จังหวัดตรัง

TRANG

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูล สำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นย่อย

ปาล์มน้ำมัน







3 กันยายน 2567

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นย่อย “ปาล์มน้ำมัน”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ของจังหวัด

ความสำเร็จของการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) เพื่อใช้ประโยชน์การขับเคลื่อนประเด็นพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จังหวัดตรัง

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 3
2. คำนำ 3
3. วัตถุประสงค์ 4
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 5
5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น 7
6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 8
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 8
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 8
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 9
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดตรัง 15
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 20
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 21
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 22
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 27
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 28
16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล 30
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 37
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 39
19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์ 45
20. อ้างอิง 45

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ปาล์มน้ำมัน ข้อ 1-19	30 เมษายน 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ปาล์มน้ำมัน ข้อ 1-20	23 กรกฎาคม 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ปาล์มน้ำมัน ข้อ 1-17	23 สิงหาคม 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นการพัฒนาจังหวัด ปาล์มน้ำมัน ข้อ 1-19	3 กันยายน 2567	สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง

2. คำนำ

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

จากมติการประชุมหารือกับผู้บริหารจังหวัดพร้อมกับหน่วยงานเจ้าของข้อมูลที่เกี่ยวข้องการจัดทำข้อมูลสถิติตามตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ครั้งที่ 1/2567 วันจันทร์ ที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2567 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นพัฒนาจังหวัด 1 ประเด็น คือ **ปาล์มน้ำมัน** โดยมีความสัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาที่ 1 คือ สร้างฐานของเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัดที่ 1 เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัด เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และจังหวัดตรัง ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด **“ปาล์มน้ำมัน”** นำไปสู่การขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านปาล์มน้ำมัน สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของ หน่วยงาน สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็น สารสนเทศ ตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน ตลอดจนความต้องการของผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : **https://trang.gdcatalog.go.th/** ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นการพัฒนาจังหวัดตรัง จึงได้เลือกประเด็นการพัฒนาจังหวัด **"ปาล์มน้ำมัน"**

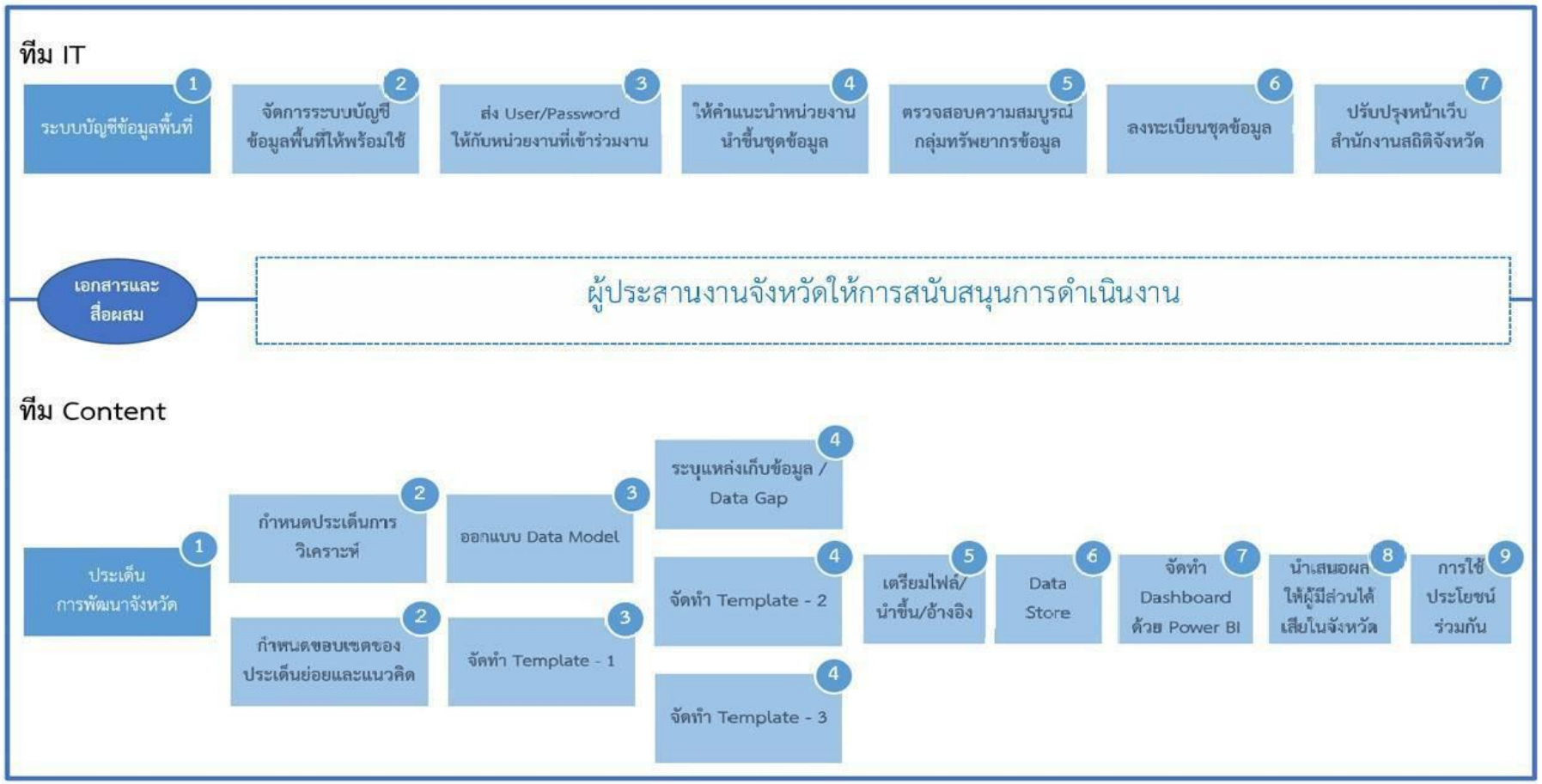
นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. ครัวเรือนเกษตร หมายถึง บุคคลในครัวเรือนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนที่ประกอบการเกษตร
2. มาตรฐาน GAP (Good Agriculture Practices) หมายถึง แนวทางในการทำการเกษตรเพื่อให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนด ได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุนและขบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อเกษตรและผู้บริโภค มีการใช้ทรัพยากรที่เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรและไม่ทำให้เกิดมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม โดยหลักการนี้ได้รับการกำหนดโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)
3. ปาล์มน้ำมัน หมายถึง พืชตระกูลปาล์มลักษณะต้นเดี่ยว มีอายุการเก็บเกี่ยว 30 เดือนหลังจากลงแปลงเพาะปลูก ผลผลิตสามารถนำไปสกัดน้ำมันเป็นน้ำมันพืชและไบโอดีเซลได้
4. โรงงานปาล์มน้ำมัน หมายถึง โรงงานสกัดน้ำมันปาล์มแบบมาตรฐาน ทำการผลิตโดยสกัดน้ำมันจากผลปาล์มด้วยเครื่องสกัดที่มีคุณภาพ ทำให้สามารถแยกน้ำมันปาล์มและน้ำมันเมล็ดในออกจากกันได้ ซึ่งโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มต้องมีมาตรฐานและมีกระบวนการผลิตที่ถูกต้อง
5. การขนส่ง หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการขนส่งวัตถุดิบผลผลิตปาล์มน้ำมันเข้าโรงงานเพื่อทำงานแปรรูปผลผลิตเป็นน้ำมันปาล์ม
6. ลานเทปาล์มน้ำมัน หรือ ศูนย์รวบรวมทะลายปาล์มน้ำมัน หมายถึง สถานที่รับซื้อ หรือขาย หรือนำส่งทะลายปาล์มน้ำมัน ไปยังโรงงานสกัดน้ำมัน ลานเททะลายปาล์มน้ำมัน ประกอบด้วย อาคาร สำนักงาน บริเวณชั่งน้ำหนัก พื้นที่รับทะลายปาล์มน้ำมัน และพื้นที่เก็บรักษาเพื่อรอขนส่ง

ที่มา : สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
https://www.acfs.go.th/standard/download/GAP_OIL_PALM_BUNCH.pdf

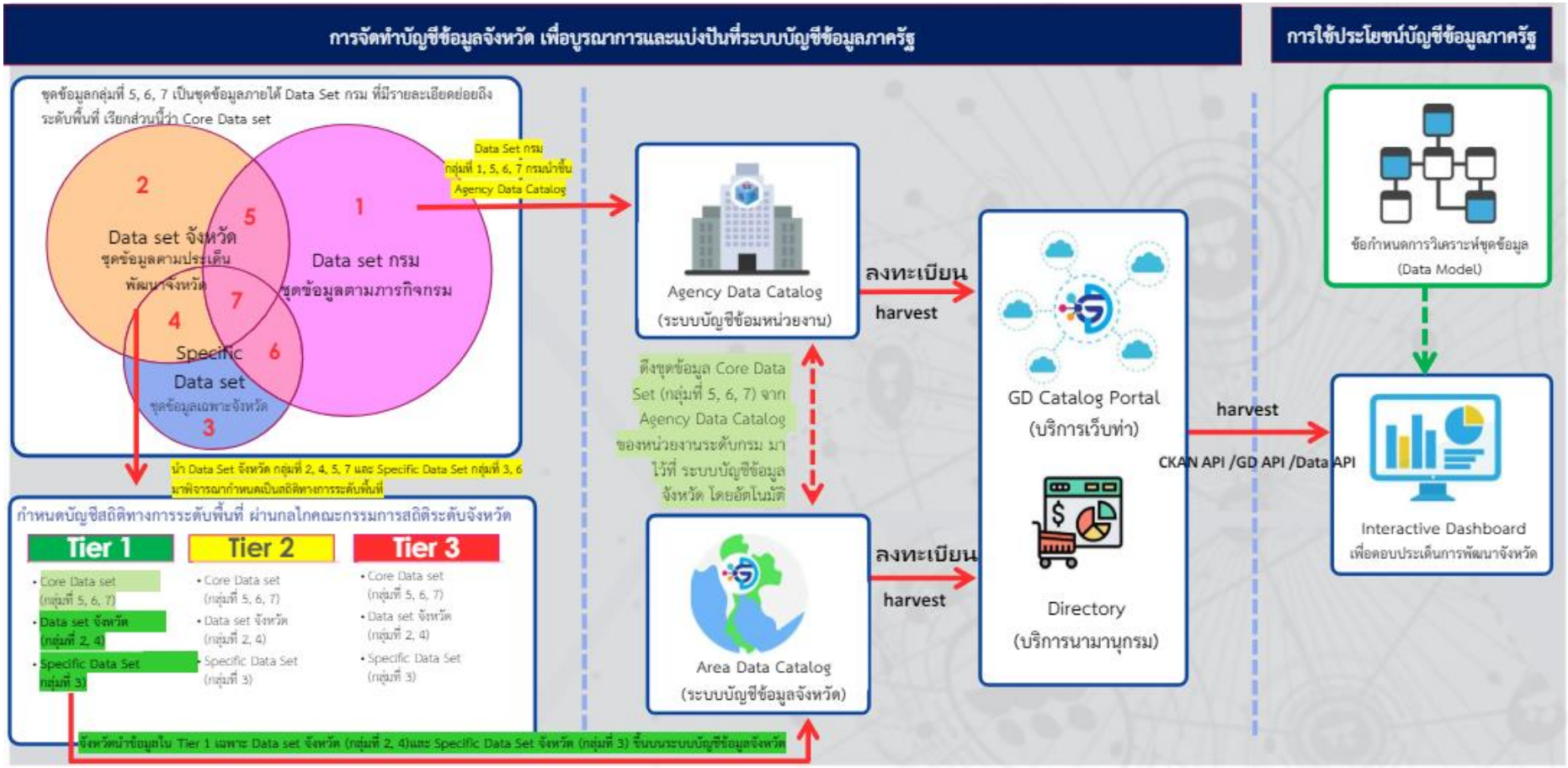
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



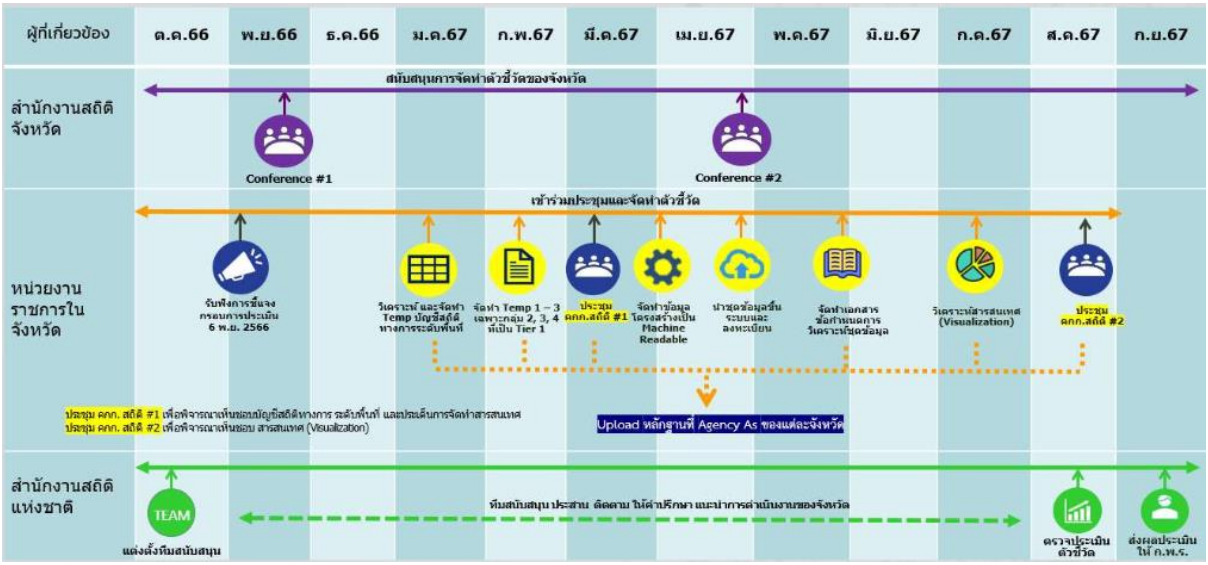
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 แผนการดำเนินงาน

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

5. สภาพปัญหาที่เกิดขึ้น

1) ปัญหาลานเทรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมันและโรงงานสกัดปาล์มน้ำมันในพื้นที่จังหวัดตรัง หยุดรับซื้อปาล์มน้ำมันในช่วงที่ผลผลิตออกมาก

2) ปัญหาการรับซื้อ-ขายผลผลิตปาล์มน้ำมันที่ไม่มีคุณภาพ

3) ปัญหาเครื่องชั่งไม่ได้มาตรฐานเหมาะสมกับการใช้งานตามกฎหมายกระทรวงพาณิชย์

4) ปัญหาราคาปาล์มตกต่ำ และราคาต้นทุนของปัจจัยในการผลิตมีราคาสูงขึ้น เช่น ปุ๋ยเคมี/สารกำจัดพืช ค่าเชื้อเพลิง เครื่องจักร เป็นต้น

5) ปัญหาการลักขโมยผลปาล์มและลานเทที่รับซื้อผลปาล์มจากผู้ลักขโมย

6) ปัญหาพันธุ์ปาล์มน้ำมันไม่ได้มาตรฐาน (ปลอม) ในพื้นที่จังหวัดตรัง

7) ปัญหาต้นทุนปุ๋ยเคมีมีราคาแพงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

8) ปัญหาการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำฝนการขยับเลื่อนของฤดูกาลของจังหวัดตรัง ส่งผลให้ระบบนิเวศได้รับผลกระทบและมีผลกระทบต่อการผลิตพืชปาล์มน้ำมันซึ่งให้ผลผลิตต่อเนื่องตลอดปี /ปาล์มน้ำมันชอบสภาพภูมิอากาศที่มีฝนตกชุก และสม่ำเสมอตลอดปี การให้ผลผลิตของปาล์มน้ำมันในแต่ละช่วงเวลาในรอบปี จะผันแปรตามสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนไป เกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมันได้รับความเดือดร้อนจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป ส่งผลให้ผลผลิตเฉลี่ยของปาล์มน้ำมันในจังหวัดลดลง ทำให้รายได้ของเกษตรกรจากการจำหน่ายผลผลิตปาล์มน้ำมันลดลงอย่างมาก

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

1) แนะนำ ส่งเสริมการผลิตกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์ดี และขึ้นทะเบียนแปลงเพาะกล้าพันธุ์ปาล์มน้ำมัน

2) ส่งเสริมให้มีการปลูกปาล์มน้ำมันในพื้นที่ที่เหมาะสม

3) ถ่ายทอดองค์ความรู้การบริหารจัดการสวนปาล์มน้ำมัน เทคโนโลยีการผลิต การเก็บเกี่ยวผลผลิตปาล์มน้ำมันอย่างมีคุณภาพและได้รับมาตรฐาน

4) ส่งเสริมการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายให้มีความเข้มแข็ง

5) ลดการสูญเสียจากกระบวนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสกัดน้ำมันปาล์ม

6) ส่งเสริมการผลิตน้ำมันปาล์มให้เป็นไปตามกฎหมาย

7) ส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์หรือสิ่งพลอยได้จากกระบวนการผลิตของโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม

8) ให้การสนับสนุนปัจจัยที่เกี่ยวข้องต่อการลงทุน เช่น ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แหล่งเงินทุนหลัก วิศวกรรม เป็นต้น

9) ส่งเสริมและพัฒนาวัตถุดิบที่ป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตของโรงงาน

10) ส่งเสริมการแปรรูปปาล์มน้ำมันเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ

11) กำกับดูแลโรงงานสกัดน้ำมันปาล์ม และลานเทในการรับซื้อปาล์มน้ำมัน

12) การตรวจสอบสต็อกน้ำมันปาล์มดิบ

13) ส่งเสริมให้ลานเทปฏิบัติตามมาตรฐานลานเท

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

7.1.1 หน่วยงานภาครัฐ สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดตรัง

7.1.1 ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน เช่น กลุ่มเกษตรกรผู้ปาล์มน้ำมัน

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

7.2.1 ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด

7.2.2 หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สถานีพัฒนาที่ดินตรัง

7.2.3 ภาคการเกษตร ครอบคลุมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร เช่น กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน

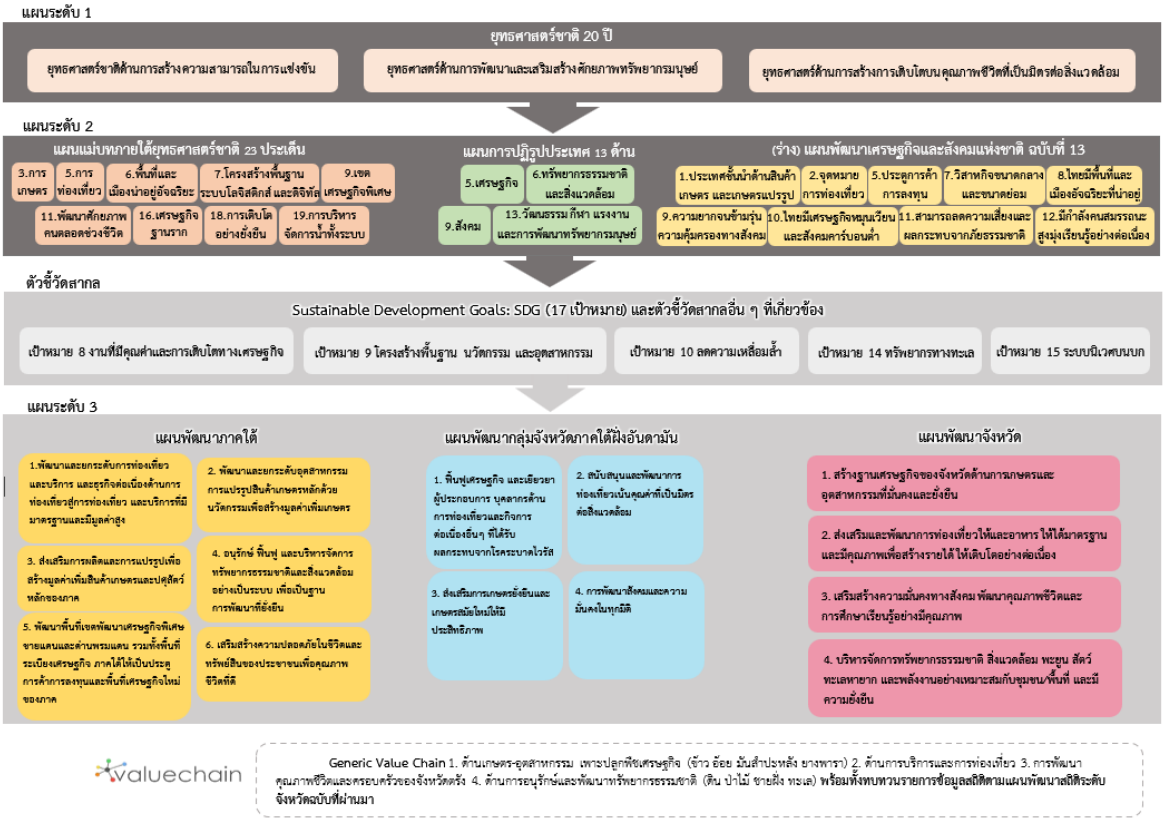
7.2.4 ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม เช่น ผู้บริโภค หอการค้าจังหวัด และโรงงานผลิตปาล์มน้ำมัน ลานเทรับซื้อผลผลิตปาล์มน้ำมัน

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 2/2566 ในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2566 คณะกรรมการฯ มีมติที่ประชุมให้การรับรองประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนาของจังหวัดตรัง ประเด็นที่ 1 **"สร้างฐานเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน" (ปาล์มน้ำมัน)** มุ่งเน้น เกษตรกรรมยั่งยืน ยกระดับอุตสาหกรรมแปรรูป การพัฒนาและเพิ่มมูลค่า

ผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นการเพิ่มศักยภาพและนวัตกรรมการผลิตปาล์มน้ำมันและสินค้าทางเศรษฐกิจรวมทั้งการทำการตลาดและการค้าเชิงรุก ประกอบกับจังหวัดตรังมีการตั้งเป้าหมายการพัฒนาด้านเกษตรที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปาล์มน้ำมัน เป็นการกำหนดภาพรวม ทิศทาง แนวทางการพัฒนาปาล์มน้ำมันในจังหวัด ในการจัดทำจะต้องคำนึงถึงสิ่งดังต่อไปนี้ 1. การสอดคล้องเชื่อมโยงกับนโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาการเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติแต่ละฉบับ แผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด แผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ของจังหวัด รวมทั้งสอดคล้องกับศักยภาพ โอกาส สภาพปัญหา ความต้องการของเกษตรกรและภาคส่วนต่างๆ ในจังหวัด 2. การจัดทำแผนพัฒนาปาล์มน้ำมันในระดับจังหวัด จะต้องผ่านกระบวนการการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ได้แก่ ผู้แทนหน่วยงานใน/นอกสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคเอกชน/ผู้แทนเกษตรกร ฯลฯ จึงได้เลือกชุดข้อมูลประเด็น “ปาล์มน้ำมัน” เป็นประเด็นการพัฒนาจังหวัด

9. เป้าหมายและหมุดหมาย



รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดตรัง พ.ศ. 2566-2570

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ





รูปที่ 5 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570

จากแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดตรัง “สร้างฐานของเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน” โดยกำหนดเป้าหมายของการพัฒนา คือ มูลค่าเพิ่ม ของสินค้าเกษตรแปรรูปสูงขึ้น พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการเพื่อคุณภาพความมั่นคงอาหาร และความยั่งยืนของภาคเกษตร ตลอดจนเพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตร ในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม



รูปที่ 6 หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง

หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ใน 3 เป้าหมาย จาก 5 เป้าหมาย ได้แก่ (1) การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม โดยยกระดับให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันและเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่า และเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยสามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการ เป้าหมาย (2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ โดยสนับสนุนให้กำลังคนมีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของภาคการผลิต เป้าหมาย (3) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม โดยให้เกิดการลดลงของความเลื่อมล้ำทั้งในเชิงรายได้และความมั่นคง รวมถึงโอกาสในการแข่งขันของภาคธุรกิจ และให้กลุ่มเปราะบางและผู้ด้อยโอกาสมีโอกาสในการเลื่อนชั้นทางเศรษฐกิจและสังคมสูงขึ้น (4) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน โดยการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิต และบริโภคมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ และ (5) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยง และการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยประเทศไทยมีความสามารถในการรับมือกับภัยคุกคามที่สำคัญในอนาคต โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โรคระบาดร้ายแรงและโรคอุบัติใหม่ และภัยคุกคามทางไซเบอร์

เป้าหมายของหมุดหมายที่ 1 เมื่อพิจารณาความเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ พบว่า มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ จำนวน 3 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในเป้าหมาย (1) ประเทศไทยเป็นประเทศพัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน และ (2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเกษตรที่ให้ความสำคัญกับการยกระดับการผลิตให้เข้าสู่คุณภาพมาตรฐานความปลอดภัย การใช้ประโยชน์จากความโดดเด่น และเอกลักษณ์ของสินค้าเกษตร รวมถึงความหลากหลายทางชีวภาพในแต่ละพื้นที่ เพื่อสร้างมูลค่าให้กับสินค้าเกษตร การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่ในการผลิตและการจัดการฟาร์ม 2) ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ในเป้าหมายการสร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นเศรษฐกิจฐานราก ที่ให้ความสำคัญกับการรวมกลุ่มในรูปแบบที่มีโครงสร้างกระจายรายได้ให้กับเศรษฐกิจและชุมชนได้อย่างเป็นรูปธรรม และมีกลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากด้วยการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อนและสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชน 3) ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ในเป้าหมายการใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุลภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ มีแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืนที่ให้ความสำคัญกับการเติบโตที่เน้นหลักการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์ การรักษา ฟื้นฟู และสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ไม่ใช้ทรัพยากรธรรมชาติจนเกินความพอดี ไม่สร้างมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมจนเกินความสามารถในการรองรับและเยียวยาของระบบนิเวศ รวมถึงการผลิตและการบริโภคเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายที่ 1 มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น

ตัวชี้วัดที่ 1.1 GDP สาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี

ตัวชี้วัดที่ 1.2 รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 1.3 พื้นที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน เพิ่มขึ้นเป็น 10 ล้านไร่ เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 1.4 พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลงร้อยละ 10 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

เป้าหมายที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบบริหารจัดการ เพื่อคุณภาพและความยั่งยืนของภาคเกษตร

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 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฉบับ ที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.3 ปริมาณน้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศอย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.4 ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.5 เกิดการใช้น้ำซ้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่ เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 2.6 พื้นที่ที่สามารถลดความเสี่ยงภัยน้ำท่วม – น้ำแล้ง และเกิดระบบจัดการน้ำชุมชน จำนวน 4,000 ตำบล เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

เป้าหมายที่ 3 เพิ่มศักยภาพและบทบาทของผู้ประกอบการเกษตรในฐานะหุ้นส่วนเศรษฐกิจของห่วงโซ่อุปทานที่ได้รับส่วนแบ่งประโยชน์อย่างเหมาะสมและเป็นธรรม

ตัวชี้วัดที่ 3.1 จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 18 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 3.2 จำนวนกลุ่มเกษตรกรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 6 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

ตัวชี้วัดที่ 3.3 จำนวนวิสาหกิจชุมชนในระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 35 เมื่อสิ้นสุดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

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

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1 สร้างฐานของเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน ตามแผนพัฒนาจังหวัดตรัง พ.ศ.2566-2570 ได้มีการวิเคราะห์ศักยภาพจังหวัด พบว่า จังหวัดตรังมีการส่งเสริมให้สามารถเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้น โดยวิธีการส่งเสริมให้ประชาชนมีความรู้ในการบำรุงดิน การใช้ปุ๋ย ทำให้ผลผลิตเพิ่มขึ้น



รูปที่ 7 การขับเคลื่อนประเด็นแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ.2561-2580 ประเด็นที่ 3 การเกษตร

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาและตัวชี้วัดของจังหวัดตรัง กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ดังตารางต่อไปนี้

ประเด็นหมุดหมาย ตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	ประเด็นการพัฒนาที่ 1 การส่งเสริมเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์อย่างครบวงจร
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อสร้างสรรค์มูลค่าเพิ่ม
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	-
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันทางเศรษฐกิจ
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันทางเศรษฐกิจ
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงอย่างเท่าเทียม
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 ยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างความมั่นคงอย่างเท่าเทียม ประเด็นการพัฒนาที่ 5 ยกระดับขีดความสามารถทางการแข่งขันทางเศรษฐกิจ
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	-

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

(1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น

(2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 "สร้างฐานของเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน" หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดตรังแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง "การผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดตรัง" โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ แผนพัฒนาสถิติสาขาเกษตร เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติ ที่สำคัญและจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ "การผลิต การแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดตรัง"

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดตรัง พ.ศ. 2566 – 2570

จากแผนพัฒนาจังหวัดตรัง พ.ศ. 2566-2570 มุ่งเน้นเป้าหมายการพัฒนาจังหวัดตรังไว้ว่า "เมืองแห่งคุณภาพชีวิตที่ดีและยั่งยืน" ทั้งนี้ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด "ปาล์มน้ำมัน" ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดตรัง ประเด็นการพัฒนาที่ 1 "สร้างฐานของเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน" โดยมีรายละเอียดตามประเด็นการพัฒนาที่เกี่ยวข้องกับปาล์มน้ำมัน ดังนี้

ประเด็นการพัฒนาที่ 1

สร้างฐานของเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน

เป้าประสงค์

1) เกษตรกรและผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น

2) สินค้าเกษตรและสินค้าชุมชนที่สำคัญของจังหวัดได้รับการพัฒนาการผลิตให้มีคุณภาพมาตรฐาน

3) ทรัพยากรทางการเกษตร อุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

แนวทางการพัฒนา

1) การพัฒนาบุคลากรและองค์กรในภาคเกษตรและอุตสาหกรรมให้เกิดความสามารถระดับสูงและแข่งขันได้

2) ยกระดับการผลิต การแปรรูป สินค้าเกษตรที่สำคัญ และสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัด เพื่อมุ่งสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

3) การผลักดันงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มาใช้ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม

4) การส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน การใช้พลังงานทดแทน

โดยมีตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด 4 ตัวชี้วัด ประกอบด้วย

1. อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จากปีฐาน ร้อยละ 5
2. อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน เท่ากับ 7 เท่า
3. อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP Per Capita) จากปีฐาน ร้อยละ 5

4. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ในจังหวัดตรัง 0.6500 คะแนน
5. ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชน ที่ไม่พบปัญหายาเสพติดจากจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ร้อยละ 90
6. อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด ร้อยละ 0.125
7. สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ร้อยละ 15
8. จำนวนพะยูนที่เพิ่มขึ้นต่อประชากรพะยูนที่พบในปีก่อนหน้าของจังหวัดตรัง 50 ตัว

เป้าประสงค์รวม	ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ข้อมูลฐาน	ค่าเป้าหมาย					
			พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑. เศรษฐกิจของจังหวัดเติบโตอย่างสมดุลและต่อเนื่อง	๑.อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด(GPP) จากปีฐาน **ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๕**	อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔) ค่าปีฐานเฉลี่ย : - ๐.๐๕ (ค่าฐานเฉลี่ย ๕ ปีย้อนหลัง = ๖๖,๐๒๙ ล้านบาท)	๑.๐๐	๒.๐๐	๓.๐๐	๔.๐๐	๕.๐๐	๕.๐๐
	๒.อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน **ค่าเป้าหมาย : ๗ เท่า**	อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔๗ (ค่าเฉลี่ย ๕ ปีย้อนหลัง = ๗.๙๙ เท่า)	๗.๐๔	๗.๐๓	๗.๐๒	๗.๐๑	๗.๐๐	๗.๐๐
	๓.อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP Per Capita) จากปีฐาน **ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๕**	อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP Per Capita) ย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) ค่าปีฐานเฉลี่ย = - ๐.๔๖ (ค่าฐานเฉลี่ย ๕ ปีย้อนหลัง = ๑๐๔,๗๒๓ บาท)	๑	๒	๓	๔	๕	๕
๒. ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีชุมชนเข้มแข็ง	๑.ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ในจังหวัดตรัง **ค่าเป้าหมาย : ๐.๖๕๐๐ คะแนน**	ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ในจังหวัดตรังย้อนหลัง ๔ ปี (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) ค่าฐานเฉลี่ ๔ ปีย้อนหลัง = ๐.๖๓๔๓ คะแนน	๐.๖๔๖๒	๐.๖๔๗๑	๐.๖๔๘๑	๐.๖๔๙๐	๐.๖๕๐๐	๐.๖๕๐๐
	๒.ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชนที่ไม่พบปัญหายาเสพติดจากจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด **ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๙๐**	ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชนที่ไม่พบปัญหายาเสพติดจากจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ย้อนหลัง ๔ ปี (ปี ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕) - ปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๕๔.๘๖ - ปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๖๓.๗๘ - ปี ๒๕๖๔ ร้อยละ ๗๒.๐๕ ปี ๒๕๖๕ ร้อยละ ๖๖.๑๔ ค่าฐานเฉลี่ย ๔ ปี ย้อนหลัง = ร้อยละ (๖๔.๒๑)	๗๐	๗๕	๘๐	๘๕	๙๐	๙๐
๓.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการอย่างยั่งยืน	๑.อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด	อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด	๐.๐๒๕	๐.๐๕๐	๐.๐๗๕	๐.๑๐๐	๐.๑๒๕	๐.๑๒๕

	ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ ๐.๑๒๕	ย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๕) - ปี ๒๕๖๑ ร้อยละ ๑.๓๙ - ปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๐.๒๗ - ปี ๒๕๖๓ ร้อยละ -๐.๐๖ - ปี ๒๕๖๔ ร้อยละ ๐.๐๗ - ปี ๒๕๖๕ ร้อยละ -๐.๐๐๔ ค่าฐานเฉลี่ย ๕ ปี ย้อนหลัง = ร้อยละ ๐.๓๓						
	๒.สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น **ค่าเป้าหมาย ร้อยละ ๑๕.๐๐**	สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้นย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔) - ปี ๒๕๖๐ = ร้อยละ ๑๙.๖๑ - ปี ๒๕๖๑ ร้อยละ ๑๑.๔๘ - ปี ๒๕๖๒ ร้อยละ ๔.๒๒ - ปี ๒๕๖๓ ร้อยละ ๕.๘๙ - ปี ๒๕๖๔ ร้อยละ ๓๐.๓๑ ค่าฐานเฉลี่ย ๕ ปี ย้อนหลัง = ร้อยละ ๑๔.๓๐	๑๓.๐๐	๑๓.๕๐	๑๔.๐๐	๑๔.๕๐	๑๕.๐๐	๑๕.๐๐
	๓. จำนวนพะยูนที่เพิ่มขึ้นต่อประชากรพะยูนที่พบในปีก่อนหน้าของจังหวัดตรัง **ค่าเป้าหมาย : ๕๐ ตัว**	จำนวนพะยูนที่เพิ่มขึ้นต่อประชากรพะยูนที่พบในจังหวัดตรัง - จำนวนพะยูนย้อนหลัง ๓ ปี (ปี ๒๕๖๓ - ๒๕๖๕) - ปี ๒๕๖๓ = ๑๖๕ ตัว - ปี ๒๕๖๔ = ๑๗๑ ตัว - ปี ๒๕๖๕ = ๑๘๘ ตัว ค่าฐานเฉลี่ยเพิ่มขึ้นปีละ ๑๑ ตัว	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๑๐	๕๐

ภาพที่ 7 ตัวชี้วัดความสาเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนา	แนวทางการพัฒนา	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	ข้อมูลปีฐาน	ค่าเป้าหมาย					
				พ.ศ. ๒๕๖๖	พ.ศ. ๒๕๖๗	พ.ศ. ๒๕๖๘	พ.ศ. ๒๕๖๙	พ.ศ. ๒๕๗๐	พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐
๑.สร้างฐานเศรษฐกิจของจังหวัดด้านเกษตรกรรมและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน **เป้าประสงค์** ๑. เกษตรกรและผู้ประกอบการมีรายได้เพิ่มขึ้น ๒. สินค้าเกษตรและสินค้าชุมชนที่สำคัญของจังหวัดได้รับการพัฒนาการผลิตให้มีคุณภาพมาตรฐาน ๓. ทรัพยากรทางการเกษตร อุตสาหกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน	๑. การพัฒนาบุคลากรและองค์กรในภาคเกษตรและอุตสาหกรรมให้เกิดความสามารถระดับสูงและแข่งขันได้ ๒. ยกระดับการผลิต การแปรรูป สินค้าเกษตรที่สำคัญและสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัด เพื่อมุ่งสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง ๓. การผลักดันงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม ๔. การส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน การใช้พลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	**ตัวชี้วัดที่ ๑** อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม จากปีฐาน **ค่าเป้าหมาย :** **ร้อยละ ๕**	อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรม ย้อนหลัง ๕ ปี (ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔) - ปี ๒๕๖๐ = ๒๐,๗๖๑ ล้าน. - ปี ๒๕๖๑ = ๑๗,๖๔๗ ล้าน. - ปี ๒๕๖๒ = ๑๗,๑๔๔ ล้าน. - ปี ๒๕๖๓ = ๑๘,๘๙๑ ล้าน. - ปี ๒๕๖๔ = ๒๑,๒๑๐ ล้าน. ค่าปีฐานเฉลี่ย ๑๙,๑๓๑ ล้าน. อัตราเฉลี่ย ร้อยละ ๑.๑๖	๑	๒	๓	๔	๕	๕
		ตัวชี้วัดที่ ๒ อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรต่อครัวเรือนเกษตร **ค่าเป้าหมาย :** **ร้อยละ ๕**	ผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรต่อครัวเรือนเกษตร ย้อนหลัง ๔ ปี (ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๔) - ปี ๒๕๖๑ = ๒๔๔,๔๕๐ บาท/ครัวเรือน - ปี ๒๕๖๒ = ๒๒๔,๗๑๐ บาท/ครัวเรือน - ปี ๒๕๖๓ = ๒๔๙,๘๗๔ บาท/ครัวเรือน	๑	๒	๓	๔	๕	๕
	๕. การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและโครงสร้างพื้นฐาน อย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน ๖. การส่งเสริมและพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมแบบครบวงจร		-ปี ๒๕๖๔ = ๒๑๕,๘๔๙ บาท/ครัวเรือน ค่าปีฐานเฉลี่ย ๒๓๓,๗๒๑ บาท/ครัวเรือน อัตราเฉลี่ย ร้อยละ – ๓.๕๐						

ภาพที่ 8 ประเด็นการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาจังหวัด

แนวทางการพัฒนา

1. การพัฒนาบุคลากรและองค์กรในภาคเกษตรและอุตสาหกรรมให้เกิดความสามารถระดับสูงและแข่งขันได้

2. ยกระดับการผลิต การแปรรูป สินค้าเกษตรที่สำคัญและสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัด เพื่อมุ่งสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง

3. การผลักดันงานวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมมาใช้ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม

4. การส่งเสริมการทำเกษตรกรรมยั่งยืน การใช้พลังงานทดแทน และพลังงานทางเลือก ตามแนวทางหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

5. การบริหารจัดการทรัพยากรเกษตรและโครงสร้างพื้นฐาน อย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

6. การส่งเสริมและพัฒนาการตลาดสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมแบบครบวงจร

ตัวชี้วัด

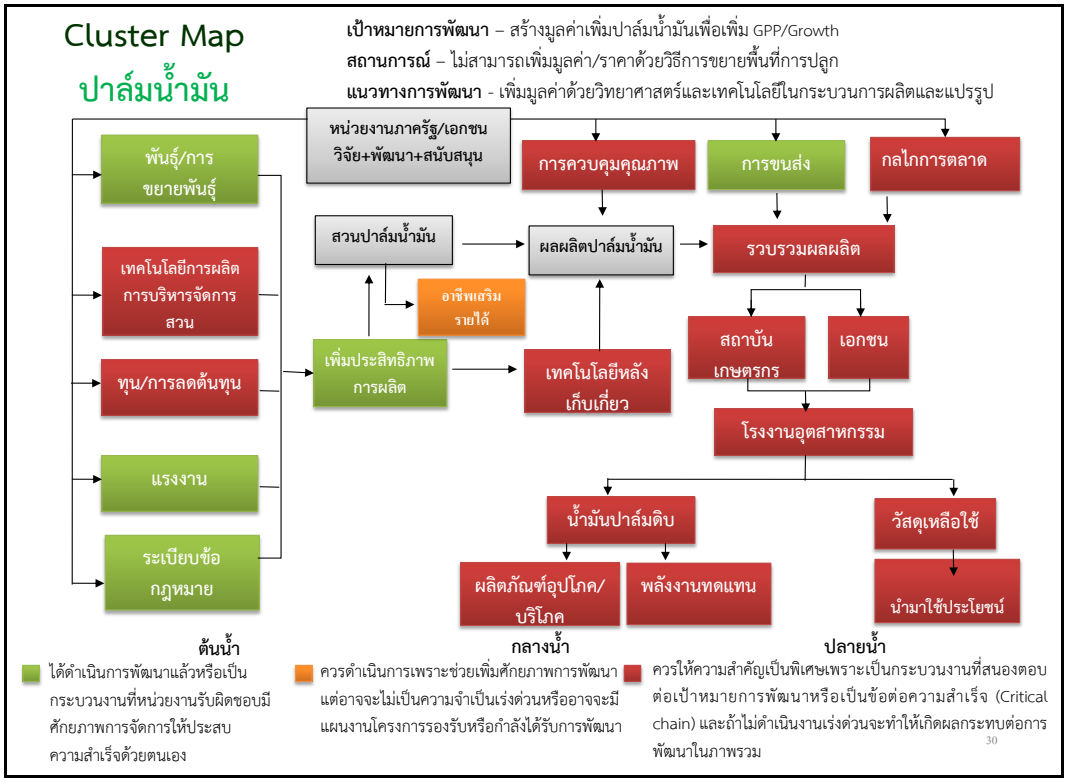
1.อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรและภาคอุตสาหกรรมจากปีฐาน

2.อัตราที่เพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตรต่อครัวเรือนเกษตร

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล



รูปที่ 9 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล



รูปที่ 10 ผังการพัฒนาปาล์มน้ำมัน

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1 : สร้างฐานเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน ตามแผนพัฒนาจังหวัดตรัง พ.ศ.2566 - 2570 ดังนั้นจึงต้องดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาของจังหวัด “สร้างฐานเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน” และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งจัดทำผังสถิติทางการ ที่ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดตรัง “ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : สร้างฐานเศรษฐกิจของจังหวัดด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมที่มั่นคงและยั่งยืน โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน)

ประเด็นที่ 3 การเกษตร

แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป

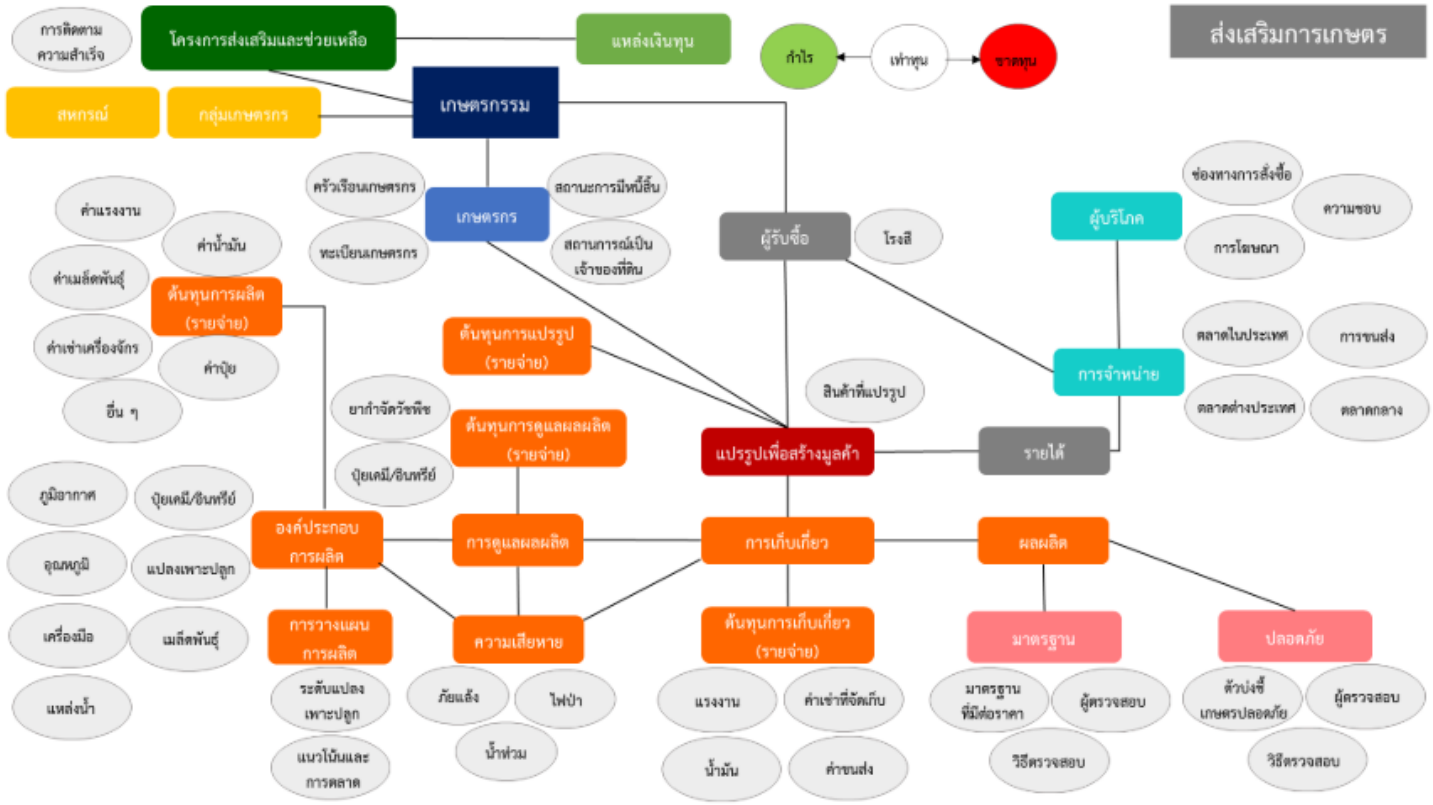
เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น



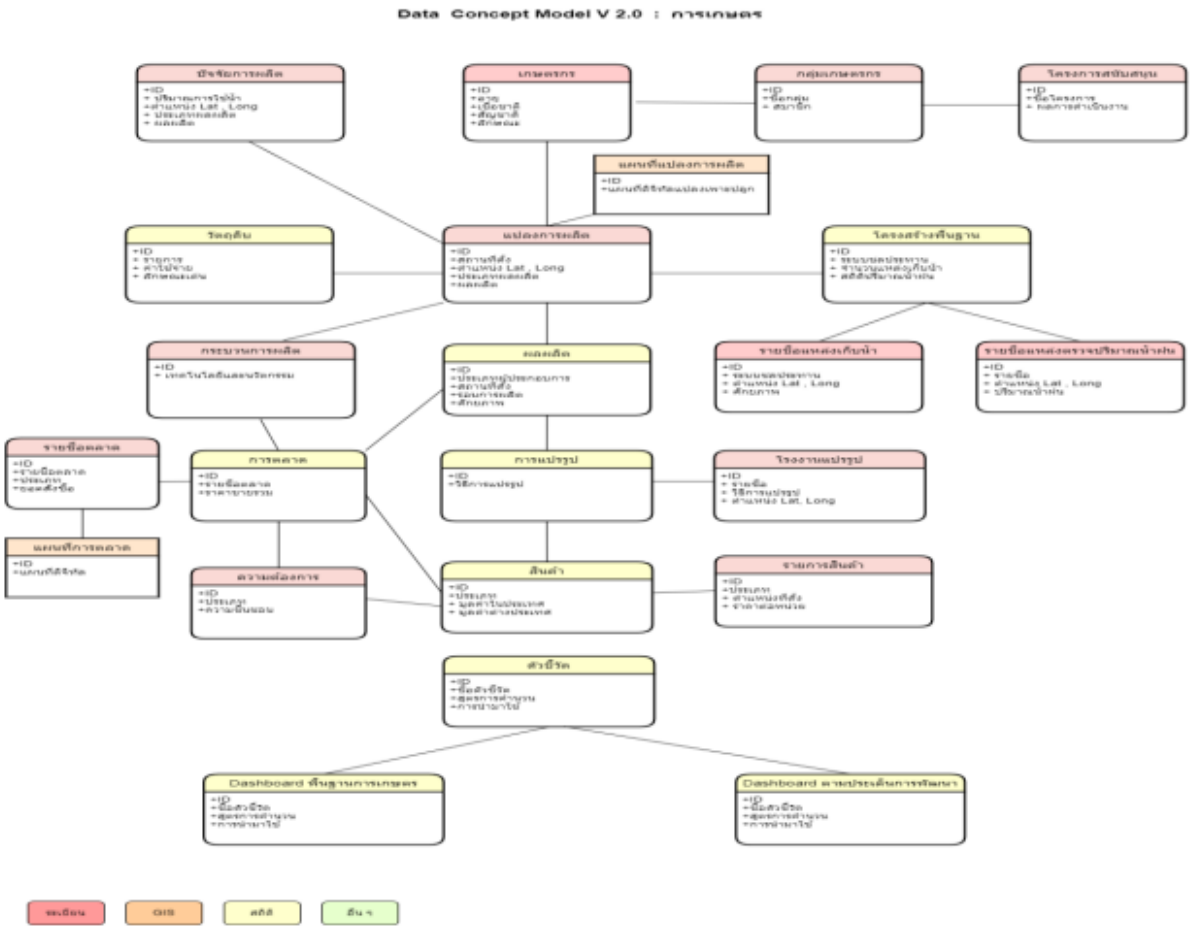
รูปที่ 11 ห่วงโซคุณค่า เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 แนวคิดทางธุรกิจ (Business Concept Model)



รูปที่ 12 แนวคิดทางธุรกิจ (Business Concept Model)



รูปที่ 13 Data Model

ตาราง 2 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/การตอบปัญหา

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	การตอบปัญหา
1. เกษตรกร	ทะเบียนเกษตรกร,ครัวเรือนเกษตรกรสถานการณ์มีหนี้สิน สานะการเป็นเจ้าของที่ดิน	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
2. การวางแผนการผลิต	พื้นที่เพาะปลูก ผลิตภัณฑ์มวลรวม ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย แนวโน้มและการตลาด	**ตัวชี้วัดที่ 1 :** รายได้เฉลี่ยของครัวเรือนเกษตรเพิ่มขึ้นจากปีฐาน ร้อยละ 2 และตัวชี้วัดที่ 2 ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
3. องค์ประกอบการผลิต	ภูมิอากาศ อุณหภูมิ โรงงานผลิตปุ๋ยเคมี , พื้นที่เพาะปลูก แหล่งน้ำ เครื่องมือ	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
4. แปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า	รายได้,เกษตรกร,ผู้รับซื้อ, ต้นทุนการแปรรูป,เก็บเกี่ยว	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
5. ต้นทุนการดูแล	ยากำจัดวัชพืช ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
6. ความเสียหาย	ภัยแล้ง ไฟป่า อุทกภัย	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
7. ต้นทุนการเก็บเกี่ยว	แรงงาน ค่าเช่าที่จัดเก็บ น้ำมัน ค่าขนส่ง	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
8. ผลผลิต	ผลผลิตยางพารา การแปรรูป มาตรฐาน ความปลอดภัย	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
9. ต้นทุนการแปรรูป	วิธีการแปรรูป	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
10. การแปรรูป	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ OTOP	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
11. การจำหน่าย	ตลาดกลาง ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศ การส่งสินค้า	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
12. ผู้รับซื้อ	ตลาดในประเทศ ตลาดต่างประเทศ	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
13. มาตรฐาน	มาตรฐานที่มีต่อราคา ผู้ตรวจสอบ วิธีตรวจสอบ	**ตัวชี้วัดที่ 3 :** จำนวนสินค้าทางการเกษตรได้รับการรับรองมาตรฐาน เพิ่มขึ้น 15 รายการ
14. ความปลอดภัย	ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย ผู้ตรวจสอบ วิธีตรวจสอบ	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%
15. ผู้บริโภค	ช่องทางการสั่งซื้อ ความชอบ การโฆษณา	**ตัวชี้วัดที่ 2 :** ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดด้านเกษตร (GPP) เพิ่มขึ้นจากปีฐาน 2%

13.2 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูล

ตาราง 3 การกำหนดรายการชุดข้อมูลและทรัพยากรข้อมูลที่จังหวัดเป็นเจ้าของ

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL Dataset	หมายเหตุ
ทะเบียนเกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/my-dataset_50_01	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง
ครัวเรือนเกษตรกร	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_03	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง
พื้นที่เพาะปลูก	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_02	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง
	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_04	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง
	แปลงใหญ่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	แปลงใหญ่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_07	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง
ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต้นแบบ	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต้นแบบ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_42	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง
พันธุ์ปาล์มน้ำมัน	รายชื่อแปลงที่เพาะที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันในจังหวัดตรัง	รายชื่อแปลงที่เพาะที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันในจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_15	สำนักงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง
เงินกู้ของเกษตรกร	จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อรวบรวมปาล์มน้ำมัน	จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อรวบรวมปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_12	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง

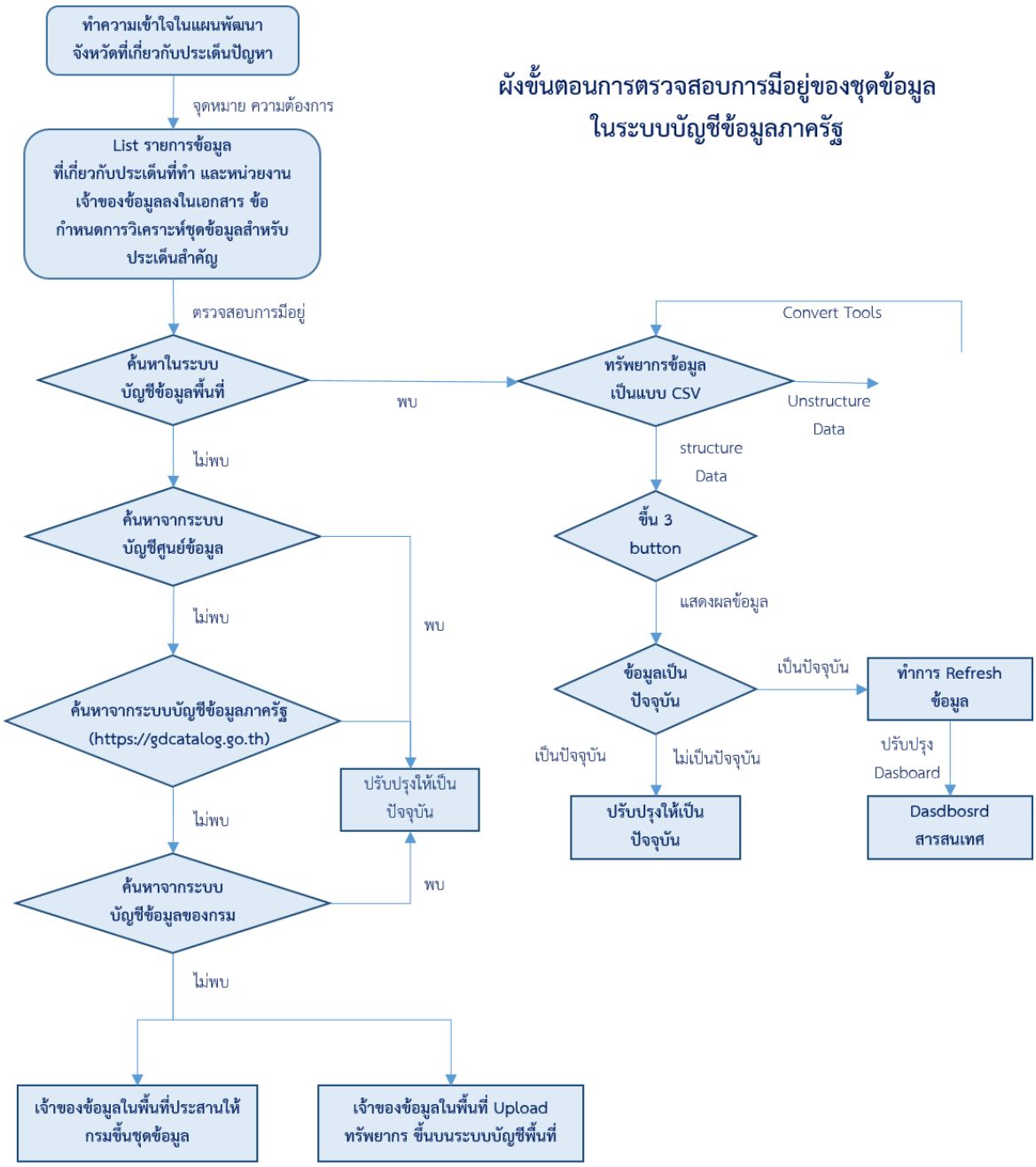
การวางแผนการผลิต แปลงเพาะปลูก	รายชื่อแปลงที่เพาะที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันในจังหวัดตรัง	รายชื่อแปลงที่เพาะที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ปาล์มน้ำมันในจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_15	สำนักงานศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง
ผลผลิตปาล์มน้ำมัน การแปรรูป มาตรฐาน	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_35	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง
	จำนวนโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่เข้าร่วมอุตสาหกรรมสีเขียว	จำนวนโรงงานสกัดน้ำมันปาล์มที่เข้าร่วมอุตสาหกรรมสีเขียว	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_36	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง
	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวมวล)	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวมวล)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_37	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง
	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตก๊าซชีวภาพ)	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตก๊าซชีวภาพ)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_38	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง
	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไบโอดีเซล)	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไบโอดีเซล)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_39	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง
มาตรฐาน มาตรฐาน ความปลอดภัย วิธีการแปรรูป	จำนวนลานเทปาล์มของสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจ	จำนวนลานเทปาล์มของสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_11	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง
	จำนวนลานเทรับซื้อผลปาล์มน้ำมัน	จำนวนลานเทรับซื้อผลปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_16	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง
การส่งเสริม	จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/my-dataset_50_01	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

1) การบริหารจัดการน้ำ
2) ภัยธรรมชาติ (วาตภัย อุทกภัย และภัยแล้ง)
3) ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา (ปริมาณน้ำฝน อุณหภูมิ ความกดดันอากาศ และความชื้นสัมพัทธ์)
4) ข้อมูลเทคโนโลยีเพิ่มมูลค่าผลผลิตในขั้นตอนการแปรรูป

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



รูปที่ 14 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล

15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตาราง 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	ศูนย์ข้อมูล URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล				

15.3 ศูนย์ข้อมูลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของข้อมูล	ศูนย์ข้อมูล URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ไม่มีการใช้ข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน				

16. บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตาราง 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1.	จังหวัดตรัง	จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/my-dataset_50_01	จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/0f3ba4b8-afa1-43d9-a610-fe66c3a4205c/resource/6c32a366-cb43-407a-8fcb-f754678ac2aa/download/dataset_50_01.csv
2.	จังหวัดตรัง	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_02	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/e159cc04-a55d-406b-a0b4-e555766481dd/resource/31561d9b-0e7e-4b80-906f-5b1b5ccf1ca5/download/dataset_50_02.csv
3.	จังหวัดตรัง	เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_03	เกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/4218756d-f493-4f0b-aa5d-ed9125f6f159/resource/871fb1eb-a2ed-4463-a5b2-1c119c31310d/download/dataset_50_03.csv
4.	จังหวัดตรัง	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_04	พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/a88d33f2-f582-41d9-a922-b33d4c4c17a2/resource/6f6ce7ee-b7af-43e3-8cb7-eda6e2ce8874/download/dataset_50_04.csv

ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
5.	จังหวัดตรัง	ข้อมูลปริมาณผลผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_05	ข้อมูลปริมาณผลผลิต	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/4c9c197e-e43d-409d-a485-ed12d322c207/resource/c27859b1-a220-4dd3-898a-731d2bf6804c/download/dataset_50_05.csv
6.	จังหวัดตรัง	แปลงใหญ่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_07	แปลงใหญ่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/4556984c-befb-42d3-a7ee-d6b8b14efeb2/resource/05b150a1-3161-41bb-9996-8cfd2ae4af2b/download/dataset_50_07.csv
7.	จังหวัดตรัง	จำนวนลานเทปาล์มของสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_11	จำนวนลานเทปาล์มของสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/ebc7601f-a3a0-4210-bfd0-72ff267a2fd1/resource/b4ce818a-660a-4340-8b13-c363019a0c44/download/dataset_50_11.csv
8.	จังหวัดตรัง	จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อรวบรวมปาล์มน้ำมัน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_12	จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อรวบรวมปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/e03636c5-9d38-4549-b8c1-6185fc9d697b/resource/59c96ced-6e4e-4888-ace8-578e4235957c/download/dataset_50_12.csv
9.	จังหวัดตรัง	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_13	จำนวนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/77b3398e-6707-4b9d-9e30-1e586a4db5a4/resource/4caebf74-5fe5-4946-a1db-6a0765834ad5/download/dataset_50_13.csv

ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
10.	จังหวัดตรัง	จำนวนสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจรวบรวมปาล์มน้ำมัน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_14	จำนวนสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจรวบรวมปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/14febd6a-4a84-48b5-acf2-cd0531da8305/resource/9e05a1a8-6a88-4e0a-8c16-ab51a471042c/download/dataset_50_14.csv
11.	จังหวัดตรัง	รายชื่อแปลงที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า (ประเภทปาล์มน้ำมัน)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_15	รายชื่อแปลงที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า (ประเภทปาล์มน้ำมัน)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/2ed8f13d-9157-4ec5-90ff-8da7048b8a8f/resource/6120f352-789e-4d58-bb5e-c5f2df3f3513/download/dataset_50_15.csv
12.	จังหวัดตรัง	จำนวนลานเทรับซื้อผลปาล์มน้ำมัน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_16	จำนวนลานเทรับซื้อผลปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/188e6aa0-f20c-489c-a57a-6558c6ffbbdf/resource/c3d2413c-a039-4fa3-8e7e-df87a7d2e402/download/dataset_50_16.csv
13.	จังหวัดตรัง	ราคาเฉลี่ยผลปาล์มทะลาย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_17	ราคาเฉลี่ยผลปาล์มทะลาย	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/bfb5cad2-0e3f-469b-bbe5-881591b8175d/resource/63b042cd-57ad-4789-b32b-2b4a1ff13786/download/dataset_50_17.csv
14.	จังหวัดตรัง	ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_18	ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/be2fbc2b-76a2-48ce-baa5-c6a52f1d24f0/resource/5463baa5-4756-441a-ade4-0544b9261726/download/dataset_50_18.csv

ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
15.	จังหวัดตรัง	ราคาเฉลี่ยน้ำมันเมล็ดในปาล์มรายเดือน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_19	ราคาเฉลี่ยน้ำมันเมล็ดในปาล์มรายเดือน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/bb4e903c-75a0-4d42-8d27-ab53832a582f/resource/baa0f0d3-b283-4ff5-b355-0a3bd25b5763/download/dataset_50_19.csv
16.	จังหวัดตรัง	ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบของไทยและมาเลเซีย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_20	ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบของไทยและมาเลเซีย	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/e2474a5d-b655-4df3-878f-8dfc5e55ebf2/resource/ff1bbe41-a62b-4e59-8d2e-827675f387da/download/dataset_50_20.csv
17.	จังหวัดตรัง	ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์รายเดือน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_21	ราคาน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์รายเดือน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/d3ed8086-a352-4560-99b0-b9bf6091145b/resource/2d189ff1-9461-4046-9cdf-e1f9e8370e4b/download/dataset_50_21.csv
18.	จังหวัดตรัง	ปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มดิบคงเหลือ ณ วันสิ้นเดือน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_22	ปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มดิบคงเหลือ ณ วันสิ้นเดือน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/153e0cda-d7f4-4b9b-aaa4-7369e6367b48/resource/579e8bd8-d9e8-4441-9a5b-fa20b8ce1cea/download/dataset_50_22.csv
19.	จังหวัดตรัง	ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่โรงงานสกัดน้ำมันรับซื้อ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_23	ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่โรงงานสกัดน้ำมันรับซื้อ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/9606ef4c-3d9d-4264-b6f8-a637ef41b492/resource/a09bd634-43b7-4420-8126-c5b51dca2ded/download/dataset_50_23.csv

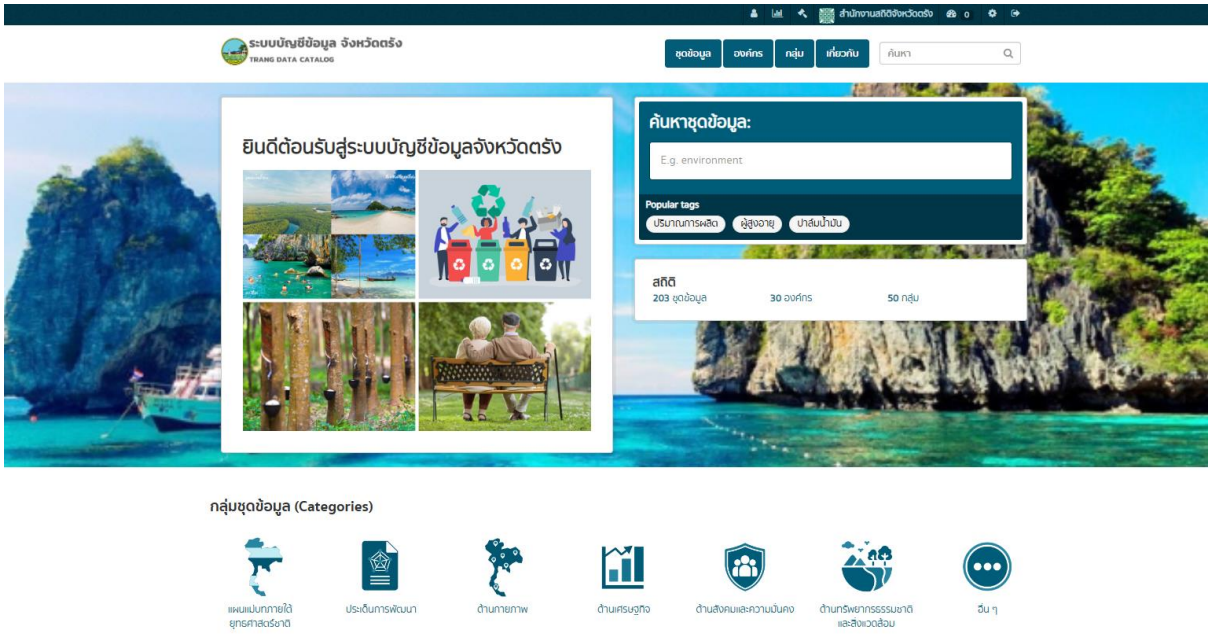
ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
20.	จังหวัดตรัง	ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่ใช้ในการผลิต	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_24	ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่ใช้ในการผลิต	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/f143da20-18a0-48b6-ae83-11b0f29816a4/resource/fa2ec1b3-d8b7-4f93-ab4f-acd1e032c9c5/download/dataset_50_15.csv
21.	จังหวัดตรัง	ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่ผลิตได้	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_25	ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่ผลิตได้	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/bf69b3c4-2a6b-4601-9a77-a0fab75b0a2d/resource/2d6340b5-31ed-46d6-8a7b-5566f2aa86fb/download/dataset_50_25.csv
22.	จังหวัดตรัง	การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันปาล์มดิบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_26	การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันปาล์มดิบ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/37c81eb7-c3e0-4e24-8162-ca2716f78d42/resource/e93f6f72-7212-4845-a1a1-c900d28d2998/download/dataset_50_26.csv
23.	จังหวัดตรัง	การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_27	การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/6af446b9-8368-4b41-9e2f-c7c1c45e7f3e/resource/ac71dc16-0f68-428e-af05-787ae070898a/download/dataset_50_27.csv
24.	จังหวัดตรัง	ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซล(B100) ที่ผลิตภายในจังหวัดตรัง	สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_32	ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซล(B100) ที่ผลิตภายในจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/4466d871-cbc2-40b7-be84-c17c9d10f040/resource/52cdb43b-5149-4e08-b075-9a97a36b4ca3/download/dataset_50_32.csv

ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
25.	จังหวัดตรัง	จำนวนสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (B7)	สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_33	จำนวนสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (B7)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/d56681e5-d87d-44d0-8773-df9e41679117/resource/94ab5b94-8aa7-4fdb-a9fb-e1af895cd08a/download/dataset_50_33.csv
26.	จังหวัดตรัง	จำนวนโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานทดแทน (ก๊าซชีวภาพ,ชีวมวล)	สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_34	จำนวนโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานทดแทน (ก๊าซชีวภาพ,ชีวมวล)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/57a41e52-0bf9-4923-aef6-824035485d06/resource/237bc494-7492-4bc5-841f-e68714d376fe/download/dataset_50_34.csv
27.	จังหวัดตรัง	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_35	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/37865add-5183-45a3-9eb4-4ea538cee12b/resource/74314377-c85e-4145-a364-871f6482cd62/download/dataset_50_35.csv
28.	จังหวัดตรัง	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_36	จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/fc1d7bd5-6312-4a02-b38c-744f8c25e698/resource/ee69adc5-7b0e-4bd2-87d5-099f607c306d/download/dataset_50_36.csv
29.	จังหวัดตรัง	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวมวล)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_37	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวมวล)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/ba0fa23e-75e1-431f-a63d-5205b5b9aeb8/resource/a480cd0d-5ad4-488d-a775-76b3a71ad28a/download/dataset_50_37.csv

ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของข้อมูล	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
30.	จังหวัดตรัง	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวภาพ)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_38	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวภาพ)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/e24b19fc-68d5-4f98-b3db-cd98b068ab1e/resource/de36642a-ad8b-469b-bc44-a79a642b11af/download/dataset_50_38.csv
31.	จังหวัดตรัง	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไบโอดีเซล)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_39	จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไบโอดีเซล)	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/013c77be-fd13-4b31-9a79-23a9fd6b1690/resource/09394229-34b8-4ac1-b001-e198d0ffb6db/download/dataset_50_39.csv
32.	จังหวัดตรัง	การจัดชั้นความเหมาะสมพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_40	การจัดชั้นความเหมาะสมพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/1df8d1e7-ae1d-4fa7-a402-0c8ca59fda85/resource/ca1b4be1-c6ba-4b6d-9c4b-61c823af7c81/download/dataset_50_40.csv
33.	จังหวัดตรัง	ข้อมูลชุดดิน	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_41	ข้อมูลชุดดิน	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/ca22a46d-d37b-47d5-b129-d105db5032aa/resource/e512503b-d298-4e9b-8e74-bed17d3431e1/download/dataset_50_41.csv
34.	จังหวัดตรัง	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต้นแบบ	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/dataset_50_42	กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต้นแบบ	https://trang.gdcatalog.go.th/dataset/34f504f3-d2ec-4a3a-b7a2-ebce0ded596a/resource/0c1f76e0-562f-450f-b7bd-317871289d10/download/dataset_50_42.csv

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

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



รูปที่ 15 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดตรัง

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตาราง 7 แสดงจำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง จำแนกตามกลุ่มชุดข้อมูล

กลุ่มชุดข้อมูล	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. จำนวนครัวเรือน	1 ชุด
2. จำนวนพื้นที่ปลูก	2 ชุด
3. ราคาผลผลิต	6 ชุด
4. ที่ดิน	2 ชุด
5. สถานประกอบการ	13 ชุด
6. การสนับสนุนและส่งเสริม	5 ชุด
7. ราคา	5 ชุด

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตาราง 8 รายชื่อชุดข้อมูลที่มีความพร้อมใช้ในการนำไปวิเคราะห์ Dashboard จำแนกตามหน่วยงานผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง (2 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน

รายชื่อหน่วยงาน	รายชื่อชุดข้อมูลที่หน่วยงานเป็นเจ้าของ
	2. จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน
สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง (4 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน 2. พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 3. ข้อมูลปริมาณผลผลิต 4. แปลงใหญ่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน
สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง (4 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนลานเทปาล์มของสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจ 2. จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อรวบรวมปาล์มน้ำมัน 3. จำนวนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน 4. จำนวนสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจรวบรวมปาล์มน้ำมัน
ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรตรัง (1 ชุดข้อมูล)	1. รายชื่อแปลงที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า (ประเภทปาล์มน้ำมัน)
สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง (12 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนลานเทรับซื้อผลปาล์มน้ำมันรายอำเภอ 2. ราคาเฉลี่ยผลปาล์มทะลาย 3. ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบ 4. ราคาเฉลี่ยน้ำมันเมล็ดในปาล์มรายเดือน 5. ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบของไทยและมาเลเซีย 6. ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์รายเดือน 7. ปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มดิบคงเหลือ ณ วันสิ้นเดือน 8. ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่โรงงานสกัดน้ำมันรับซื้อ 9. ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่ใช้ในการผลิต 10. ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่ผลิตได้ 11. การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันปาล์มดิบ 12. การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม
สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง (3 ชุดข้อมูล)	1. ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซล(B100) ที่ผลิตภายในจังหวัด 2. จำนวนสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (B7) 3. จำนวนโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานทดแทน (ก๊าซชีวภาพ,ชีวมวล)
สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง (5 ชุดข้อมูล)	1. จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม 2. จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว 3. จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวมวล) 4. จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตก๊าซชีวภาพ) 5. จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไบโอดีเซล)
สถานีพัฒนาที่ดินตรัง (3 ชุดข้อมูล)	1. การจัดชั้นความเหมาะสมพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน 2. ข้อมูลชุดดิน 3. กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต้นแบบ

ตารางที่ 9 จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมนำไปจัดกลุ่ม จำแนกเป็นรายหน่วยงาน

รายชื่อหน่วยงาน	จำนวนชุดข้อมูลที่พร้อมจัดกลุ่ม
1. การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง	2
2. สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	4
3. สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	4
4. ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดตรัง	1
5. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	12
6. สำนักงานพลังงานจังหวัดตรัง	3
7. สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	5
8. สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	3

17.4 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตารางที่ 10 รายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	การตอบปัญหา
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่มีข้อมูลพร้อมใช้และต้องการนำมาใช้งาน แต่ยังไม่ได้นำขึ้นระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด			

17.5 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 11 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ	หมายเหตุ
ไม่มีรายการชุดข้อมูลที่ต้องการใช้แต่ยังไม่มีข้อมูล	

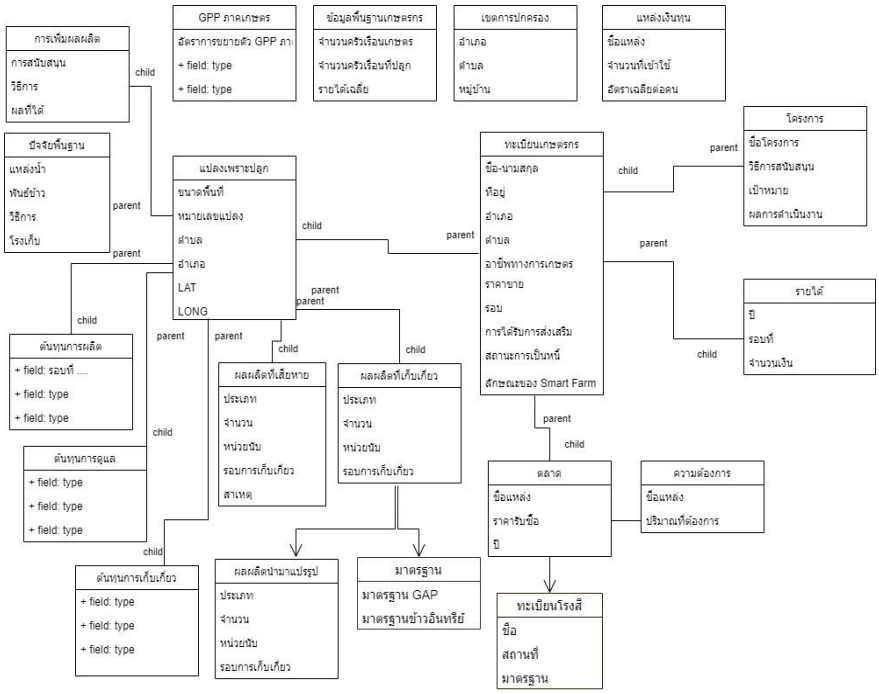
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลข ที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มข้อมูลด้านการเกษตร เช่น พยากรณ์แนวโนม้ผลผลิตปาล์มน้ำมันใน 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 16 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

ตาราง 12 การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_50_01 จำนวนเกษตรกรที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง	
DataSet_50_02 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการปลูกแทนด้วยปาล์มน้ำมัน	การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดตรัง	
DataSet_50_03 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียนผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	
DataSet_50_04 พื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	

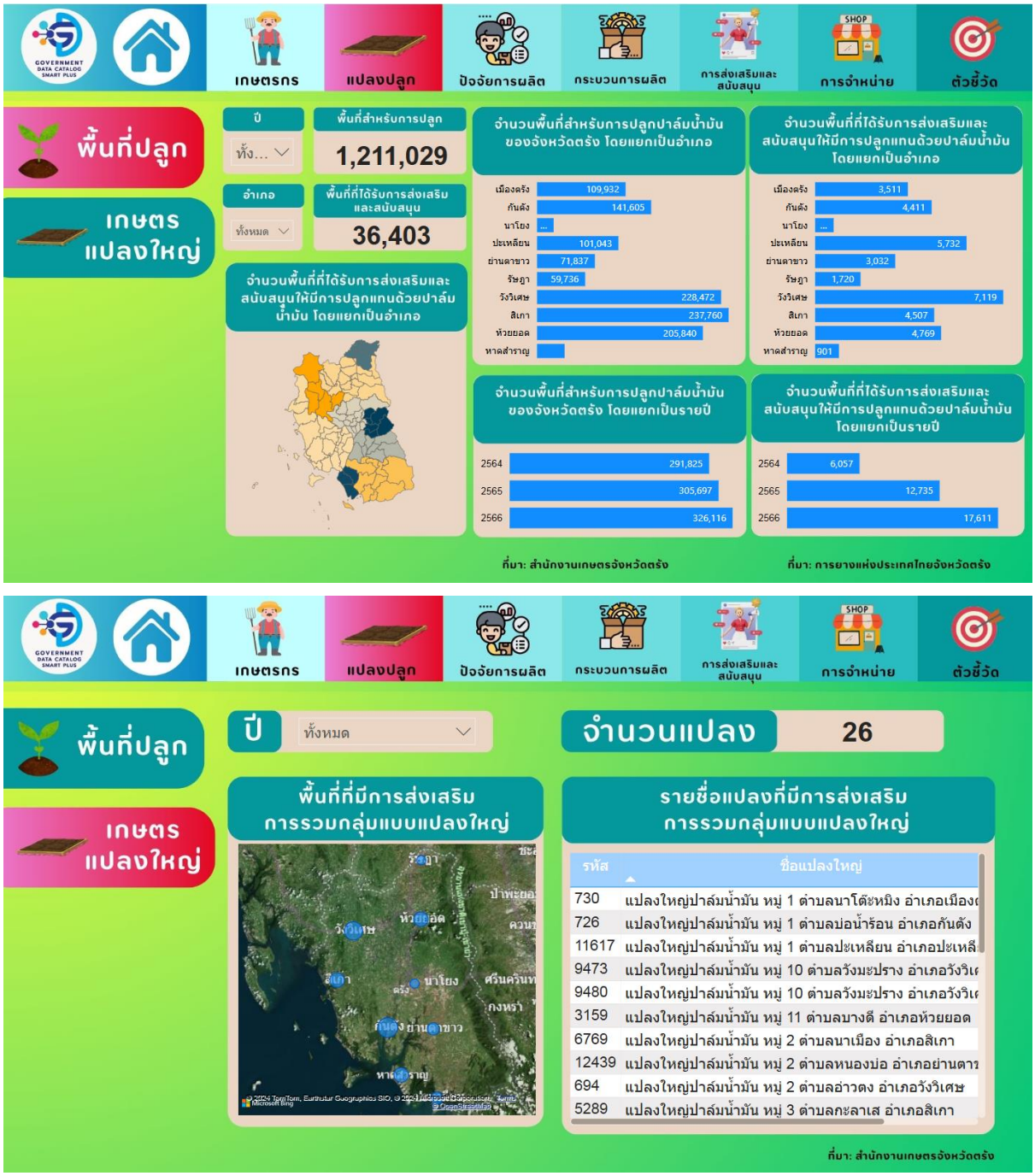
ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_50_05 ข้อมูลปริมาณผลผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	
DataSet_50_07 แปลงใหญ่ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง	
DataSet_50_11 จำนวนลานเทปาล์มของสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจ	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_12 จำนวนสหกรณ์ที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนเพื่อรวบรวมปาล์มน้ำมัน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_13 จำนวนสมาชิกสหกรณ์ผู้ปลูกปาล์มน้ำมัน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_14 จำนวนสหกรณ์ที่ดำเนินธุรกิจรวบรวมปาล์มน้ำมัน	สำนักงานสหกรณ์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_15 รายชื่อแปลงที่ได้รับอนุญาตรวบรวมเมล็ดพันธุ์ควบคุมเพื่อการค้า	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรจังหวัดตรัง	
DataSet_50_16 จำนวนลานเทรับซื้อผลปาล์มน้ำมัน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_17 ราคาเฉลี่ยผลปาล์มทะลาย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_18 ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_19 ราคาเฉลี่ยน้ำมันเมล็ดในปาล์มรายเดือน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_20 ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มดิบของไทยและมาเลเซีย	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_21 ราคาเฉลี่ยน้ำมันปาล์มบริสุทธิ์รายเดือน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_22 ปริมาณสต๊อกน้ำมันปาล์มดิบคงเหลือ ณ วันสิ้นเดือน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_23 ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่โรงงานสกัดน้ำมันรับซื้อ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_24 ปริมาณผลปาล์มน้ำมันที่ใช้ในการผลิต	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_25 ปริมาณน้ำมันปาล์มดิบที่ผลิตได้	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_26 การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันปาล์มดิบ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_27 การออกใบอนุญาตขนย้ายน้ำมันเมล็ดในปาล์ม	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_50_32 ปริมาณน้ำมันไบโอดีเซล (B100) ที่ผลิตภายในจังหวัดตรัง	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_33 จำนวนสถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง (B7)	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_34 จำนวนโรงไฟฟ้าที่ผลิตจากพลังงานทดแทน (ก๊าซชีวภาพ,ชีวมวล)	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดตรัง	
DataSet_50_35 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์ม	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	
DataSet_50_36 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมสกัดน้ำมันปาล์มที่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	
DataSet_50_37 จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวมวล)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	
DataSet_50_38 จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไฟฟ้าชีวภาพ)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	
DataSet_50_39 จำนวนโรงงานสกัดปาล์มน้ำมัน (ผลิตไบโอดีเซล)	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตรัง	
DataSet_50_40 การจัดชั้นความเหมาะสมพื้นที่ปลูกปาล์มน้ำมัน	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	
DataSet_50_41 ข้อมูลชุดดิน	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	
DataSet_50_42 กลุ่มผลิตปุ๋ยอินทรีย์ต้นแบบ	สถานีพัฒนาที่ดินตรัง	

18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงานประเด็นการพัฒนาจังหวัด “ปาล์มน้ำมัน”







รูปที่ 17 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

18.5.1 สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.gdcatalog.go.th/trang/utilization

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API : https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNThhOTQyZWQtNjEzMi00NmYwLTk5NTgtNzZhODg5YjI5NjRiIiwidCI6ImY2NGQzMTgzLTc2OTEtNGZjYi1hNWVmLTM5ZWJjMDgyYmZmOSIsImMiOjEwfQ%3D%3D

19. ระบบนำเสนอเพื่อการใช้ประโยชน์

19.1 ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ โดยเข้าไปที่ https://agencyas.gdcatalog.go.th/trang



รูปที่ 25 ระบบสนับสนุนการจัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดตรัง

20. อ้างอิง

20.1 เอกสารแผนพัฒนาจังหวัดตรัง
https://ww2.trang.go.th/files/com_news_devpro/2024-02_b99d17c02f5048d.pdf
20.2 สำนักงานเกษตรจังหวัดตรัง
20.3 สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดตรัง : สถานการณ์ปาล์มน้ำมันและน้ำมันปาล์ม จังหวัดตรัง
20.4 ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ : https://gdhelppage.nso.go.th/





สำนักงานสถิติจังหวัดตรัง
ศาลากลางจังหวัดตรัง ชั้น 4 ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมือง
จังหวัดตรัง 92000
โทรศัพท์ : 075-218376
อีเมล : trang@nso.go.th
ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดตรัง : https://trang.gdcatalog.go.th