโครงสร้างทางเศรษฐกิจของจังหวัด ตลอดจนจังหวัดราชบุรีเป็นจังหวัดเกษตรกรรม มีผลผลิตที่สร้างมูลค่าสัดส่วนร้อยละ 16.36 ของ GPP มีการผลิตสุกรมากที่สุดของประเทศ เป็นแหล่งผลิตมะพร้าวน้ำหอมมากที่สุดของประเทศ มีการเลี้ยงโคนมมากเป็นลำดับ 4 ของประเทศ เป็นแหล่งผลิตปลาสวยงามแหล่งใหญ่ที่สุดของประเทศ จังหวัดราชบุรีจึงเป็นศูนย์กลางการค้าส่งค้าปลีกสินค้าทางการเกษตรของเกษตรกรจังหวัดราชบุรีและจังหวัดใกล้เคียงโดยมีตลาดกลางผักผลไม้ขนาดใหญ่รองรับผลลิตทางการเกษตรและกระจายไปสู่ภาคต่างๆ และประเทศเพื่อนบ้าน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัด การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) โดยจังหวัดราชบุรี ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัดคือ **“สร้างมูลค่าและคุณค่าเพิ่มจากการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่อย่างมีคุณภาพบนฐานอัตลักษณ์เชิงสร้างสรรค์ “ท่องเที่ยวอัตลักษณ์ชุมชน” และ “การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจรสู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน “ชุดข้อมูลมันสำปะหลัง”** นำไปสู่การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดประจำปี พ.ศ. 2566

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัด สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน ได้สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตามโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน รวมถึงความต้องการของผู้บริหาร
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : **https://ratchaburi.gdcatalog.go.th/** ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดราชบุรีจึงได้เลือกประเด็นการพัฒนาจังหวัดราชบุรี ประเด็น **“ชุดข้อมูลมันสำปะหลัง”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

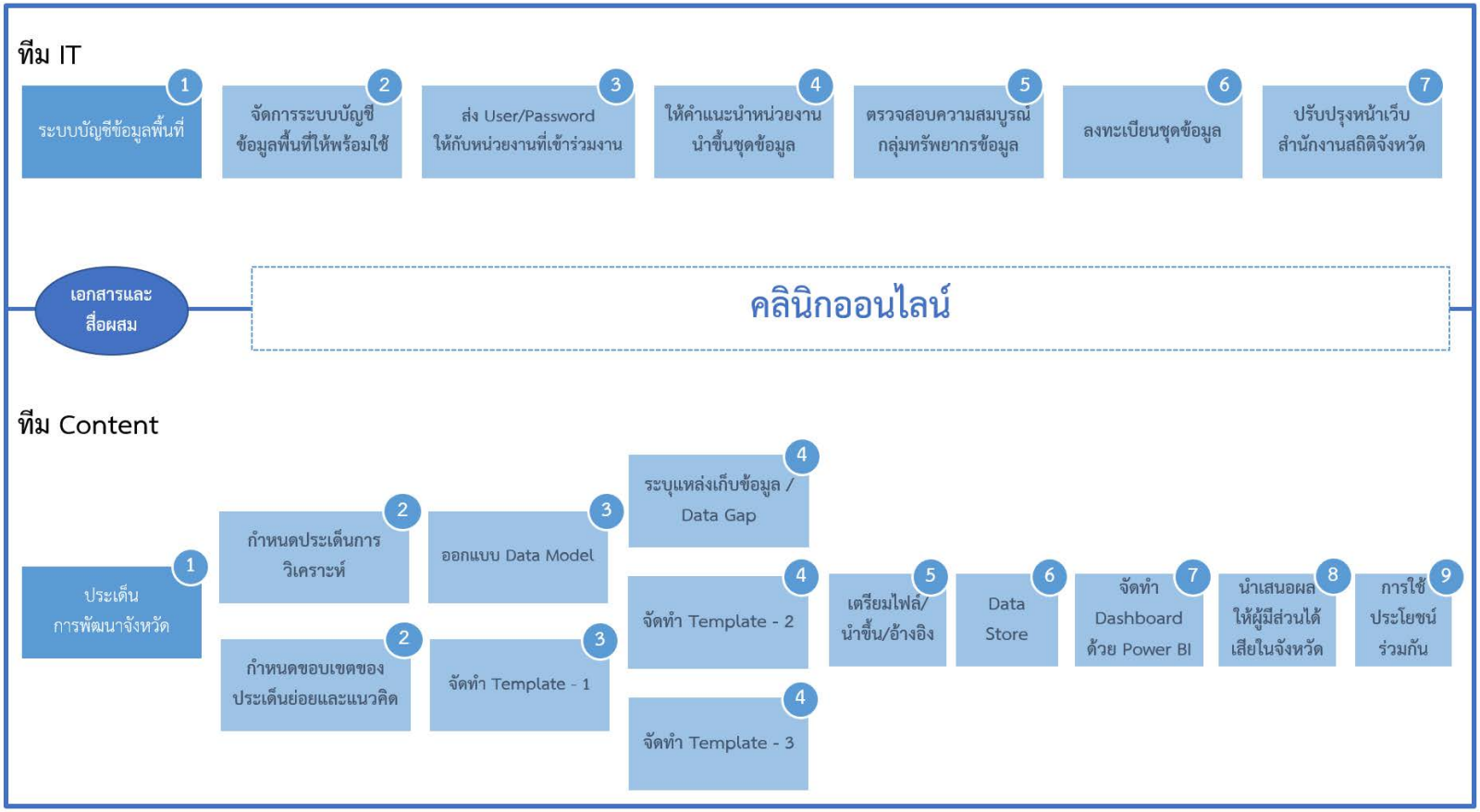
1. **มันสำปะหลัง** (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Manihot esculenta* (L.) Crantz) เป็นพืชหัวชนิดหนึ่ง เป็นพืชอาหารที่สำคัญอันดับ 5 รองจากข้าวสาลี ข้าวโพด ข้าว และมันฝรั่ง[1] ชื่อสามัญเรียกหลายชื่อเช่น Cassava, Yuca, Mandioa, Manioc, Tapioca ชาวไทยเดิมเรียกกันว่า มันสำโรง มันไม้ ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือเรียกว่า มันต้นเตี้ย ภาคใต้เรียกมันเทศ (แต่เรียกมันเทศว่า "มันหลา") คำว่า "สำปะหลัง" ที่นิยมเรียกอาจมาจากคำว่า "ซำเปอ (Sampou)" ของชาวตะวันตก มันสำปะหลังมีแหล่งกำเนิดแถบที่ลุ่มเขตร้อน (lowland tropics) มีหลักฐานแสดงว่าปลูกกันในโคลัมเบีย และเวเนซุเอลา มานานกว่า 3,000–7,000 ปีมาแล้ว นิยมใช้เป็นอาหารเลี้ยงสัตว์[2] สามารถปลูกได้ง่ายในพื้นที่ร้อน และร้อนชื้น จึงได้มีการสนับสนุนแก่ประเทศที่กำลังพัฒนาที่มีสภาพภูมิอากาศดังกล่าวปลูกเป็นพืชเศรษฐกิจ

2. **พืชเศรษฐกิจ** หมายถึง พืชที่เพาะปลูกเพื่อสร้างอาชีพและรายได้ให้ครอบครัวและประเทศได้ ไม่ว่าจะสร้างรายได้โดยผลผลิตจากการปลูกพืชหรือการแปรรูปต่าง ๆ เช่น ข้าว พืชฯลฯ

3. **การแปรรูป** หมายถึง การเก็บรักษาอาหารหรือแปรรูปอาหารทำให้อยู่ได้นานโดยไม่บูดเสีย และผลของการถนอมอาหารจะช่วยยืดอายุอาหาร การเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านสี กลิ่น รส เนื้อ สัมผัส และ ยังคงคุณค่าทางโภชนาการของอาหารไว้

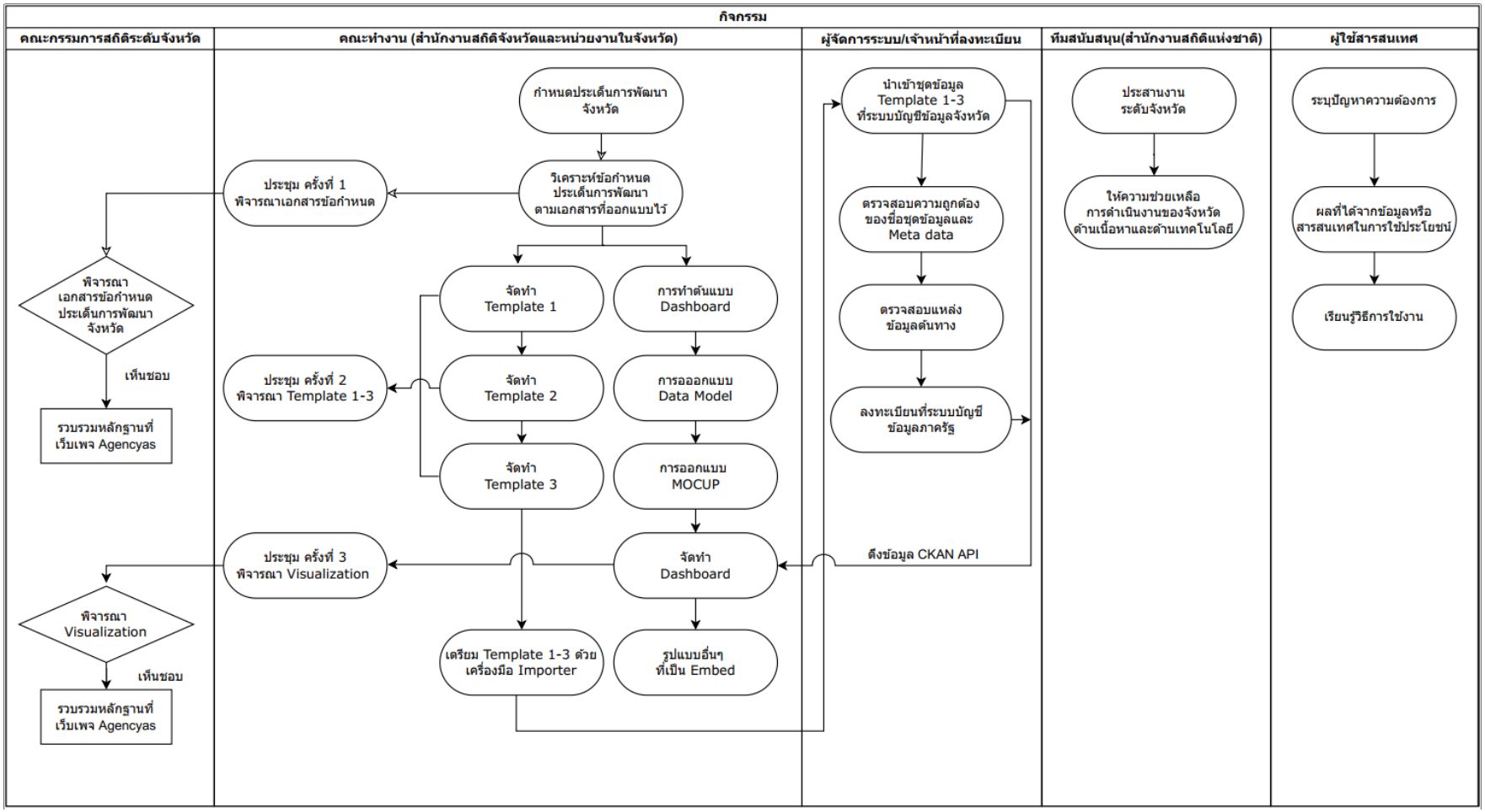
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



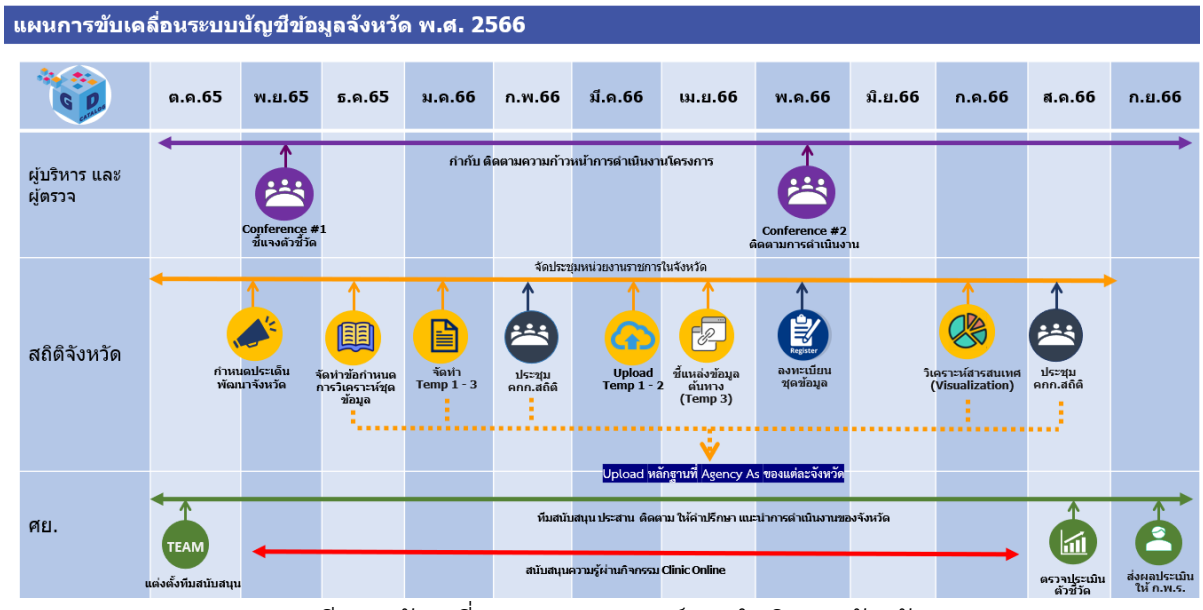
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

รูปที่ 3 แสดงแผนการดำเนินงาน

5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

5.1 มีพื้นที่บางส่วนที่อยู่นอกเขตชลประทานอาศัยแหล่งน้ำธรรมชาติและน้ำฝนซึ่งไม่เพียงพอ ทำให้ผลผลิตต่ำและไม่มีคุณภาพ

5.2 การนำองค์ความรู้ด้านการวิจัยและการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี เพื่อการการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรยังมีน้อย

5.3 เกษตรกรไม่เข้าสู่กระบวนการรับรองเกษตรปลอดภัยหรือเกษตรอินทรีย์ เนื่องจากไม่เห็นความแตกต่างระหว่างราคาสินค้าเกษตรทั่วไปกับราคาสินค้าเกษตรที่ได้มาตรฐาน

5.4 ผลผลิตทางการเกษตรยังขาดการแปรรูป เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้า รวมทั้งอุตสาหกรรมการแปรรูปในจังหวัดยังมีน้อย

6. แนวทางการการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1 ขับเคลื่อนจังหวัดสู่เมืองเกษตรสีเขียวต้นแบบที่ดีระดับประเทศ และมีศักยภาพระดับนานาชาติ เสริมสร้างขีดความสามารถของจังหวัดในการเป็นฐานการผลิตสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกที่เป็นแบรนด์สินค้าจากฐานการเกษตรระดับ Product Champion

6.2 แนวทางการแก้ไขปัญหาด้านผลผลิตทางการเกษตรตกต่ำ ส่วนนี้ควรให้รัฐช่วยเข้ามาดูแลราคาของผลผลิตของเกษตรกร ส่งเสริมกลไกการตลาดทั้งในและนอกประเทศ และจัดหาแหล่งงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานผ่านองค์กรการเกษตร และช่วยเหลือเรื่องต้นทุนการผลิต โดยสนับสนุนให้มีการซื้อขายสินค้าของประชาชนเพิ่มมากขึ้น และหาช่องทางการจำหน่ายให้มากขึ้น

6.3 แนวทางการแก้ไขปัญหาการขาดการรวมกลุ่มของเกษตรที่เข้มแข็ง ควรมีการจัดตั้ง/รวมกลุ่มผู้ผลิตทั้งในและนอกภาคเกษตร ส่งเสริมการรวมกลุ่มอาชีพให้เข้มแข็ง มีเอกภาพ ให้กลุ่มอาชีพมีความยั่งยืนและสามารถบริหารจัดการกลุ่มได้ด้วยตนเอง

6.4 แนวทางการแก้ไขปัญหาการแปรรูป โดยการส่งเสริมให้เกษตรกรเน้นการพึ่งตนเอง ส่งเสริมการปลูกและแปรรูปมันสำปะหลัง

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

7.1.1 ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร)

7.1.2 ภาคประชาชน ได้รับประโยชน์ด้านอาหารที่มีคุณภาพ

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

7.2.1 ภาคธุรกิจ เช่น ภาคธุรกิจการส่งออก ภาคอุตสาหกรรม ภาคการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

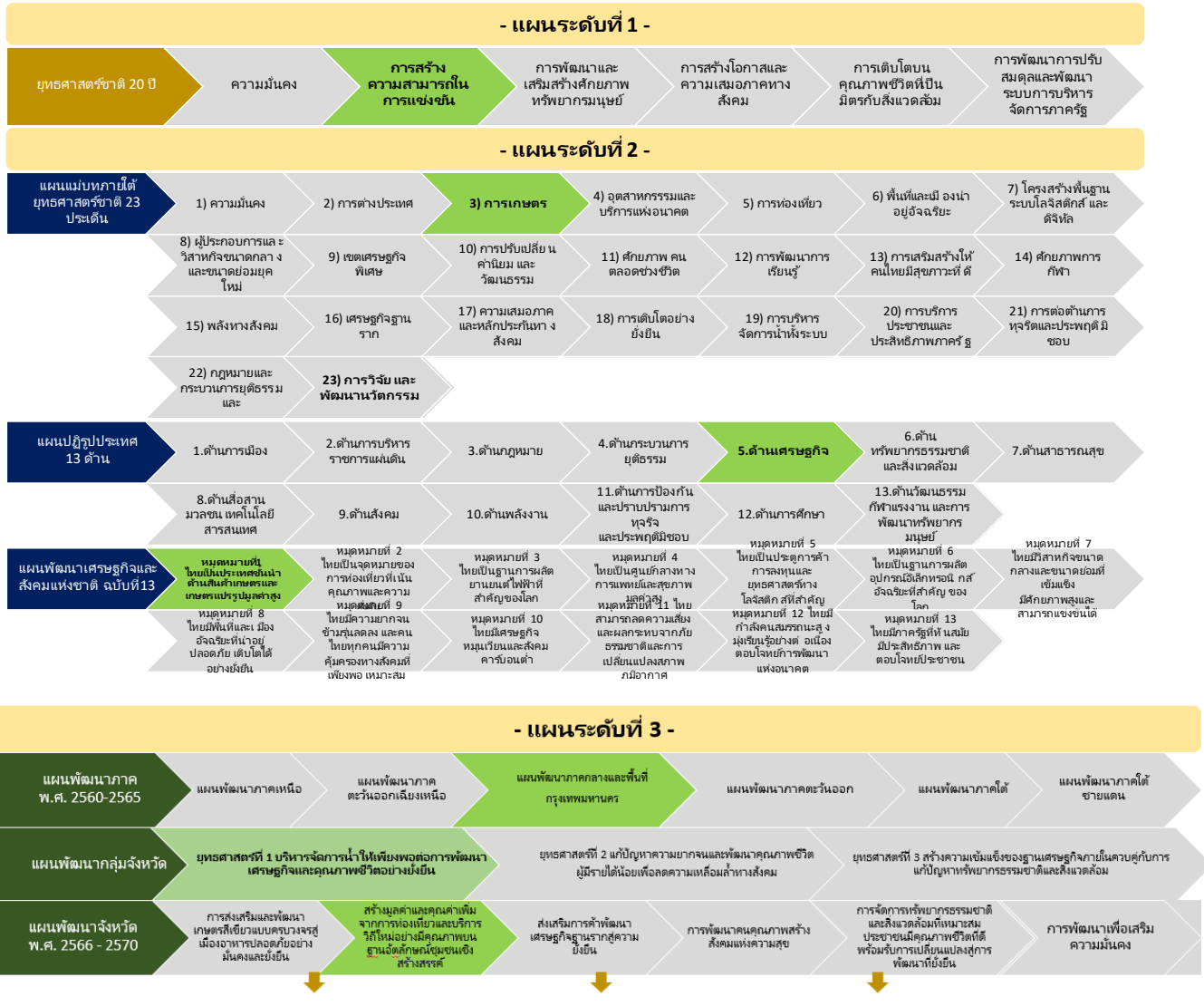
7.2.2 ภาครัฐ ถือเป็นจังหวัดนำร่อง และมุ่งเน้นการเป็นเมืองเกษตรสีเขียว ที่ส่งผลต่อเศรษฐกิจภายในจังหวัดให้เข้มแข็งขึ้น

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากการประชุมคณะทำงานการจัดทำตัวชี้วัด ก.พ.ร. เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 ตามแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2566 - 2570 มีมติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นการพัฒนาจังหวัด **“มันสำปะหลัง”** ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดราชบุรี ประเด็นที่ 1 “การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจร สู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน” ซึ่งจังหวัดราชบุรีกำหนดแนวทางการพัฒนา คือ “เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจเข้มแข็ง สังคมคุณภาพ” เนื่องจากจังหวัดราชบุรี เป็นจังหวัดที่มีศักยภาพและต้นทุนทางการเกษตรที่หลากหลาย มีสัดส่วนมูลค่าการผลิตเป็นลำดับที่ ๓ ของ ผลิตภัณฑ์

มวลรวมจังหวัด และมีอัตราการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง มีผลผลิตที่มีสัดส่วนของตลาดสูง เช่น มะพร้าวน้ำหอม สุกร โคนม การเพาะเลี้ยงกุ้ง สัตว์น้ำสวยงาม โดยได้พัฒนาเข้าสู่เข้าสู่การผลิตตามมาตรฐานเกษตรปลอดภัย (GAP) และเกษตรอินทรีย์เพื่อการเพิ่มมูลค่า ตลอดจนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี ด้านการเกษตรสนับสนุนให้การพัฒนาสู่เกษตรเพิ่มมูลค่าอันเป็นโอกาสที่สำคัญในการขับเคลื่อนต่อภาคการเกษตร จึงเป็นประเด็นที่จะดำเนินการพัฒนาเพื่อพัฒนาความสามารถในการแข่งขันต่อไป และเพื่อให้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาดังกล่าว จังหวัดราชบุรีจึงได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์ **“มันสำปะหลัง”** เป็นประเด็นการพัฒนาจังหวัด

9. เป้าหมายและหมุดหมาย



รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2566 – 2570 (ฉบับทบทวน ปี 2567)

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ



รูปที่ 5 แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนาด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ใน**ประเด็นหมุดหมายที่ 1** ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ใน 3 เป้าหมาย จาก 5 เป้าหมาย ได้แก่ (1) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยยกระดับให้มีขีดความสามารถในการแข่งขัน และเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่า และเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย (2) การพัฒนาคนสาหรับโลกยุคใหม่ โดยสนับสนุนให้กำลังคนมีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิตเป้าหมาย (3) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม โดยให้เกิดการลดลงของความเหลื่อมล้ำทั้งในเชิงรายได้และความมั่นคง รวมถึงโอกาสในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และให้กลุ่มเปราะบางและผู้ด้อยโอกาสมี

โอกาสในการ เลื่อนชั้นทางเศรษฐกิจและสังคมสูงขึ้น (4) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน โดยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตและบริโภคมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ และ (5) การ เสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยประเทศไทยมีความสามารถในการรับมือกับภัยคุกคามที่สำคัญในอนาคต โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศ โรคระบาดร้ายแรงและโรคอุบัติใหม่ และภัยคุกคามทางไซเบอร์

เป้าหมายของหมุดหมายที่ 1 เมื่อพิจารณาความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ พบว่า มีความสอดคล้อง กับยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 3 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในเป้าหมาย (1) ประเทศไทยเป็นประเทศพัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน และ (2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเกษตรที่ให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่นและ เอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดการฟาร์ม 2) ด้านการสร้าง โอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในเป้าหมายการสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก ที่ให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มในรูปแบบที่มี โครงสร้างกระจายรายได้ให้กับเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่นมาร่วมขับเคลื่อนและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน 3) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในเป้าหมายการใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโต บนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายใน ขีดความสามารถของระบบนิเวศ มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ที่ให้ความสำคัญกับการเติบโตที่เน้นหลักการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์ การรักษา ฟื้นฟู และสร้างใหม่ ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ไม่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจนเกินความพอดี ไม่สร้าง มลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมจนเกินความสามารถในการรองรับและเยียวยาของระบบนิเวศ รวมถึงการผลิตและ การบริโภคเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

<u>เป้าหมายที่ 1</u> มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ 1.2 รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 1.3 พื้นที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน เพิ่มขึ้นเป็น 10 ล้านไร่ เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 1

ตัวชี้วัดที่ 1.4 พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลงร้อยละ 10 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

<u>เป้าหมายที่ 2</u> พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพ ความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร

ตัวชี้วัดที่ 2.1 ภาคเกษตรมีผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) เฉลี่ยร้อยละ 1.5 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.2 มีตลาดกลางสินค้าเกษตรภูมิภาคในภาคเหนือ 2 แห่ง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง ภาคใต้ 2 แห่ง ภาคกลาง 1 แห่ง และภาคตะวันออก 1 แห่ง เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.3 น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศมีปริมาณอย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เมื่อสิ้นสุด แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.4 ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.5 เกิดการใช้น้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่เมื่อสิ้นสุด แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.6 พื้นที่ที่สามารถลดความเสี่ยงภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง และเกิดระบบจัดการน้ำชุมชนจานวน 4,000 ตาบล เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

<u>เป้าหมายที่ 3</u> เพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์เพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 18 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนกลุ่มเกษตรกรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 6 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนวิสาหกิจชุมชนในระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้น อย่างน้อยร้อยละ 35 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 3.4 ผู้ประกอบการเกษตรเพิ่มขึ้น (ตามการประเมินของ กษ.) ปีละ 4,000 ราย



รูปที่ 6 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้

หมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ การส่งเสริมและพัฒนา SME ไทยให้เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ เป็นแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยเฉพาะในยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถ ในการแข่งขันใน 2 เป้าหมาย ได้แก่ ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพ และยั่งยืน และประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ในประเด็นการพัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐาน ผู้ประกอบการยุคใหม่ ผ่านการสร้างผู้ประกอบการอัจฉริยะยุคใหม่ที่มีทักษะและจิตวิญญาณของการเป็น ผู้ประกอบการที่มีความสามารถในการแข่งขันและมีอัตลักษณ์ชัดเจนสามารถปรับตัวและประยุกต์ใช้เครื่องมือ และประโยชน์ของเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมในการประกอบธุรกิจและได้รับการส่งเสริมให้เข้าถึงแหล่ง เงินทุนและแหล่งเงินทุนทางเลือกด้วยการใช้ประโยชน์จากข้อมูลทั้งด้านการเงินและที่มิใช่การเงิน รวมทั้ง สามารถเข้าถึงตลาดทั้งในและต่างประเทศ ออนไลน์และออฟไลน์ ที่เหมาะสมตามศักยภาพของผู้ประกอบการ โดยมีโอกาสเข้าถึงข้อมูลและได้รับการอำนวยความสะดวกและสนับสนุนให้สามารถเข้าถึงข้อมูลระบบ คลังข้อมูลและความรู้กลาง (Business intelligence repository) ของภาครัฐอย่างเท่าเทียมและทั่วถึง พร้อม ทั้งยังสอดคล้องตามยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ในเป้าหมาย สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต ในประเด็นการกระตุ้นให้ภาค ธุรกิจมีการบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลโดยคำนึงถึงต้นทุนทางสังคม และกระตุ้นให้เกิดการประกอบธุรกิจเพื่อสังคม รวมทั้งยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ใน 2 เป้าหมาย ได้แก่ การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ และการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและ การจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพในประเด็นการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจฐานราก **เพื่อยกระดับ เกษตรกรสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อมในภาคการเกษตร** อีกด้วย

เป้าหมายที่ 1 วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยต่อการเติบโตและแข่งขันได้

ตัวชี้วัดที่ 1.1 (1) สัดส่วนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานประกันสังคมต่อจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมทั้งหมด เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 20 ในปี 2570 (2) สัดส่วนวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มต่อจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาด ย่อมทั้งหมดเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 5 ในปี 2570 (3) สัดส่วนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ จดทะเบียนนิติบุคคลต่อจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมทั้งหมดเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 35 ในปี 2570 และ (4) จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ ขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ XX ต่อปี (รอข้อมูล)

ตัวชี้วัดที่ 1.2 มูลค่าการระดมทุนผ่านตลาดทุน ขยายตัวไม่ต่ำกว่าร้อยละ 12 ต่อปี สัดส่วนจำนวนวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่เข้าถึงสินเชื่อต่อจำนวนวิสาหกิจขนาดกลา งและขนาดย่อมทั้งหมด เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ XX ในปี 2570 (รอข้อมูล) และสัดส่วนปริมาณสินเชื่อวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมต่อปริมาณสินเชื่อรวม เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ XX ในปี 2570 (อยู่ระหว่างพัฒนาฐานข้อมูล ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นบุคคลธรรมดา)

ตัวชี้วัดที่ 1.3 จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ที่เข้าถึงสินเชื่อ ไม่น้อยกว่า XX ราย ต่อปี และ ปริมาณสินเชื่อที่วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ได้รับ ไม่น้อยกว่า XX ล้านบาท ต่อปี (อยู่ระหว่างพัฒนาฐานข้อมูลของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นบุคคลธรรมดา)

ตัวชี้วัดที่ 1.4 สัดส่วนจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีหนี้เสีย (หนี้ที่ไม่ก่อให้เกิดรายได้และหนี้ที่ ยังค้างชำระ) ต่อจำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่มีหนี้รวม ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ XX ต่อปี และสัดส่วนปริมาณหนี้เสียต่อปริมาณหนี้รวมของ SME ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ XX ต่อปี (อยู่ระหว่างการพัฒนาฐานข้อมูลของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นบุคคล ธรรมดา)

ตัวชี้วัดที่ 1.5 Competition Index (อยู่ระหว่างการพัฒนาข้อมูล)

ตัวชี้วัดที่ 1.6 ระบบฐานข้อมูลวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่รัฐบาลและผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมใช้ได้อย่างเรียลไทม์และทั่วถึง

<u>เป้าหมายที่ 2</u> วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมมีศักยภาพสูงในการดำเนินธุรกิจ สามารถยกระดับและปรับตัวเข้าสู่การแข่งขันใหม่

ตัวชี้วัดที่ 2.1 สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและการส่งออกของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 40 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ และสัดส่วนมูลค่าการส่งออกของวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมต่อการส่งออกรวมของประเทศเพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 20 ภายในปี 2570

ตัวชี้วัดที่ 2.2 ผลิตภาพการผลิตรวมของของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ XX ต่อปี (อยู่ระหว่างการพัฒนาข้อมูล)

ตัวชี้วัดที่ 2.3 สัดส่วนมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อมูลค่าพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 จากปีฐาน (ปี 2565)

ตัวชี้วัดที่ 2.4 วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เป็นผู้ส่งออกรายใหม่เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 10,000 รายต่อปี ภายในปี 2570

ตัวชี้วัดที่ 2.5 ส่วนแบ่งตลาดภายในประเทศของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 25 ใน ปี 2570

ตัวชี้วัดที่ 2.6 มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมของภาครัฐขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ 2.7 มูลค่าการจัดเก็บภาษีมูลค่าเพิ่มจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมขยายตัวเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 10 ต่อปี

<u>เป้าหมายที่ 3</u> วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถเข้าถึงและได้รับการส่งเสริมอย่างมีประสิทธิผลจากภาครัฐ

ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ที่เข้าถึงมาตรการ/โครงการของภาครัฐและ บริการพัฒนาธุรกิจภาคเอกชนโดยการสนับสนุนของรัฐไม่น้อยกว่า XX รายต่อปี(รอข้อมูล)

ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนสตาร์ทอัพที่ได้รับการลงทุนจากกองทุนธุรกิจการร่วมลงทุนระดับโลกและจำนวนสตาร์ทอัพ ที่สามารถเข้าร่วมในโปรแกรมบ่มเพาะในระดับโลก มีจำนวนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า XX รายต่อปี(รอ ข้อมูล)

ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนสตาร์ทอัพ ซีรีย์ซีเพิ่มขึ้นเป็น 20 ราย ภายในปี 2570

ตัวชี้วัดที่ 3.4 จำนวนการจดทะเบียนวิสาหกิจเพื่อสังคมเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ต่อปี

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง และประเด็นหมุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข็มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้ สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด “การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจรสู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน” โดยกำหนดเป้าหมายของการพัฒนาคือ บริหารจัดการผลผลิตทั้งภาคเกษตร อย่างเป็นระบบครบวงจร โดยมีการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อการแปรรูปสร้างมูลค่าและความต้องการของผู้บริโภคในตลาด

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

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

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจร สู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** สร้างมูลค่าและคุณค่าเพิ่มจากการท่องเที่ยวและบริการวิถีใหม่อย่างมีคุณภาพบนฐานอัตลักษณ์ชุมชนเชิงสร้างสรรค์
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** ส่งเสริมการค้าพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากสู่ความยั่งยืน
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** การพัฒนาคนคุณภาพสร้างสังคมแห่งความสุข
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5** การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	

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

(1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น

(2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

โดยการจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 “มันสำปะหลัง” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และสอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรีแล้ว และจะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจึงจัดทำผังสถิติทางการ “มันสำปะหลัง” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น แผนยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยว ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “มันสำปะหลัง”

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2566 – 2570

จากศักยภาพและจุดยืนการพัฒนา และการส่งเสริมการท่องเที่ยว ตลอดจนการมีพื้นฐานเกษตรปลอดภัยที่มีการพัฒนามาอย่างต่อเนื่องของจังหวัดราชบุรี เป็นศักยภาพที่โดดเด่นจึงเป็นความพร้อมที่สามารถพัฒนาต่อยอดสร้างมูลค่า และได้กำหนดวิสัยทัศน์การพัฒนาเป็น **“เมืองเกษตรสีเขียว เศรษฐกิจเข้มแข็ง สังคมคุณภาพ”** สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาที่ 1 : **การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจร สู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน** มีด้วยกัน 3 เป้าประสงค์ และ 4 กลยุทธ์ ดังนี้

<u>เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดตามประเด็นยุทธศาสตร์</u>

1. สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด สร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

- ร้อยละการเพิ่มขึ้นของผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด
- ร้อยละการเพิ่มขึ้นของพื้นที่เกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์

2. ทรัพยากรด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน

- จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการจัดสร้าง/ปรับปรุง พัฒนารองรับการเกษตรกรรมของจังหวัด

3. เกษตรกรมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง เกษตรกรมีรายได้และอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และสามารถพึ่งพาตนเองได้

- จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการประเมินตามข้อกำหนด และยกระดับเป็น Smart Farmer
- ร้อยละการเพิ่มขึ้นของรายได้สุทธิทางการเกษตรต่อครัวเรือน (ข้าว/พืชไร่/พืชผักและไม้ดอกไม้ประดับ/ไม้ผลและไม้ยืนต้น/พืชอื่น ๆ/ปศุสัตว์/เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)

<u>กลยุทธ์</u>

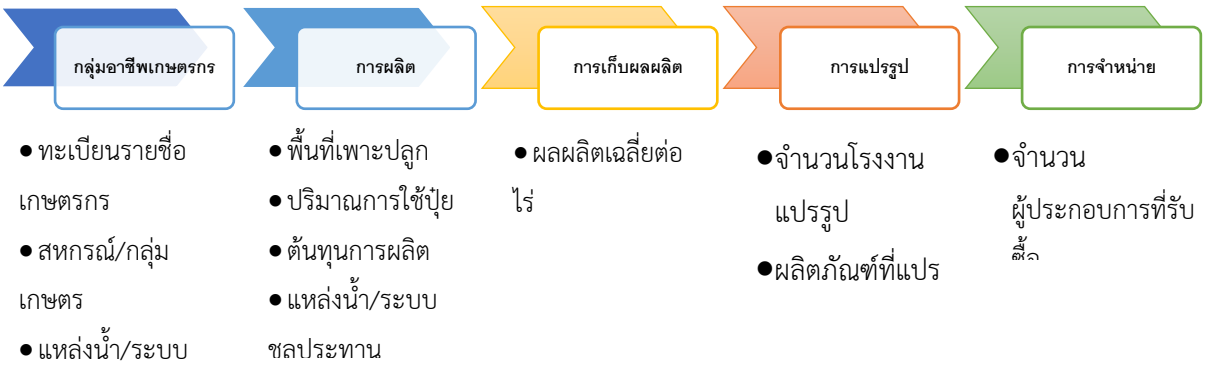
กลยุทธ์ที่ 1 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการสินค้าเกษตรตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อการแข่งขัน

กลยุทธ์ที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรอย่างสมดุลยั่งยืน

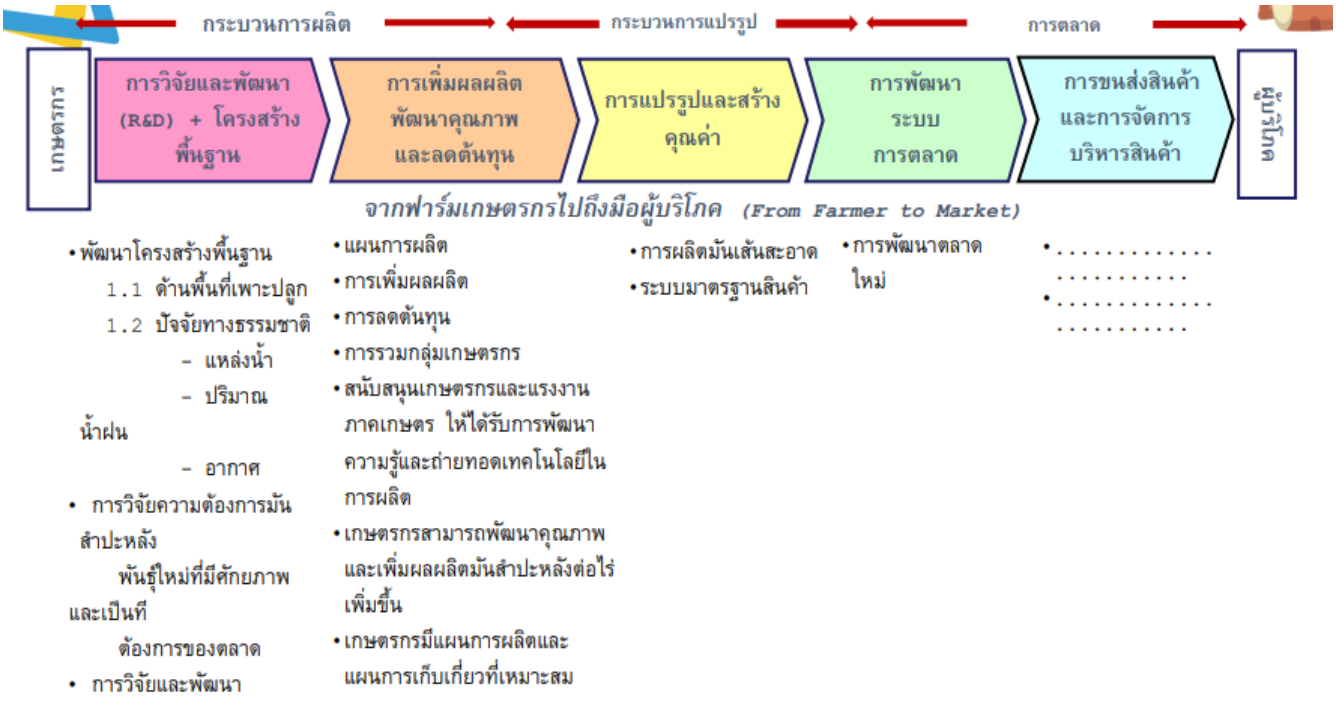
กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร

กลยุทธ์ที่ 4 การส่งเสริมการเกษตรเพื่อสุขภาพ

11.กระบวนงานและชุดข้อมูล

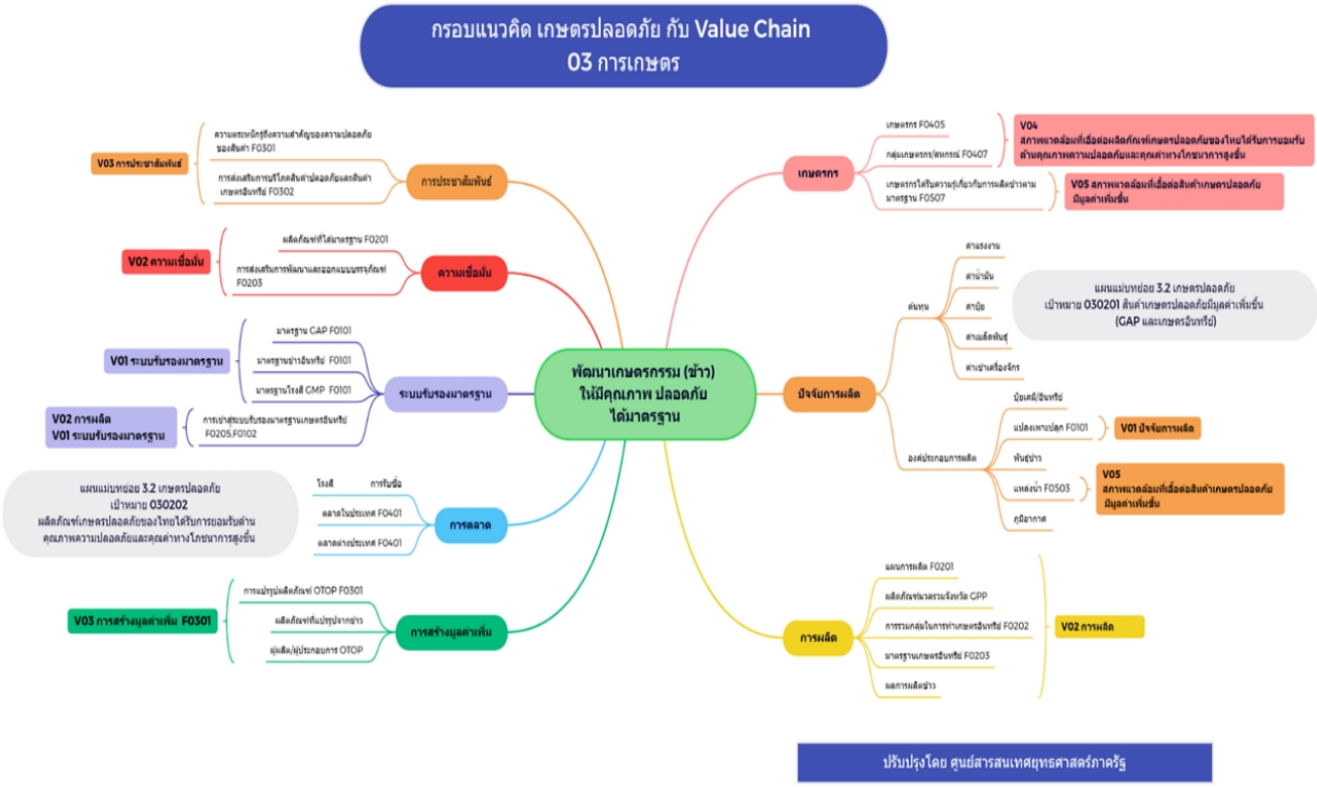


รูปที่ 8 กระบวนงานและชุดข้อมูล

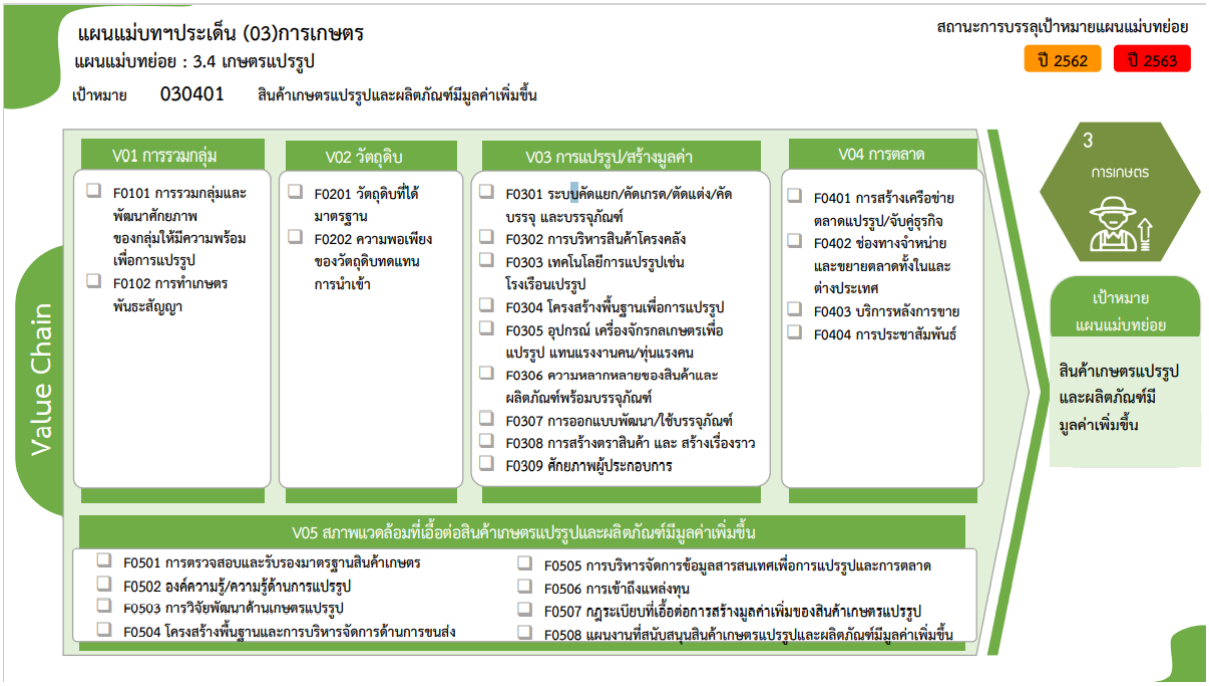


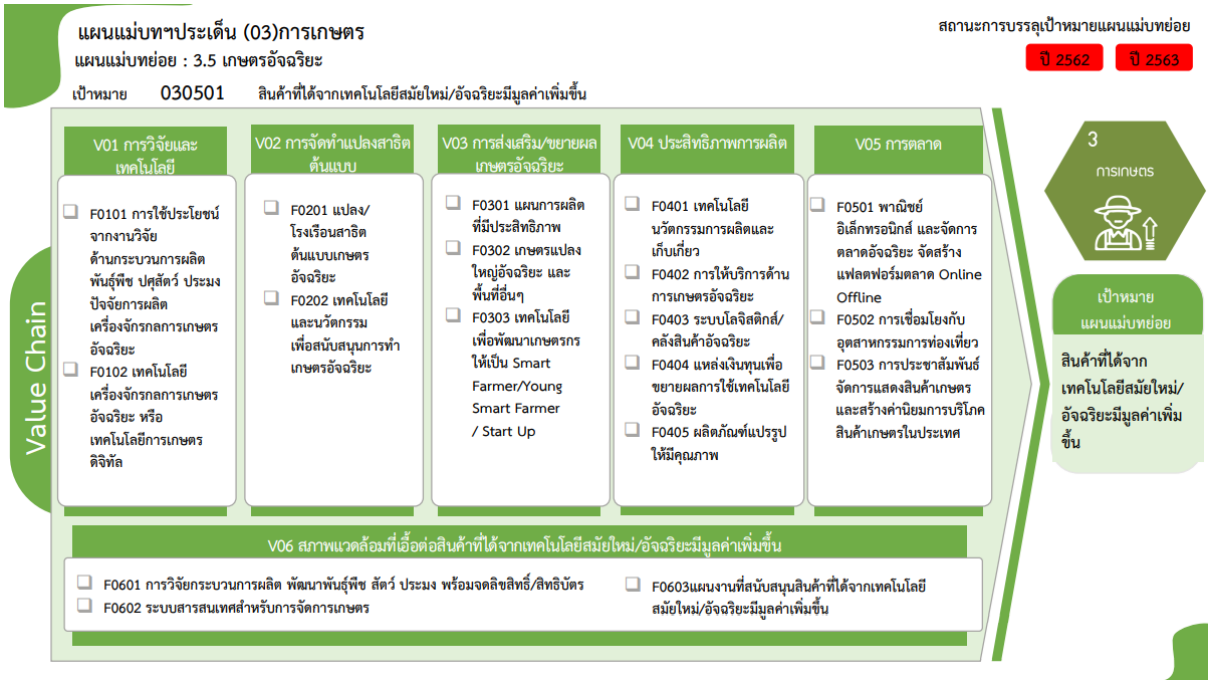
รูปที่ 9 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “มันสำปะหลัง”

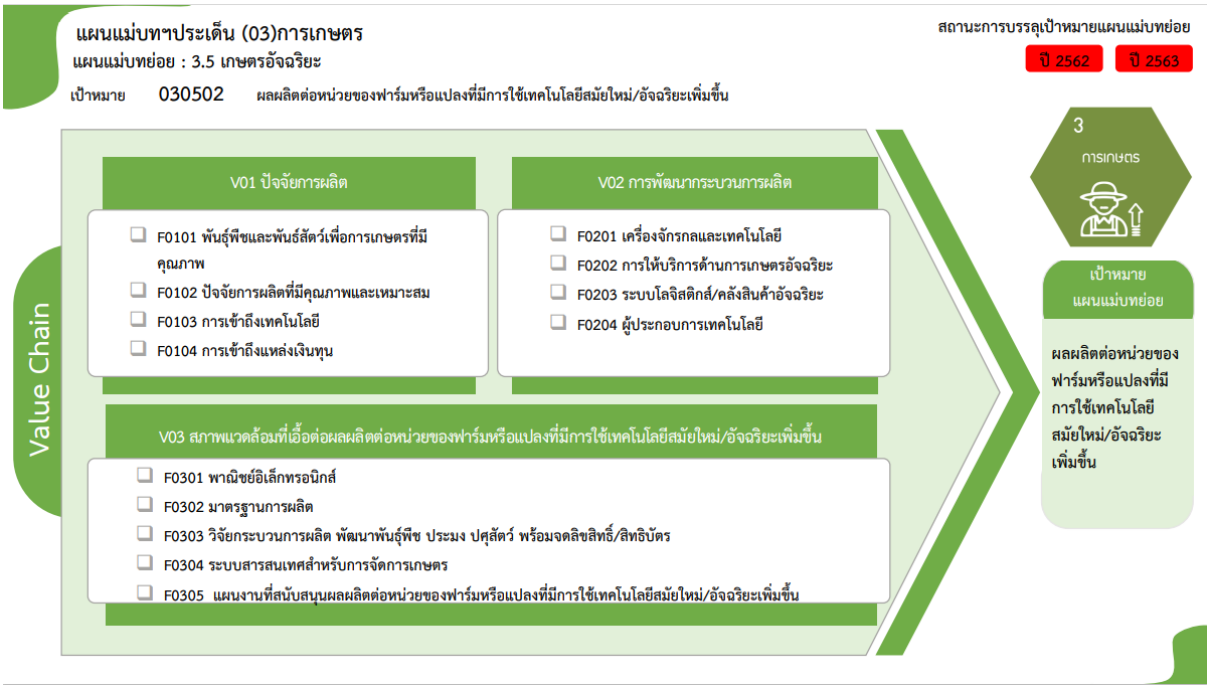
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า

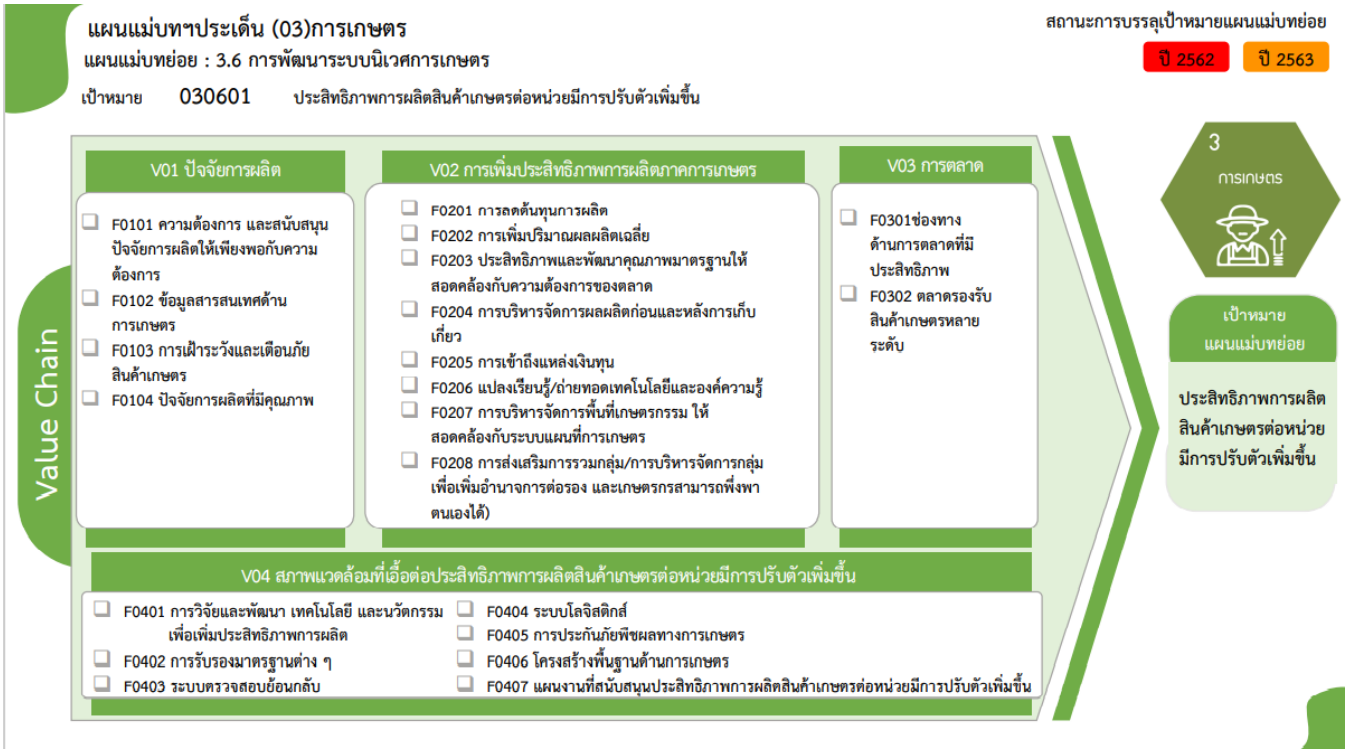


รูปที่ 10 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “ด้านการเกษตร”


แผนแม่บทฯประเด็น (03)การเกษตร
แผนแม่บทย่อย : 3.4 เกษตรแปรรูป
เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
ปี 2562
ปี 2563
Value Chain
V01 การรวมกลุ่ม
F0101 การรวมกลุ่มและพัฒนาศักยภาพของกลุ่มให้มีความพร้อมเพื่อการแปรรูป
F0102 การทำเกษตรพันธะสัญญา
V02 วัตถุดิบ
F0201 วัตถุดิบที่ได้มาตรฐาน
F0202 ความพอเพียงของวัตถุดิบทดแทนการนำเข้า
V03 การแปรรูป/สร้างมูลค่า
F0301 ระบบคัดแยก/คัดเกรด/ตัดแต่ง/คัดบรรจุ และบรรจุภัณฑ์
F0302 การบริหารสินค้าโครงคลัง
F0303 เทคโนโลยีการแปรรูปเช่น โรงเรือนแปรรูป
F0304 โครงสร้างพื้นฐานเพื่อการแปรรูป
F0305 อุปกรณ์ เครื่องจักรกลเกษตรเพื่อแปรรูป แทนแรงงานคน/ทุ่นแรงคน
F0306 ความหลากหลายของสินค้าและผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์
F0307 การออกแบบพัฒนา/ใช้บรรจุภัณฑ์
F0308 การสร้างตราสินค้า และ สร้างเรื่องราว
F0309 ศักยภาพผู้ประกอบการ
V04 การตลาด
F0401 การสร้างเครือข่ายตลาดแปรรูป/จับคู่ธุรกิจ
F0402 ช่องทางจำหน่ายและขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ
F0403 บริการหลังการขาย
F0404 การประชาสัมพันธ์
V05 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
F0501 การตรวจสอบและรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตร
F0502 องค์ความรู้/ความรู้ด้านการแปรรูป
F0503 การวิจัยพัฒนาด้านเกษตรแปรรูป
F0504 โครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการด้านการขนส่ง
F0505 การบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศเพื่อการแปรรูปและการตลาด
F0506 การเข้าถึงแหล่งทุน
F0507 กฎระเบียบที่เอื้อต่อการสร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรแปรรูป
F0508 แผนงานที่สนับสนุนสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
3
การเกษตร
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย
สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น


แผนแม่บทฯประเด็น (03)การเกษตร
แผนแม่บทย่อย : 3.5 เกษตรอัจฉริยะ
เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
สถานะการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย
ปี 2562
ปี 2563
Value Chain
V01 การวิจัยและเทคโนโลยี
F0101 การใช้ประโยชน์จากงานวิจัยด้านกระบวนการผลิตพันธุ์พืช ปศุสัตว์ ประมง ปัจจัยการผลิตเครื่องจักรกลการเกษตรอัจฉริยะ
F0102 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลการเกษตรอัจฉริยะ หรือเทคโนโลยีการเกษตรดิจิทัล
V02 การจัดทำแปลงสาธิตต้นแบบ
F0201 แปลง/โรงเรือนสาธิตต้นแบบเกษตรอัจฉริยะ
F0202 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนการทำเกษตรอัจฉริยะ
V03 การส่งเสริม/ขยายผลเกษตรอัจฉริยะ
F0301 แผนการผลิตที่มีประสิทธิภาพ
F0302 เกษตรแปลงใหญ่อัจฉริยะ และพื้นที่อื่นๆ
F0303 เทคโนโลยีเพื่อพัฒนาเกษตรกรให้เป็น Smart Farmer/Young Smart Farmer / Start Up
V04 ประสิทธิภาพการผลิต
F0401 เทคโนโลยีนวัตกรรมการผลิตและเก็บเกี่ยว
F0402 การให้บริการด้านการเกษตรอัจฉริยะ
F0403 ระบบโลจิสติกส์/คลังสินค้าอัจฉริยะ
F0404 แหล่งเงินทุนเพื่อขยายผลการใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะ
F0405 ผลิตภัณฑ์แปรรูปให้มีคุณภาพ
V05 การตลาด
F0501 พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ และจัดการตลาดอัจฉริยะ จัดสร้างแฟลตฟอร์มตลาด Online Offline
F0502 การเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว
F0503 การประชาสัมพันธ์จัดการแสดงสินค้าเกษตร และสร้างค่านิยมการบริโภคสินค้าเกษตรในประเทศ
V06 สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
F0601 การวิจัยกระบวนการผลิต พัฒนาพันธุ์พืช สัตว์ ประมง พร้อมจดลิขสิทธิ์/สิทธิบัตร
F0602 ระบบสารสนเทศสำหรับการจัดการเกษตร
F0603แผนงานที่สนับสนุนสินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น
3
การเกษตร
เป้าหมายแผนแม่บทย่อย
สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น





รูปที่ 7 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย สอดคล้องประเด็นสำคัญจังหวัดราชบุรี

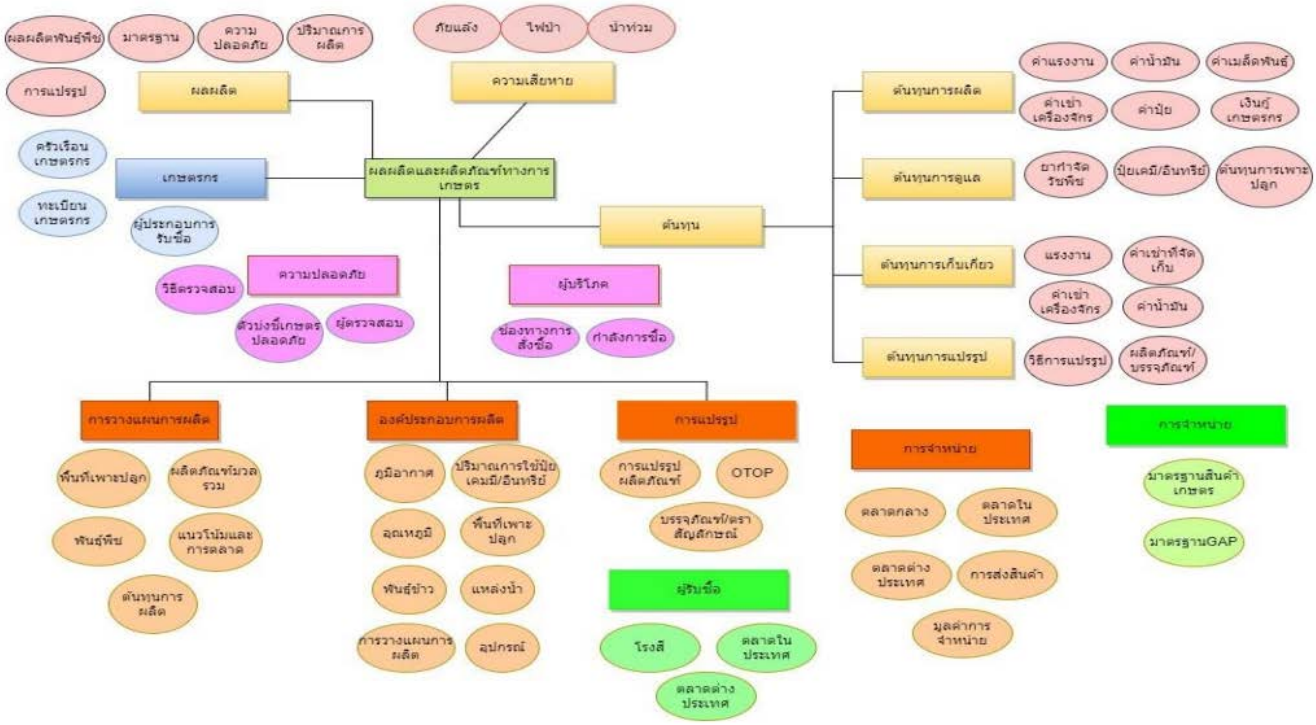
ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจร สู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน ตามแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี พ.ศ.2566 - 2570 ดังนั้นจึงต้องดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับประเด็นพัฒนาจังหวัด **“มันสำปะหลัง”** สอดคล้องแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี เรื่อง **“การส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจร สู่เมืองอาหารปลอดภัยอย่างมั่นคงและยั่งยืน”** และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งจัดทำผังสถิติทางการ ที่ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี “ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : **“มันสำปะหลัง”** โดยการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็นที่ 3 การเกษตร

- **แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป** เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น
- **แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจฉริยะ**
  - เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่ม
  - เป้าหมาย030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้นมากขึ้น
- **แผนแม่บทย่อย 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศน์การเกษตร**
  - เป้าหมาย 030601ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 แนวคิดทางธุรกิจ (Business Concept Model)



ตารางที่ 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. เกษตรกรรม	โครงการส่งเสริมและช่วยเหลือ ,กลุ่มเกษตรกร ,สหกรณ์ ,ผู้รับซื้อ	ตัวชี้วัด 2 : ทรัพยากรด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน
2. เกษตรกร	เกษตรกรรม ,รายจ่าย ,แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า	ตัวชี้วัด 3 : เกษตรกรมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง เกษตรกรมีรายได้และอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และสามารถพึ่งพาตนเองได้
3. องค์ประกอบการผลิต	การปลูก ,ต้นทุนการผลิต	ตัวชี้วัด 1 : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการของตลาด สร้างมูลค่าเพิ่มของสินค้าและความสามารถในการแข่งขันด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม
4. แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า	รายได้ ,เกษตรกร ,ผู้รับซื้อ ,ต้นทุนการแปรรูป ,เก็บเกี่ยว	ตัวชี้วัด 3 : เกษตรกรมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง เกษตรกรมีรายได้และอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และสามารถพึ่งพาตนเองได้
5. ต้นทุนการผลิต	รายจ่าย ,องค์ประกอบการผลิต	ตัวชี้วัด 3 : เกษตรกรมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง เกษตรกรมีรายได้และอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และสามารถพึ่งพาตนเองได้
6. การดูแลผลผลิต	ต้นทุนการดูแลผลผลิต ,ความเสียหาย ,เก็บเกี่ยว ,การปลูก	ตัวชี้วัด 2 : ทรัพยากรด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน
7. ความเสียหาย	การดูแลผลผลิต ,การปลูก ,เก็บเกี่ยว	ตัวชี้วัด 2 : ทรัพยากรด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน
8. เก็บเกี่ยว	ต้นทุนการเก็บเกี่ยว ,แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า ,การดูแลผลผลิต ,ความเสียหาย ,จำหน่าย	ตัวชี้วัด 2 : ทรัพยากรด้านการเกษตรและสิ่งแวดล้อมมีความสมดุลและยั่งยืน
9. รายจ่าย	เกษตรกร ,ต้นทุนการผลิต	ตัวชี้วัด 3 : เกษตรกรมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ สถาบันเกษตรกรมีความเข้มแข็ง เกษตรกรมีรายได้และอาชีพที่มั่นคง มีคุณภาพชีวิตที่ดี และสามารถพึ่งพาตนเองได้

13.2 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูล

ตารางที่ 3 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของ

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1.องค์ประกอบการผลิต	1.1 เนื้อที่ปลูกมันสำปะหลัง	เนื้อที่ปลูกมันสำปะหลัง	http://www.ratchaburi.doae.go.th/?page_id=8538	สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
	1.2 เนื้อที่เก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง	เนื้อที่เก็บเกี่ยวมันสำปะหลัง	http://www.ratchaburi.doae.go.th/?page_id=8539	สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
	1.3 ผลผลิตมันสำปะหลังเฉลี่ยต่อไร่	ผลผลิตมันสำปะหลังเฉลี่ยต่อไร่	http://www.ratchaburi.doae.go.th/?page_id=8540	สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
	1.4 จำนวนเกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลัง	จำนวนเกษตรกรที่ปลูกมันสำปะหลัง	http://www.ratchaburi.doae.go.th/?page_id=8541	สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
	1.5 ฐานข้อมูลชุดดิน/กลุ่มชุดดิน	ชุดดินที่มีความเหมาะสมสำหรับปลูกมันสำปะหลัง	https://ratchaburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_10_01	สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10
	1.6 จำนวนแหล่งน้ำการเกษตรจากเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน	จำนวนแหล่งน้ำการเกษตรจากเขตชลประทานและนอกเขตชลประทาน	https://ratchaburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_10_02	โครงการชลประทานจังหวัดราชบุรี
	1.7 อัตราการใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่	การใช้ปุ๋ยเคมีเฉลี่ยต่อไร่		สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
	1.8 อัตราการใช้สารชีวพันธ์เฉลี่ยต่อไร่	การใช้สารชีวพันธ์เฉลี่ยต่อไร่		สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี
	1.9 ปริมาณน้ำฝน	ปริมาณน้ำฝน		สถานีอุตุนิยม
	1.10 ความชื้นสัมพัทธ์	ความชื้นสัมพัทธ์		สถานีอุตุนิยม

ขอบเขตประเด็น	**รายการชุดข้อมูล**	**รายการทรัพยากรข้อมูล**	**URL**	**หมายเหตุ**
	1.11 จำนวนรายงานการวิจัยพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพและจังหวัดนำมาใช้ประโยชน์	จำนวนรายงานการวิจัยพันธุ์มันสำปะหลังพันธุ์ใหม่ที่มีศักยภาพและจังหวัดนำมาใช้ประโยชน์		ศูนย์วิจัยฯ
	1.12 จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้ใหม่หรือผลวิจัยเกี่ยวกับพันธุ์มันสำปะหลังไปใช้	จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้ใหม่หรือผลวิจัยเกี่ยวกับพันธุ์มันสำปะหลังไปใช้		ศูนย์วิจัยฯ
	1.13 จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้ใหม่หรือผลวิจัยด้านการปรับปรุงดินไปใช้	จำนวนเกษตรกรที่นำความรู้ใหม่หรือผลวิจัยด้านการปรับปรุงดินไปใช้		ศูนย์วิจัยฯ
	1.14 จำนวนงานวิจัยเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิต	จำนวนงานวิจัยเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิต		ศูนย์วิจัยฯ
	1.15 จำนวนพื้นที่ที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ	จำนวนพื้นที่ที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตมันสำปะหลังคุณภาพ		ศูนย์วิจัยฯ
	1.16 พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังที่มีการนำเทคโนโลยีการให้น้ำไปใช้	พื้นที่ปลูกมันสำปะหลังที่มีการนำเทคโนโลยีการให้น้ำไปใช้		ศูนย์วิจัยฯ
	1.17 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี		สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
2. ต้นทุนการผลิต	2.1 ต้นทุนการปลูกมันสำปะหลัง (ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง ได้แก่ ต้นพันธุ์ ปุ๋ย สารเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง)	ต้นทุนการปลูกมันสำปะหลัง (ปัจจัยการผลิตขั้นกลาง ได้แก่ ต้นพันธุ์ ปุ๋ย สารเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง)		สำนักเศรษฐกิจการเกษตร เขต 10
	2.2 ต้นทุนการผลิตมันเส้นสะอาด	ต้นทุนการผลิตมันเส้นสะอาด		สำนักเศรษฐกิจการเกษตร เขต 1
	2.3 ต้นทุนการผลิตภัณฑ์แป้งมันสำปะหลัง	ต้นทุนการผลิตภัณฑ์แป้งมันสำปะหลัง		สำนักเศรษฐกิจการเกษตร เขต 1
3. ผลผลิต	3.1 ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังต่อไร่	ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังต่อไร่		สำนักงานเกษตรจังหวัด
	3.2 ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังจำแนกตามพันธุ์	ปริมาณผลผลิตมันสำปะหลังจำแนกตามพันธุ์		สำนักงานเกษตรจังหวัด
	3.3 ปริมาณมันสำปะหลังจำหน่ายในรูป มันเส้นสะอาด	ปริมาณมันสำปะหลังจำหน่ายในรูป มันเส้นสะอาด		สำนักงานเกษตรจังหวัด
	3.4 ปริมาณมันสำปะหลังจำหน่ายเข้าสู่โรงงานแปรรูปแป้งมัน	ปริมาณมันสำปะหลังจำหน่ายเข้าสู่โรงงานแปรรูปแป้งมัน		สำนักงานเกษตรจังหวัด
	3.5 จำนวนโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์	จำนวนโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	3.6 จำนวนเกษตรกรปลูกมันสำปะหลังที่มีการรวมกลุ่ม	จำนวนเกษตรกรปลูกมันสำปะหลังที่มีการรวมกลุ่ม		สำนักงานเกษตรจังหวัด

	3.7 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการผลิตมันเส้นสะอาด	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยี ในการผลิตมันเส้นสะอาด		สำนักงานเกษตรจังหวัด
4. การจำหน่าย	4.1 มูลค่าตลาดมันเส้นสะอาด	มูลค่าตลาดมันเส้นสะอาด		สำนักเศรษฐกิจการเกษตรเขต 10
	4.2 มูลค่าตลาดแป้งมันสำปะหลัง	มูลค่าตลาดแป้งมันสำปะหลัง		สำนักเศรษฐกิจการเกษตรเขต 10
	4.3 จำนวนแหล่งซื้อมันสำปะหลังที่เพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งซื้อมันสำปะหลังที่เพิ่มขึ้น		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
	4.4 ราคาขาย ณ ลานมันสำปะหลัง	ราคาขาย ณ ลานมันสำปะหลัง		สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
	4.5 ราคาขาย ณ โรงแป้ง เชื้อแป้ง 25 %	ราคาขาย ณ โรงแป้ง เชื้อแป้ง 25 %		สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
5. การศึกษา	5.1 ศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มันสำปะหลัง	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) มันสำปะหลัง	https://ratchaburi.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_1_32000	สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

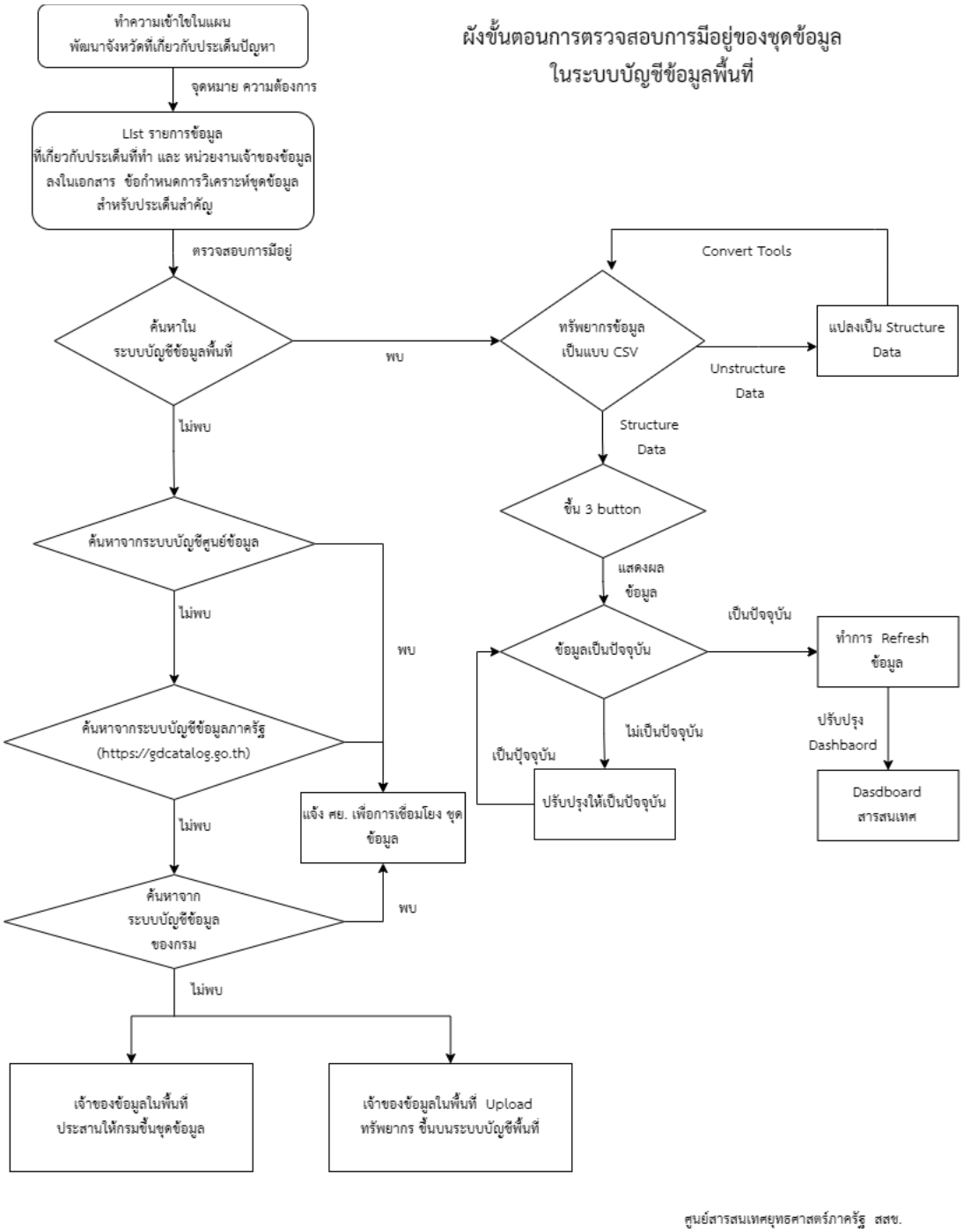
14.1. การบริหารจัดการน้ำ

14.2. ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย)

14.3. ข้อมูลอุตินิยมวิทยา (อุณหภูมิ ความกดดันอากาศ)

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1. กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



รูปที่ 13 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล

15.2. ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล				

15.3. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ระบบบัญชีข้อมูล	สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์	https://datacatalog.moac.go.th	CKAN OPEN-D	3
ระบบบัญชีข้อมูล	กรมชลประทาน	http://opendata.rid.go.th	CKAN OPEN-D	3
ระบบบัญชีข้อมูล	กรมทรัพยากรน้ำ	http://ckan.dwr.go.th	CKAN OPEN-D	3

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

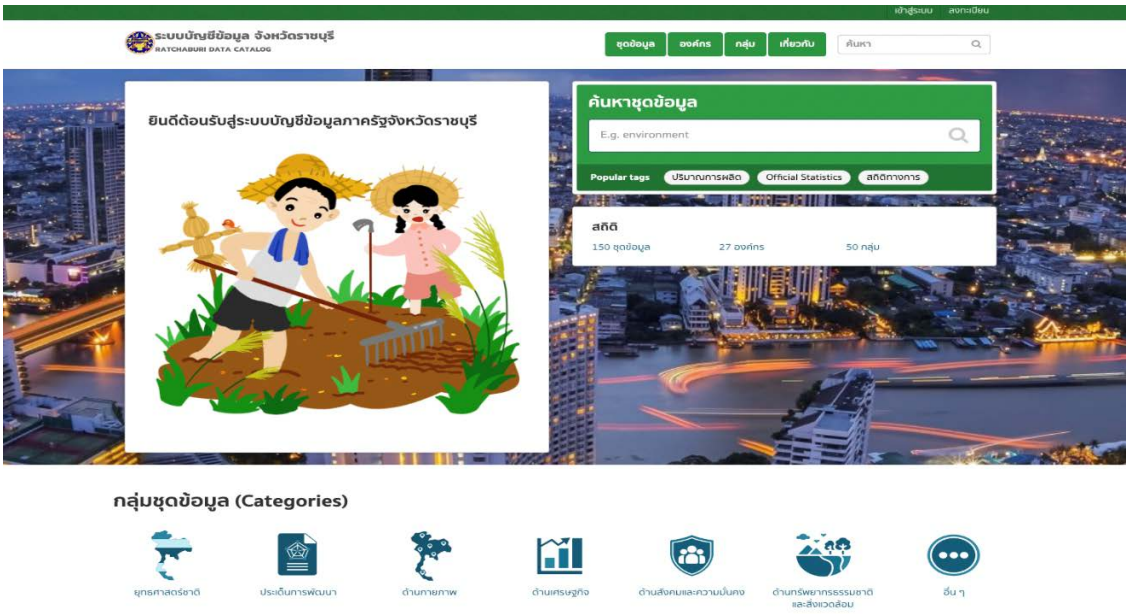
ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1.	จังหวัดราชบุรี	สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนภายใต้สถาบันเกษตรกร	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดราชบุรี	https://ratchaburi.gdcatalog.go.th//dataset/cpd1_41	จำนวนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนภายใต้สถาบันเกษตรกร	https://drive.google.com/file/d/13d6mzLIboGIbwZ2pyzyuc-kOPhovz7l6/view
2.	จังหวัดราชบุรี	ศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม	สำนักงานเกษตร	https://ratchaburi.gdcatalog	จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่ม	https://www.ratchaburi.doae.go.th/?

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
		ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	จังหวัดราชบุรี	.go.th//dataset/dataset_1_32000	ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.)	p=7432/%E0%B8%A8%E0%B8%B9%E0%B8%99%E0%B8%A2%E0%B9%8C%E0%B9%80%E0%B8%84%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD%E0%B8%82%E0%B9%88%E0%B8%B2%E0%B8%A2-%E0%B8%A8%E0%B8%9E%E0%B8%81.66
3.	จังหวัดราชบุรี	แผนพัฒนาจังหวัด	สำนักงานจังหวัดราชบุรี	https://ratchaburi.gdcatalog.go.th//dataset/plan_ratchaburi	แผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2566 - 2570	https://ratchaburi.gdcatalog.go.th/dataset/ede04cd1-0e65-4967-bb3e-2451010b25e9/resource/70c7211c-5a1a-4afc-9c66-e11b02333ec0/download/plan-66-70.pdf

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ผู้สนใจข้อมูลสามารถเข้าใช้งานระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดราชบุรี ผ่าน GD Catalog Platform ซึ่งได้ให้บริการ ที่เว็บไซต์ URL:https://ratchaburi.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 14 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดราชบุรี

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
เกษตรและประมง	2
ทรัพยากรธรรมชาติ	2
การท่องเที่ยวและกีฬา	1
ประชากร	6
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5
รายได้และรายจ่ายของครัวเรือน	4
แรงงาน	4
การค้าและราคา	3
หญิงและชาย	1
อุตสาหกรรม	1

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
กรมทรัพยากรน้ำ (4 ชุดข้อมูล)	1. ชุดข้อมูลในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน 2. ชุดข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัยแล้ง 3. ชุดข้อมูลระดับน้ำในลำน้ำ 4. ชุดข้อมูลปริมาณน้ำในแหล่งน้ำขนาดเล็ก
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (27 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนยานพาหนะในอุทยานแห่งชาติ 2. จำนงวนนักท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ 3. จำนวนพื้นที่สวนรุกขชาติ 4. จำนวนพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ 5. จำนวนพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่า 6. จำนวนพื้นที่เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 7. จำนวนพื้นที่วนอุทยาน 8. สวนพฤกษศาสตร์และสวนรุกขชาติ 9. จำนวนนักท่องเที่ยวในเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า 10.รายชื่อหมู่บ้านที่เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมและพัฒนาการมีส่วนร่วม ของชุมชนในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ (สสอ.) 11.สวนรุกขชาติ ภาคตะวันออก 12.สวนรุกขชาติ ภาคกลาง 13.สวนพฤกษศาสตร์ ภาคตะวันออก 14.สวนพฤกษศาสตร์ ภาคกลาง 15.สวนพฤกษศาสตร์ ภาคเหนือ 16.เว็บไซต์หน่วยงานส่วนภูมิภาคในสังกัดกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 17.อัตราค่าบริการสำหรับยานพาหนะ 18.ภูมิอากาศ ปริมาณน้ำฝน และระดับน้ำ ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ 19.น้ำและภูมิอากาศจากสถานีโทรมาตรอัตโนมัติลุ่มน้ำยม 20.ประเภทแหล่งท่องเที่ยวในอุทยานแห่งชาติ 21.ประเภทแหล่งท่องเที่ยวในวนอุทยาน 22.รายชื่ออุทยานแห่งชาติในประเทศไทย 23.จำนวนเงินรายได้อุทยานแห่งชาติ

รายชื่อหน่วยงาน	รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	24.จำนวนผู้ประกอบการกิจการท่องเที่ยวและพักอาศัยในอุทยาน แห่งชาติ ประเภทร้านค้า 25.จำนวนพื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้ 26.จำนวนพื้นที่อุทยานแห่งชาติ 27.จำนวนที่พักในอุทยานแห่งชาติ
กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา (8 ชุดข้อมูล)	1. รายการกิจกรรมการท่องเที่ยว 2. แหล่งท่องเที่ยว 3. เส้นทางท่องเที่ยว 4. แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร 5. รายการร้านค้าของฝาก 6. รายการสปา 7. รายการร้านอาหาร 8. ที่พัก
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาราชบุรี (1 ชุดข้อมูล)	1. การใช้น้ำประปา
โครงการชลประทานราชบุรี (2 ชุดข้อมูล)	1. แหล่งน้ำ จำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ 2. ปริมาณน้ำที่เก็บเฉลี่ยทั้งปี จำแนกตามประเภทแหล่งน้ำ
ที่ทำการปกครองจังหวัดราชบุรี (1 ชุดข้อมูล)	1. ประชากรจากการทะเบียน (2)
ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ (37 ชุดข้อมูล)	1. ข้อมูลการผลิตสินค้าเกษตร ที่สำคัญ 2. มีข้อมูล-ข้อมูลทุนของสหกรณ์ 3. จำนวนครัวเรือนเกษตรกร 4. มีข้อมูล—ผลการดำเนินงานของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร 5. มีข้อมูล—ข้อมูลจำนวนสมาชิกสหกรณ์ที่จัดทำงบการเงิน 6. มีข้อมูล—ข้อมูลเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม 7. การนำเข้าเมล็ดพันธุ์ควบคุม(รายประเทศ) กวก. 8. การส่งออกเม็ดพันธุ์ควบคุม(รายประเทศ) กวก. 9. ข้อมูลการใช้ที่ดิน เนื้อที่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร รายปี 10.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าวนาปี (ผลผลิต) 11.ข้อมูลปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมัน (ผลผลิต)

รายชื่อหน่วยงาน	รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	12.ข้อมูลปริมาณการผลิตมันสำปะหลังโรงงาน (ผลผลิต) 13.การนำเข้าปุ๋ยเคมี รายประเทศ กวก. 14.การส่งออกเมล็ดพันธุ์ควบคุม(รายชนิดพืช) กวก. 15.การนำเข้าเมล็ดพันธุ์ควบคุม(รายชนิดพืช) กวก. 16.ข้อมูลปริมาณการผลิตมะพร้าว (ผลผลิต) 17.ข้อมูลปริมาณการผลิตกระเทียม (ผลผลิต) 18.ข้อมูลปริมาณการผลิตหอมแดง (ผลผลิต) 19.ข้อมูลปริมาณการผลิตหอมหัวใหญ่ (ผลผลิต) 20.ข้อมูลปริมาณการผลิตมันฝรั่ง (ผลผลิต) 21.ข้อมูลปริมาณการผลิตลิ้นจี่ (ผลผลิต) 22.ข้อมูลปริมาณการผลิตเงาะ (ผลผลิต) 23.ข้อมูลปริมาณการผลิตลำไย (ผลผลิต) 24.ข้อมูลปริมาณการผลิตทุเรียน (ผลผลิต) 25.ข้อมูลปริมาณการผลิตมังคุด (ผลผลิต) 26.ข้อมูลปริมาณการผลิตลองกอง (ผลผลิต) 27.ข้อมูลปริมาณการผลิตกาแฟ (ผลผลิต) 28.ข้อมูลปริมาณการผลิตยางพารา (ผลผลิต) 29.ข้อมูลปริมาณการผลิตสับปะรด (ผลผลิต) 30.ข้อมูลปริมาณการผลิตถั่วเหลือง (ผลผลิต) 31.ข้อมูลปริมาณการผลิตอ้อยโรงงาน (ผลผลิต) 32.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ (ผลผลิต) 33.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าวนาปรัง (ผลผลิต) 34.การนำเข้าปุ๋ยเคมี รายสูตร กวก. 35.มีข้อมูล--จำนวนสหกรณ์สมาชิกสหกรณ์รายจังหวัด 36.มีข้อมูล—สถิติการดำเนินงานและฐานะการเงินสหกรณ์ในภาคเกษตร ในรอบ 10 ปี (2549 – 2558) 37.มีข้อมูล—สารสนเทศทางการเงิน
สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดราชบุรี (2 ชุดข้อมูล)	1. นักท่องเที่ยว 2. รายได้จากการท่องเที่ยว

รายชื่อหน่วยงาน	รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี (16 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนตลาดจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย 2. ช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัย 3. จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัย 4. จำนวนศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร (ศพก.) ด้านมะพร้าว 5. รายได้จากการจำหน่ายพืชแบบเกษตรปลอดภัยผ่านตลาดเกษตรปลอดภัย 6. ต้นทุนการปลูกพืชแบบเกษตรปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ 7. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่จำแนกตามประเภทของพืชแบบเกษตรปลอดภัย 8. จำนวนผลผลิตของพืชแบบเกษตรปลอดภัย 9. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการผ่านการประเมินเบื้องต้นการรับรองมาตรฐาน GAP 10. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการผ่านการประเมินเบื้องต้นการรับรองมาตรฐาน GAP 11. ค่าใช้จ่าย/ต้นทุนในการปลูกพืชแบบเกษตรปลอดภัย 12. จำนวนพื้นที่ปลูกพืชแบบเกษตรปลอดภัย 13. จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกพืชแบบเกษตรปลอดภัย 14. ชนิดของพืชที่ปลูกแบบเกษตรปลอดภัย 15. จำนวนโครงการที่เกษตรกรเข้าร่วมการอบรมการลดใช้ปุ๋ยเคมีและสารชีวภาพ 16. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมความรู้เกี่ยวกับการปลูกพืชแบบเกษตรปลอดภัย
สำนักงานจังหวัดราชบุรี (1 ชุดข้อมูล)	1. แผนพัฒนาจังหวัด
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี (2 ชุดข้อมูล)	1. ป่าไม้ 2. ขยะ
สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10 (1 ชุดข้อมูล)	1. ฐานข้อมูลชุดดิน/กลุ่มชุดดิน
สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (1 ชุดข้อมูล)	1. พื้นที่น้ำท่วมรายปี 2560-2562 ในรูปแบบ Shapefile_22_01

รายชื่อหน่วยงาน	รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดราชบุรี (2 ชุดข้อมูล)	1. รายชื่อผู้ที่ได้รับอนุญาตใช้ตราสัญลักษณ์สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (GI) สับปะรดบ้านคา 2. ตราสินค้าและตรารับรองคุณภาพของจังหวัด
สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร (17 ชุดข้อมูล)	1. ข้อมูลปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมัน 2. สารสนเทศเศรษฐกิจการเกษตรรายสินค้า 3. สถิติการเกษตรของประเทศไทย 4. ข้อมูลปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมันที่ผ่านการวิเคราะห์ 5. ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตปาล์มน้ำมันที่บันทึกลงระบบ 6. ข้อมูลปริมาณการผลิตยางพารา 7. ข้อมูลปริมาณการผลิตยางพาราที่ผ่านการวิเคราะห์ 8. ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตยางพาราที่บันทึกลงระบบ 9. ข้อมูลปริมาณการผลิตมันสำปะหลัง 10.ข้อมูลปริมาณการผลิตมันสำปะหลังที่ผ่านการวิเคราะห์ 11.ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตมันสำปะหลังที่บันทึกลงระบบ 12.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ 13.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่ผ่านการวิเคราะห์ 14.ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ที่บันทึกลงระบบ 15.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าว 16.ข้อมูลปริมาณการผลิตข้าวที่ผ่านการวิเคราะห์ 17.ข้อมูลการสำรวจปริมาณการผลิตข้าวที่บันทึกลงระบบ
สำนักงานสถิติจังหวัดราชบุรี (1 ชุดข้อมูล)	1. พัฒนาการเกษตรสีเขียวแบบครบวงจรและเมืองอาหารคุณภาพที่เติบโตอย่างมั่นคง
สำนักงานสถิติแห่งชาติ (21 ชุดข้อมูล)	1. การใช้คอมพิวเตอร์ของประชาชนอายุ 6 ปีขึ้นไป 2. การมีการใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในครัวเรือน 3. การใช้โทรศัพท์มือถือของประชาชนอายุ 6 ปีขึ้นไป

รายชื่อหน่วยงาน	รายการชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	4. ประชาชนอายุ 6 ปีขึ้นไปที่ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 5. การใช้อินเทอร์เน็ตของประชาชนอายุ 6 ปีขึ้นไป 6. จำนวนแรงงานที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง 7. ร้อยละของสตรีสมรสอายุ 15-49 ปี ที่ถูกทำร้ายร่างกายหรือจิตใจ 8. สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini coefficient) ด้านรายได้ของครัวเรือน 9. พื้นที่ก่อสร้างที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างทั่วประเทศ (ครอบคลุมการอนุญาตตามแบบ 3 อ.1 และแบบ 39 ทวิ) 10.จำนวนแรงงานนอกระบบ 11.จำนวนกำลังแรงงานรวม 12.ร้อยละของครัวเรือนที่มีน้ำดื่มสะอาด 13.ร้อยละของครัวเรือนที่มีส้วมถูกสุขลักษณะ 14.ร้อยละของครัวเรือนที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย 15.ร้อยละของประชากรที่ไม่ได้อาศัยอยู่ในจังหวัดที่เกิด จากสำมะโน 16.ร้อยละของประชากรที่ย้ายถิ่นภายใน 5 ปี จากสำมะโน 17.ความรุนแรงของความยากจนด้านรายจ่าย 18.ช่องว่างความยากจนด้านรายจ่าย 19.จำนวนแรงงานในระบบ 20.สัดส่วนคนจนเมื่อวัดด้านรายจ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค 21.ร้อยละของที่อยู่อาศัยของครัวเรือนใช้วัสดุไม่ถาวร
สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (1 ชุดข้อมูล)	1. GPP Dashboard
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดราชบุรี (1 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนภายใต้สถาบันเกษตรกร
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี (1 ชุดข้อมูล)	1. สถานบริการสาธารณสุข

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตารางที่ 9 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นรายหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
1. กรมทรัพยากรน้ำ	4
2. กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	10
3. กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา	8
4. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาราชบุรี	0
5. โครงการชลประทานราชบุรี	0
6. ที่ทำการปกครองจังหวัดราชบุรี	0
7. ศูนย์ข้อมูลเกษตรแห่งชาติ	13
8. สถานีพัฒนาที่ดินราชบุรี	0
9. สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดราชบุรี	0
10. สำนักงานเกษตรจังหวัดราชบุรี	0
11. สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดราชบุรี	0
12. สำนักงานขนส่งจังหวัดราชบุรี	0
13. สำนักงานจังหวัดราชบุรี	0
14. สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดราชบุรี	0
15. สำนักงานประมงจังหวัดราชบุรี	0
16. สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดราชบุรี	0
17. สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดราชบุรี	0
18. สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 10	0
19. สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)	0
20. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดราชบุรี	0
21. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	7
22. สำนักงานสถิติจังหวัดราชบุรี	0
23. สำนักงานสถิติแห่งชาติ	21
24. สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	0

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
25. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดราชบุรี	0
26. สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดราชบุรี	0
27. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	0

17.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตารางที่ 10 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	การตอบปัญหา
ไม่มีรายการชุดข้อมูล			

17.5 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 11 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ	หมายเหตุ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล	

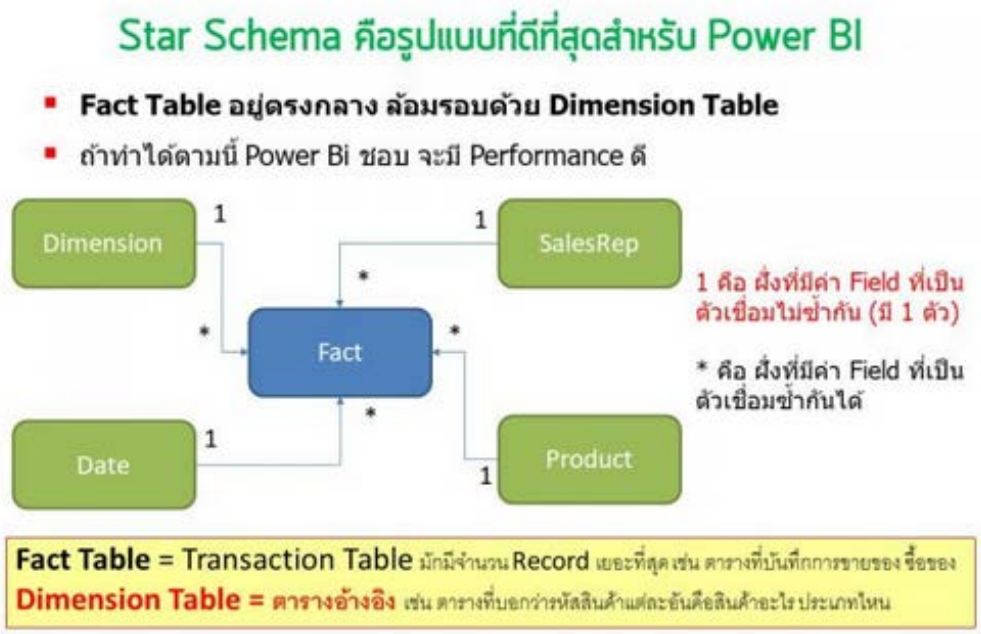
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

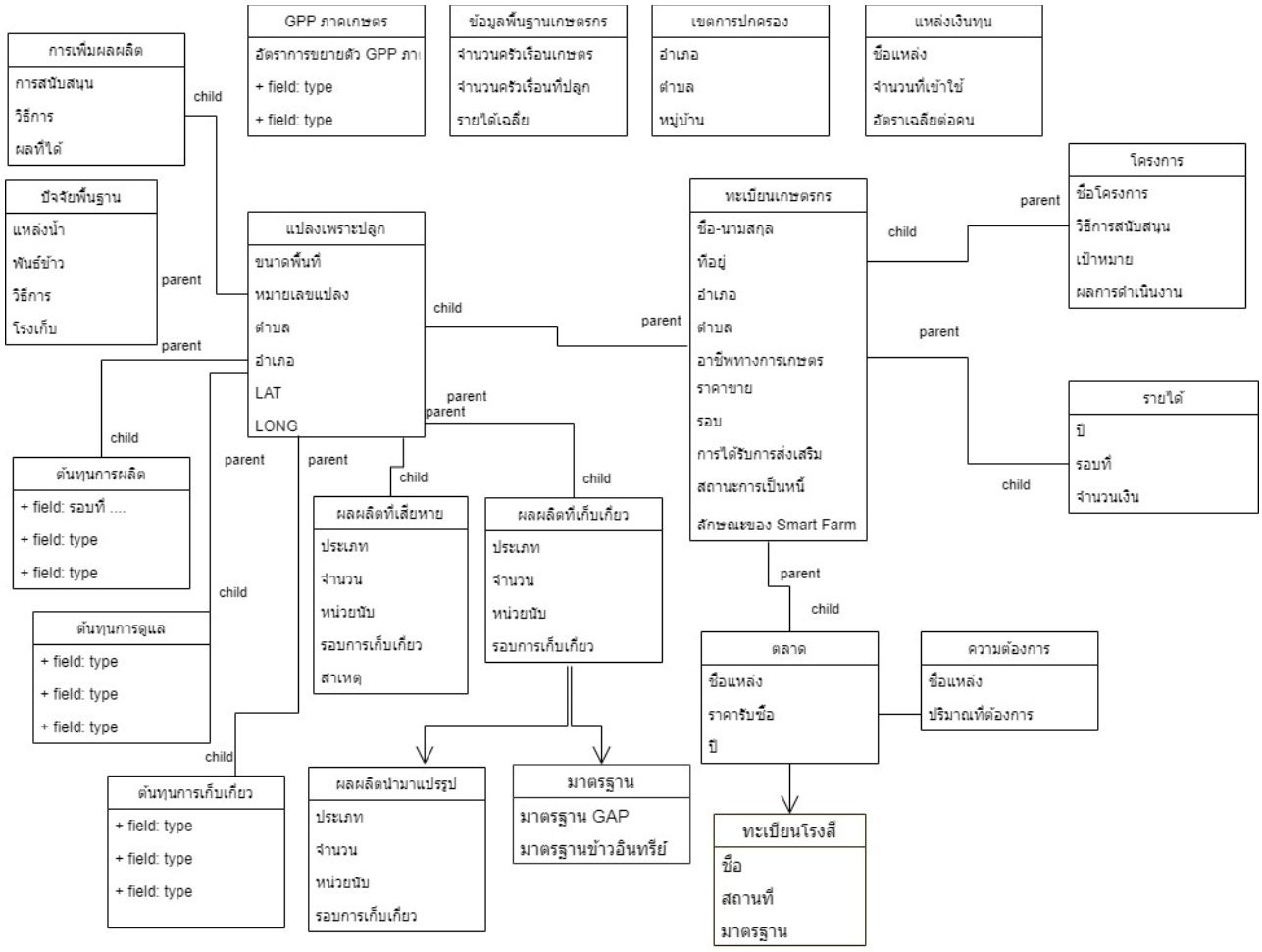
แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลข ที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์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

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



รูปที่ 15 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 16 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

ตารางที่ 12 การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ



18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน

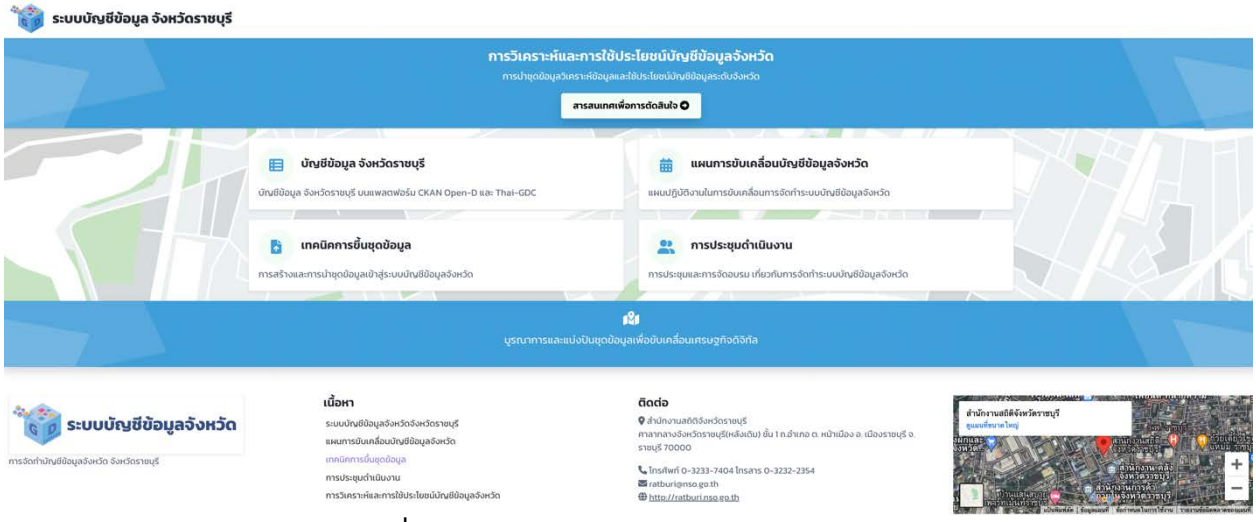


18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

18.5.1 สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.nso.go.th/ratburi/utilization

19 ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ



รูปที่ 22 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

20 อ้างอิง

20.1. เอกสารแผนพัฒนาจังหวัดราชบุรี พ.ศ. 2566 – 2570 (ฉบับทบทวน 2567)





สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติจังหวัดราชบุรี

ศาลากลางจังหวัดราชบุรีหลังเดิม ชั้น 1 ถนนหน้าอำเภอ
ตำบลหน้าเมือง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี 70000

โทรศัพท์ : 032337454

อีเมล ratburi@nso.go.th

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