

จังหวัดสมุทรสงคราม

SAMUT SONGKHRAM

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ

ส่งเสริมการเกษตรส้มโอ

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

[Date]

(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “ส่งเสริมการเกษตรส้มโอ”

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

จังหวัดสมุทรสงคราม

Lenovo

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 3
2. คำนำ 3
3. วัตถุประสงค์ 4
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 5
5. สภาพปัญหา 7
6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 8
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 8
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 9
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 10
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2566 - 2570 15
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล 15
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 16
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 17
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 21
15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 21
16. ระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล 24
17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 27
18. การวิเคราะห์ข้อมูล ..... ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก
19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ ..... ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก
20. อ้างอิง ..... ผิดพลาด! ไม่ได้กำหนดบุ๊กมาร์ก

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint #1)	9 มกราคม 2566	สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint #2)	20-21 กุมภาพันธ์ 2566	สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint #3)	16 มีนาคม 2566	สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม

2. คำนำ

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

จากการประชุมโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ กิจกรรมการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ : ครั้งที่ 5 เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 ที่ประชุมมีมติเห็นชอบให้จัดทำบัญชีข้อมูลจังหวัดและวิเคราะห์สารสนเทศที่สัมพันธ์กับประเด็นการพัฒนา 2 ประเด็น ดังต่อไปนี้ **“ส่งเสริมการเกษตรส้มโอ” และ “การพัฒนาการท่องเที่ยว”** ซึ่งมีความสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาของจังหวัดสมุทรสงครามประเด็นที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบหลากหลาย และพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง และประเด็นที่ 2 ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัด และส่งเสริมสินค้าเกษตรประมงปลอดภัย ตามยุทธศาสตร์จังหวัดในปัจจุบัน เพื่อให้ได้มาซึ่งรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถใช้ประกอบการชี้วัดความสำเร็จของการส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบหลากหลาย และพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง ตามเป้าหมายการพัฒนา **“เมืองแห่งความสุข อาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวหลากหลาย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม”**

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาและส่งเสริมด้านการเกษตร สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน ให้สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน ตลอดจนความต้องการของผู้บริหารในจังหวัด
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วย งานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดสมุทรสงครามจึงได้เลือกประเด็นสำคัญ (Pain Point) **“ส่งเสริมการเกษตรส้มโอ”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

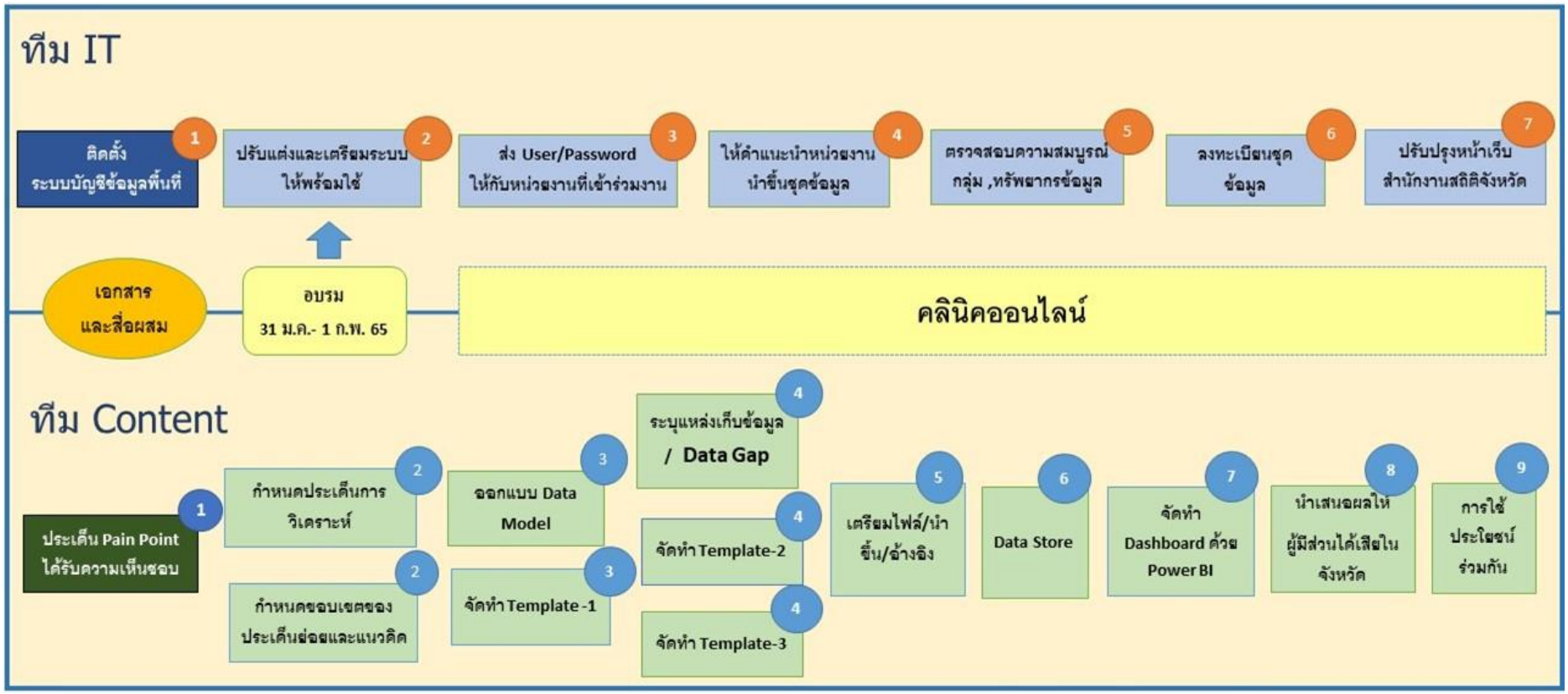
1. ครัวเรือนเกษตร หมายถึง บุคคลในครัวเรือนคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนที่ประกอบการเกษตร

2. วิสาหกิจชุมชน หมายถึง บุคคล หรือนิติบุคคล ที่รวมตัวกันมีจุดประสงค์ เพื่อการนำทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชน ทั้งเงินทุน ความรู้วัฒนธรรม มาจัดการสร้างสรรค์เพื่อให้ชุมชน สามารถพึ่งพาตนเองได้ ตลอดจนการสร้างรายได้ให้แก่ครอบครัวและชุมชน สามารถสร้างความเข้มแข็ง แก่ชุมชนได้

3. มาตรฐาน GAP (Good Agriculture Practices) หมายถึง แนวทางในการทำการเกษตรเพื่อให้ได้ผลที่มีคุณภาพดีตรงตามมาตรฐานที่กำหนดได้ผลผลิตสูงคุ้มค่าการลงทุนและขบวนการผลิตจะต้องปลอดภัยต่อ เกษตรและผู้บริโภคมีการใช้ทรัพยากรที่เกิดประโยชน์สูงสุด เกิดความยั่งยืนทางการเกษตรและไม่ทำให้เกิดมลพิษสิ่งแวดล้อม โดยหลักการนี้ได้รับการกำหนดโดยองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)

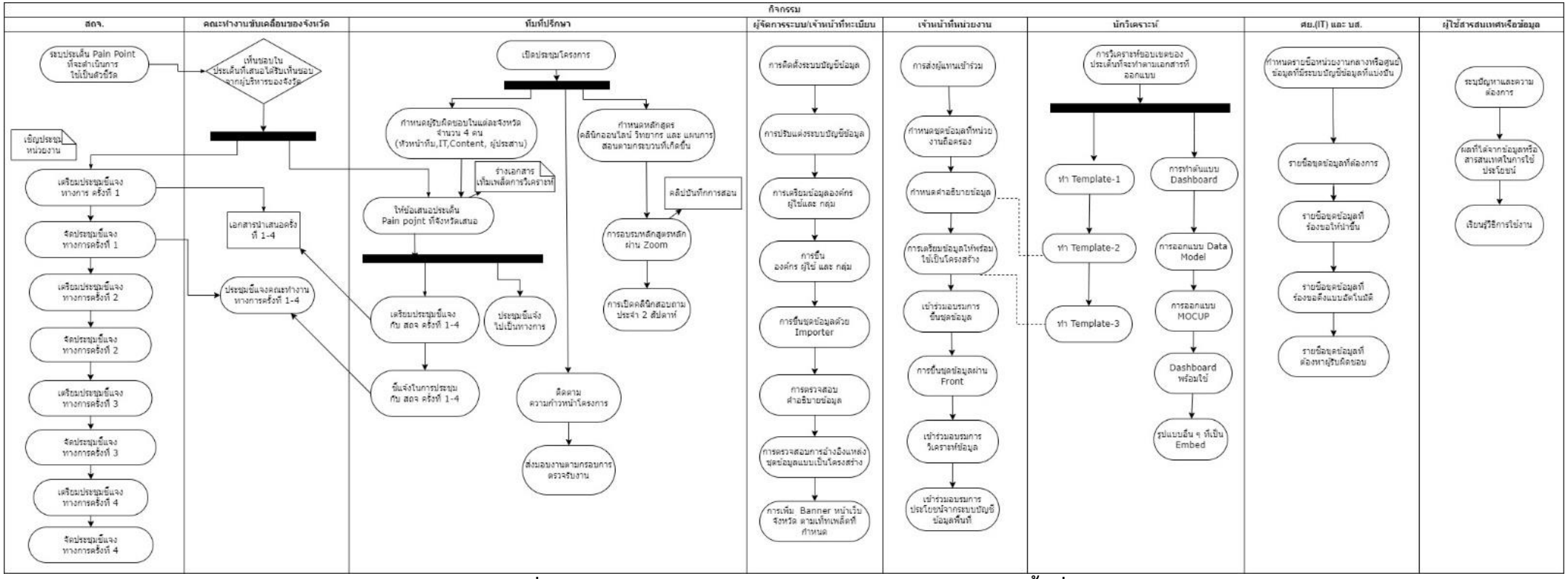
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



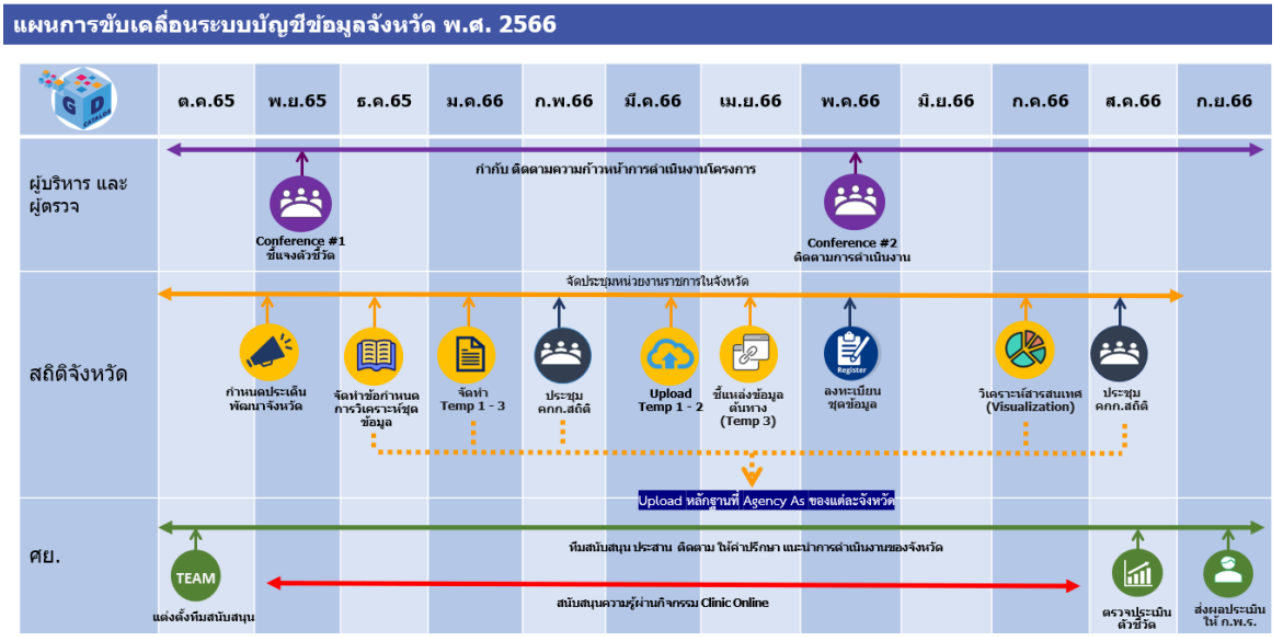
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 แผนการดำเนินงาน

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

5. สภาพปัญหา

5.1. การส่งเสริมสินค้าเกษตร (ส้มโอ) ให้มีคุณภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิต อันจะนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูป

5.2. ราคาสินค้าและบริการที่สูงขึ้น ส่งผลต่อการบริโภคและการผลิตทำให้ผู้ผลิตไม่สามารถแบกรับภาระต้นทุนที่สูงขึ้นได้ โดยเฉพาะเกษตรกรที่สินค้าเกษตรราคาตกต่ำและไม่แน่นอน เกษตรกรต้องแบกรับความเสี่ยงที่จะขาดทุน

5.3. ราคาขายที่ปรับเปลี่ยนลดลง จากปีที่ผ่านมา เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 ส่งผลให้ราคาส้มโอผลแก่ลดลง

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1. เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น เทคโนโลยีและนวัตกรรม การขึ้นทะเบียนและคุ้มครองสิทธิให้กับสินค้าและผลิตภัณฑ์ การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานของสินค้าและผลิตภัณฑ์และการสร้างความเข้มแข็งของเกษตรกรและชุมชนในการพัฒนาอัตลักษณ์พื้นถิ่นให้ยั่งยืน รวมทั้งสร้างอัตลักษณ์หรือเรื่องราวแหล่งกำเนิด สร้างความแตกต่างและความโดดเด่น และสร้างแบรนด์ให้กับสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น และส่งเสริมการบริโภคสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นทั้งในระดับประเทศและเพื่อการส่งออก

6.2. เกษตรแปรรูป สนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตร ขั้นสูงที่มีคุณค่าเฉพาะ และผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด และผลักดัน เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปสู่การผลิตเชิงพาณิชย์ตลอดจนให้ความสำคัญกับตราสินค้าและปกป้องสิทธิ ในทรัพย์สินทางปัญญา ส่งเสริมการใช้วัตถุดิบและผลิตผลทางการเกษตรเพื่อแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการผลิตตลอดห่วงโซ่อุปทานให้แก่เกษตรกรและ สถาบันเกษตรกร รวมทั้งสนับสนุนการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่มาใช้ในการควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย ติดตามผลิตภัณฑ์ระหว่างขนส่งและยืดอายุของอาหารและสินค้าเกษตรในบรรจุภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าให้แก่สินค้า

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) ภาคการเกษตร (กลุ่มเกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียน

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด
2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด
3) ภาคการเกษตร ครอบคลุมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกร
4) ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม เช่น ผู้บริโภค หอการค้าจังหวัด

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

จากการประชุมโครงการการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ กิจกรรมการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ : ครั้งที่ 4 เมื่อวันพุธที่ 5 ตุลาคม 2565 และได้มีคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด คณะทำงานจัดทำชุดข้อมูลฯ ด้านเศรษฐกิจที่เข้าร่วมประชุมได้เสนอแนะประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. 2566) ที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดจำนวน 5 ประเด็น

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม ดำเนินการจัดทำหนังสือที่ สส 0013.2/ว 20124 ลงวันที่ 7 ตุลาคม 2565 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์คัดเลือก พร้อมให้ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. 2566) ให้กับคณะกรรมการสถิตระดับจังหวัด เพื่อขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดและคณะทำงานจัดทำชุดข้อมูลเพื่อเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลจังหวัดสมุทรสงครามพิจารณาคัดเลือก พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. 2566) จำนวน 2 ประเด็น ตามที่สำนักงาน กพร.กำหนด โดยได้ข้อสรุปประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. 2566) ดังนี้

สรุปหน่วยงานที่นำส่งสรุปข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖) จากการนำส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์คัดเลือก พร้อมให้ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๕) วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕ ไปยังหน่วยงาน **ทั้งหมด ๕๙ หน่วยงาน ส่งกลับมาแล้ว ๓๔ หน่วยงาน อีก ๒๕ หน่วยงานอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล**

สรุปข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ. ๒๕๖๖) โดยคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จำนวน ๒ ประเด็น ตามที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด

ประเด็นการพัฒนา	ประเด็นที่หน่วยงานเลือก	หมายเหตุ
๑. ประเด็น “ส่งเสริมการเกษตรส้มโอ”	๑๕	
๒. ประเด็น “การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ”	๙	
๓. ประเด็น “การบริหารจัดการขยะ”	๑๑	
๔. ประเด็น “การพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเปราะบาง”	๑๓	
๕. ประเด็น “การพัฒนาการท่องเที่ยว”	๒๓	
รวม	๗๑	

หมายเหตุ: บางหน่วยงานเลือกเพียง ๑ ประเด็น และบางหน่วยงานเลือกมากกว่า ๒ ประเด็น

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม ได้ดำเนินการจัดประชุมโครงการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ กิจกรรมการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ : ครั้งที่ 5 เพื่อขับเคลื่อนการจัดทำบัญชีข้อมูลภาครัฐ (Government Data Catalog) เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2565 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมแม่กลอง ชั้น 5 ศาลากลางจังหวัดสมุทรสงคราม จึงขอความอนุเคราะห์คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดพิจารณาประเด็นการพัฒนาจังหวัด ในการจัดทำชุดข้อมูลและประกอบการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อตอบโจทย์ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จังหวัดสมุทรสงครามที่ ก.พ.ร. กำหนด จำนวน ๒ ประเด็น ได้ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตามมติที่ประชุม ดังนี้

1. **ประเด็น “การพัฒนาการท่องเที่ยว”**
2. **ประเด็น “ส่งเสริมการเกษตรส้มโอ”**

ตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาการจังหวัด เพื่อสนับสนุนชุดข้อมูล/รายการข้อมูล โดยคณะกรรมการฯ ร่วมกันพิจารณาชุดข้อมูล/รายการข้อมูล และเจ้าของข้อมูล (Data Owner) ที่สอดคล้องกับประเด็นสำคัญ “ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบหลากหลาย และพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง” รวมทั้งหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) ตรวจสอบความมีอยู่ของชุดข้อมูล/รายการข้อมูล จำนวน 33 รายการ โดยมติที่ประชุมเห็นชอบชุดข้อมูล/รายการข้อมูลที่สอดคล้องกับประเด็นดังกล่าว พร้อมทั้ง มอบหมายให้สถิติจังหวัดสมุทรสงครามในฐานะฝ่ายเลขานุการ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อจัดทำคำอธิบายข้อมูล (Metadata) ตามมาตรฐาน สพร. กำหนด

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

เพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาของทุกภาคส่วนที่จะไปสู่เป้าหมายและบรรลุวิสัยทัศน์ร่วมกันภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) ได้กำหนดประเด็นการพัฒนาของจังหวัดออกเป็น ๔ ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

ประเด็นการพัฒนาที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบหลากหลาย และพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง

ประเด็นการพัฒนาที่ ๒ ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัด และส่งเสริมสินค้าเกษตรประมงปลอดภัย

ประเด็นการพัฒนาที่ ๓ ยกระดับคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัย และพร้อมรับมือกับโรคอุบัติใหม่

ประเด็นการพัฒนาที่ ๔ ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บริหารจัดการขยะ พัฒนาป่าชายเลน และส่งเสริมพลังงานทดแทน

ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนัยยะของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 และสรุปสาระสำคัญของแผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม

แผนระดับ 1	**ยุทธศาสตร์ชาติ** การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ● เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ● ประเด็น สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว - ประเด็นย่อย ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม	**ยุทธศาสตร์ชาติ** การสร้างความสามารถในการแข่งขัน ● เป้าหมาย ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ● ประเด็น การเกษตรสร้างมูลค่า - ประเด็นย่อย เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น	**ยุทธศาสตร์ชาติ** การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ● เป้าหมาย เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ ● ประเด็น การเสริมสร้างพลังทางสังคม - ประเด็นย่อย สร้างสังคมเข้มแข็งที่แบ่งปันไม่ทอดทิ้งกัน และมีคุณธรรม	**ยุทธศาสตร์ชาติ** ความมั่นคง ● เป้าหมาย บ้านเมืองมีความมั่นคงในทุกมิติและทุกระดับ ● ประเด็น การรักษาความสงบภายในประเทศ - ประเด็นย่อย การพัฒนาและเสริมสร้างคนในทุกภาคส่วนให้มีความเข้มแข็ง มีความพร้อมตระหนักในเรื่องความมั่นคง และมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา	**ยุทธศาสตร์ชาติ** การสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ● เป้าหมาย อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล ● ประเด็น สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - ประเด็นย่อย ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน
แผนระดับ 2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	**ประเด็นการท่องเที่ยว** ● เป้าหมาย : รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม - เป้าหมายแผนย่อย : รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : สร้างคุณค่าและมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าและบริการบนฐานของทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นที่มีเอกลักษณ์	**ประเด็นการเกษตร** ● เป้าหมาย : ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น - เป้าหมายแผนย่อย : สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น ด้วยการประยุกต์ใช้ภูมิปัญญานวัตกรรมและเทคโนโลยีการพัฒนากระบวนการผลิตและบรรจุภัณฑ์เพื่อให้มีสินค้าอัตลักษณ์พื้นถิ่นออกสู่	**ประเด็นศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต** ● เป้าหมาย : คนไทยทุกช่วงวัยมีคุณภาพเพิ่มขึ้น ได้รับการพัฒนาอย่างสมดุลทั้งร่างกาย สติปัญญา และคุณธรรม เป็นผู้มีความรู้และทักษะในศตวรรษที่ 21 รักการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	**ประเด็นพลังทางสังคม** ● เป้าหมาย : ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคมเพิ่มขึ้น ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การเสริมสร้างทุนทางสังคม - เป้าหมายแผนย่อย : ภาคีการพัฒนามีบทบาทในการพัฒนา	**ประเด็นความมั่นคง** ● เป้าหมาย : ประชาชนอยู่ดี กินดี และมีความสุขดีขึ้น ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การรักษาความสงบภายในประเทศ - เป้าหมายแผนย่อย : ประชาชนมีความมั่นคง ปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินเพิ่มขึ้น - แนวทางการพัฒนา : เสริมสร้างความปลอดภัยใน	**ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน** ● เป้าหมาย : สภาพแวดล้อมของประเทศไทยมีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน ● แผนย่อยของแผนแม่บทฯ : การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว - เป้าหมายแผนย่อย : การบริโภคและการผลิตของประเทศมีความยั่งยืนสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน

	เฉพาะถิ่น ได้แก่ แหล่งอุทยานประวัติศาสตร์ เมืองมรดกโลก โบราณสถาน เมืองเก่า ย่านการค้า วิถีชีวิตลุ่มน้ำ สินค้าชุมชน อาหารไทย และแพทย์แผนไทย เพื่อนำมาสร้างสรรค์คุณค่า และมูลค่าผ่านองค์ความรู้ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการออกแบบเพื่อสร้างสรรค์เป็นสินค้า รวมถึงการพัฒนากิจกรรมและบริการรูปแบบใหม่ ๆ ให้กับนักท่องเที่ยว	ตลาดสมัยใหม่รวมถึงสินค้าเกษตรนอกฤดูกาล ตลอดจนส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพมาตรฐานที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้บริโภคที่หลากหลาย	- เป้าหมายแผนย่อย : ครอบครัวไทยมีความเข้มแข็ง และมีจิตสำนึกความเป็นไทย ดำรงชีวิตแบบพอเพียงมากขึ้น - แนวทางการพัฒนา : ส่งเสริมบทบาทการมีส่วนร่วมของภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ครอบครัว และชุมชนในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ปลูกฝังและพัฒนาทักษะนอกห้องเรียน สร้างกระบวนการ เรียนรู้และพัฒนาทักษะของประชากรให้สอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงของโลกในอนาคต	สังคมมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง - แนวทางการพัฒนา : เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเอง และการจัดการตนเอง	ชีวิตและทรัพย์สินและความมั่นคงของมนุษย์ มุ่งใช้เทคโนโลยีและการบังคับใช้กฎหมายเพื่อแก้ไขปัญหาอาชญากรรมปัญหาการจราจร ปัญหาความรุนแรงในสังคม โดยมุ่งเน้นการปลูกจิตสำนึกและเสริมสร้างความเป็นพลเมือง	
แผนระดับ 2 แผนการปฏิรูปประเทศ	**ด้านเศรษฐกิจ** ประเด็นการปฏิรูป : การปฏิรูปด้านความสามารถในการแข่งขัน	**ด้านเศรษฐกิจ** ประเด็นการปฏิรูป : การปฏิรูปด้านความสามารถในการแข่งขัน	**ด้านสังคม** ประเด็นการปฏิรูป : การมีส่วนร่วม การเรียนรู้ การรับรู้ และการส่งเสริมกิจกรรมทางสังคม			**ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** ประเด็นการปฏิรูป : ระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แผนระดับ 2 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	● หมุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ : การท่องเที่ยวไทยเป็นการท่องเที่ยวคุณภาพสูงที่เชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมและบริการที่มีศักยภาพอื่น - แนวทางการพัฒนา : การพัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยว	● หมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ : มูลค่าเพิ่มของสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปสูงขึ้น - แนวทางการพัฒนา : การส่งเสริมการผลิตและการขยายตัวของตลาด ของสินค้าเกษตรและ	● หมุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ : การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง แนวทางการพัฒนา : การส่งเสริมกลไกความร่วมมือภาครัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคมเพื่อการพัฒนาพื้นที่และเมือง		● หมุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ - เป้าหมายระดับยุทธศาสตร์ : ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

	ที่มีศักยภาพรองรับนักท่องเที่ยวทั่วไป	ผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูปที่มีมูลค่าเพิ่มสูง		- แนวทางการพัฒนา : การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
แผนระดับ 2 นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ		• นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 12 เสริมสร้างความมั่นคงทางพลังงานและอาหาร • แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ข้อ 3.7.18 การรักษาความมั่นคงด้านอาหารและน้ำ	• นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 8 เสริมสร้างความเข้มแข็งและภูมิคุ้มกันความมั่นคงภายใน • แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ข้อ 3.7.1 การเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์	• นโยบายความมั่นคงแห่งชาติที่ 11 รักษาความมั่นคงทางฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • แผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ข้อ3.7.19 การรักษาความมั่นคงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
แผนระดับ 3 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค พ.ศ. 2566 – 2570 ภาคกลาง	• แนวทางการพัฒนา : พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้เข้าสู่ตลาดท่องเที่ยวคุณภาพ	• แนวทางการพัฒนา : พัฒนาและยกระดับภาคกลางไปสู่การเป็นแหล่งเกษตรสมัยใหม่และศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าเกษตรของประเทศ	แนวทางการพัฒนา : พัฒนาภาคกลางเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง / พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง-ตะวันตก ให้เอื้อต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ในอนาคต	• แนวทางการพัฒนา : ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม
สาระสำคัญแผนพัฒนาจังหวัด	**เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด** เมืองแห่งความสุข อาหารปลอดภัย ท่องเที่ยวหลากหลาย ใส่ใจสิ่งแวดล้อม		**ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด** 1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อคน (GDP per Capita) จังหวัดเพิ่มขึ้น (เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 3) 2. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น (เฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 3) 3. ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจนลดลง (เท่ากับ 4.0) 4. ปริมาณขยะลดลง (เฉลี่ยร้อยละ 5) 5. เพิ่มความหลากหลายทางชีวภาพให้กับป่าชายเลน และพื้นที่แนวชายฝั่ง 25.20 กม. ไม่ลดลง (เท่ากับ 25.20 กม.)	

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด	1. ส่งเสริมและพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวรูปแบบหลากหลาย และพร้อมรับกับการเปลี่ยนแปลง	2. ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัด และส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมง ปลอดภัย	3. ยกระดับคุณภาพชีวิตทุกช่วงวัย และพร้อมรับเมือโรคอุบัติใหม่	4. ฟื้นฟูแหล่งน้ำ บริหารจัดการขยะ พัฒนาป่าชายเลน และส่งเสริมพลังงานทดแทน
แผนงาน	เพิ่มศักยภาพการท่องเที่ยวรูปแบบหลากหลาย	เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสินค้าเกษตรและประมง	ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน	พัฒนาประสิทธิภาพในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โครงการสำคัญ	1. โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม 2. โครงการยกระดับมาตรฐานสินค้าและบริการเพื่อการท่องเที่ยวทุกรูปแบบจังหวัดสมุทรสงคราม 3. โครงการพัฒนาสาธารณูปโภคเพื่อการท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม 4. โครงการประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม	1. โครงการสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพการผลิตสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม 2. โครงการพัฒนาสินค้าแปรรูปและจำหน่ายสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม 3. โครงการพัฒนาสาธารณูปโภคเพื่อการผลิต การขนส่ง การแปรรูป การจำหน่าย สินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม 4. โครงการประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการตลาดสินค้าเกษตรและประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	1. โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดสมุทรสงคราม 2. โครงการเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยของประชาชนจังหวัดสมุทรสงคราม 3. โครงการพัฒนาและยกระดับสาธารณูปโภคเพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดสมุทรสงคราม	1. โครงการแก้ปัญหา พัฒนาสิ่งแวดล้อม และพลังงานจังหวัดสมุทรสงคราม

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสมุทรสงคราม พ.ศ. 2566 - 2570

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : ยกระดับผลิตภัณฑ์โดยใช้อัตลักษณ์ของจังหวัด และส่งเสริมสินค้าเกษตร ประมงปลอดภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาคุณภาพ มาตรฐาน ความปลอดภัย ให้กับสินค้าเกษตรและประมง
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพและขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการประมงและเกษตร

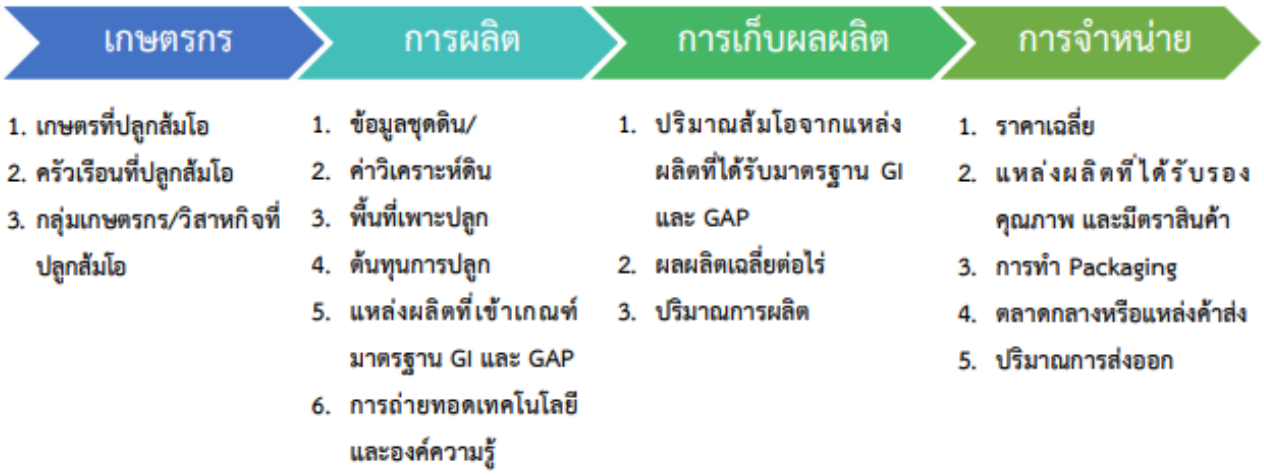
เป้าหมาย

1. สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคการเกษตร ตามปัจจัยพื้นฐาน
2. เพิ่มคุณภาพผลผลิตทางการเกษตร และอุตสาหกรรมการเกษตรให้ได้มาตรฐาน
3. เกษตรกรมีความรู้ความเข้าใจ และเข้าถึงปัจจัยการผลิต
4. ส่งเสริมรายได้ และลดภาระหนี้เกษตรกร

ตัวชี้วัด

1. อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) ภาคเกษตรของจังหวัดเพิ่มขึ้น
2. จำนวนแปลง/ ฟาร์ม ที่ได้รับการรับรอง GAP เพิ่มขึ้น
3. ผลผลิตส้มโอเฉลี่ยต่อไร่

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล



รูปที่ 4 กระบวนงาน และ ชุดข้อมูล

12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า



รูปที่ 5 Generic Value Chain การเกษตร

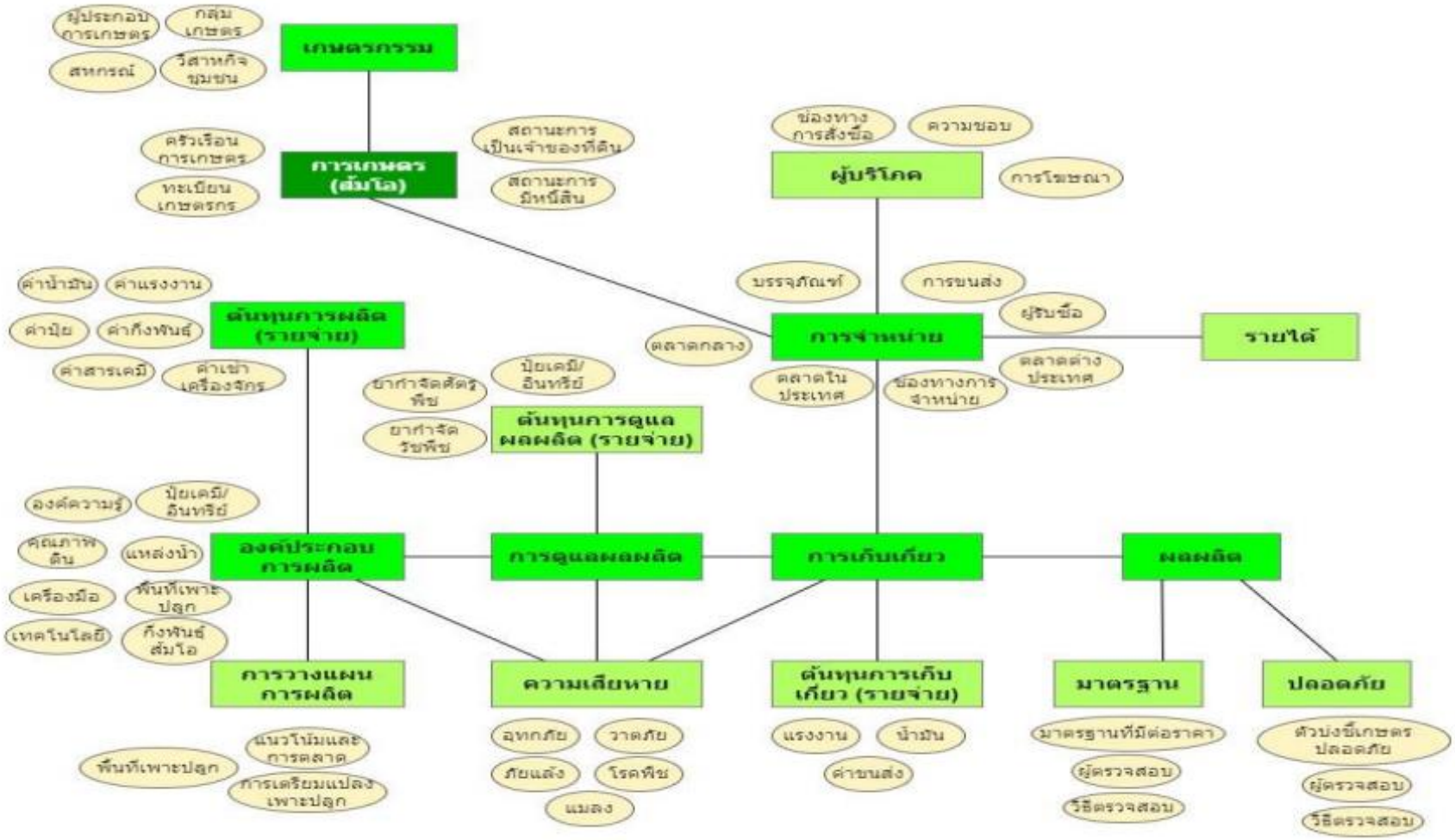
ที่มา : โครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด



รูปที่ 6 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร”

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 7 แสดงการกำหนดประเด็น

ตารางที่ 1 การกำหนดกลุ่ม/ขอบเขตประเด็น/ตอบปัญหาในข้อ

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
1. เกษตรกร	ทะเบียนเกษตรกร, ครัวเรือนเกษตรกร, สถานะการมีหนี้สิน, สถานะการเป็นเจ้าของที่ดิน	ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง
2. การวางแผน การผลิต	พื้นที่เพาะปลูก, ผลิตภัณฑ์มวลรวม ระดับแปลงเพาะปลูก,แนวโน้มและการตลาด	ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง
3. องค์ประกอบ การผลิต	ภูมิอากาศ, ปริมาณการใช้ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์, อุณหภูมิ, พื้นที่เพาะปลูก, พันธุ์ส้มโอ,แหล่งน้ำ การวางแผนการผลิต, แปลงเพาะปลูก,เครื่องมือ	ปัจจัยหลัก
4. ต้นทุนการผลิต	ค่าแรงงาน,ค่าน้ำมัน,ค่าเช่าเครื่องจักร,ค่าปุ๋ย,เงินกู้ของเกษตรกร, อื่น ๆ	รายจ่าย
5. ต้นทุนการดูแล	ยากำจัดวัชพืช,ปุ๋ยเคมี/อินทรีย์	รายจ่าย
6. ความเสียหาย	ภัยแล้ง,ไฟป่า,น้ำท่วม	รายได้
7. ต้นทุนการเก็บเกี่ยว	แรงงาน,ค่าเช่าที่จัดเก็บ,น้ำมัน,ค่าขนส่ง	รายจ่าย
8. ผลผลิต	ผลผลิตส้มโอ, การแปรรูป ,มาตรฐาน, ความปลอดภัย	รายได้
9. ต้นทุนการแปรรูป	วิธีการแปรรูป	รายจ่าย
10. การแปรรูป	การแปรรูปผลิตภัณฑ์, OTOP	รายได้
11. การจำหน่าย	ตลาดกลาง, ตลาดในประเทศ, ตลาดต่างประเทศ, การส่งของ	รายได้
12. ผู้รับซื้อ	โรงงานแปรรูป, ตลาดในประเทศ, ตลาด ต่างประเทศ	ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง
13. มาตรฐาน	มาตรฐานที่มีต่อราคา,ผู้ตรวจสอบ,วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน,รายได้
14. ความปลอดภัย	ตัวบ่งชี้เกษตรปลอดภัย,ผู้ตรวจสอบ,วิธีตรวจสอบ	มาตรฐาน,รายได้
15. ผู้บริโภค	ช่องทางการสั่งซื้อ,ความชอบ, การโฆษณา	รายได้

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

ตารางที่ 2 การกำหนดรายการชุดข้อมูล

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
พื้นที่แปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	พื้นที่แปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	พื้นที่แปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_001	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_002	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่	ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่	ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_003	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
ปริมาณผลผลิต	ปริมาณผลผลิต	ปริมาณผลผลิต	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_004	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
จำนวนแปลงใหญ่ส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนแปลงใหญ่ส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนแปลงใหญ่ส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_005	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
จำนวนเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_006	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	เมือง	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	อัมพวา	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007	

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	บางคนที	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007	
จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	เมือง	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	อัมพวา	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008	
	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	บางคนที	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008	
จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_009	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
จำนวนเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	จำนวนเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_010	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP	ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP	ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_011	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน	จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน	จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_012	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	รายการทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอรายตำบล	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอรายตำบล	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอรายตำบล	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_013	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_014	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย	ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย	ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_015	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม
สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ	สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ	สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_016	สถานีอุตุนิยมวิทยา
จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด	จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด	จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_017	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด
ปริมาณการส่งออกส้มโอ	ปริมาณการส่งออกส้มโอ	ปริมาณการส่งออกส้มโอ	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_018	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด

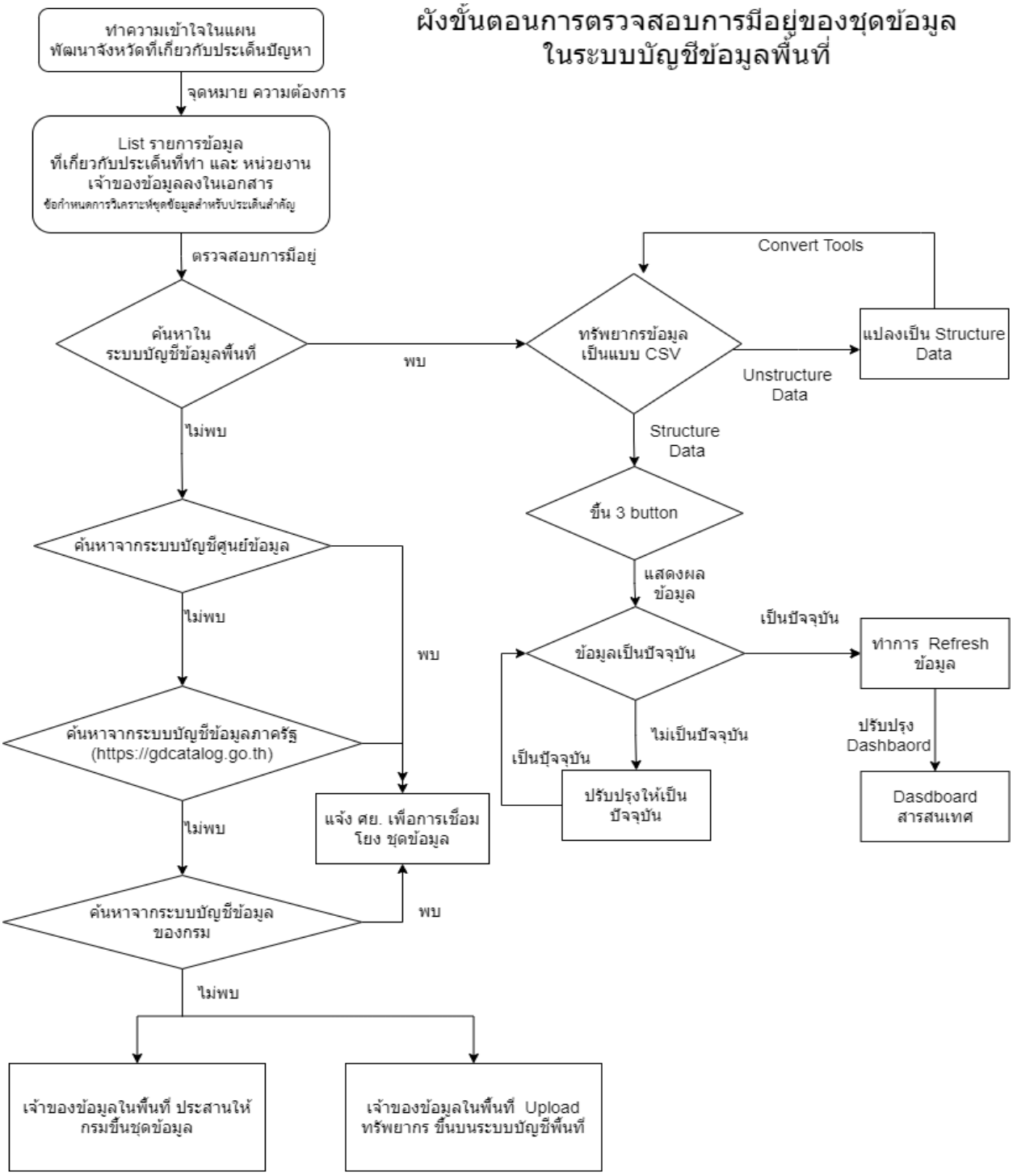
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1. การบริหารจัดการน้ำ

14.2. ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา

15. การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1. กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



ศูนย์สารสนเทศยุทธศาสตร์ภาครัฐ สสช.

รูปที่ 8 แสดงกระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล

15.2. ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 3 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
ศูนย์ข้อมูลการเกษตร	สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร	https://dataset.nabc.go.th	CKAN	236

15.3. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 4 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
1. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/organization/skm_doae	CKAN OPEN-D	15
2. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สถานีอุตุนิยมวิทยา	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/organization/tmd_skm	CKAN OPEN-D	1
3. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/organization/skm_moc	CKAN OPEN-D	2

16. ระบุหน่วยงานเจ้าของข้อมูล

ตารางที่ 5 บัญชีข้อมูลดิจิทัลที่ใช้ในการวิเคราะห์ Dashboard

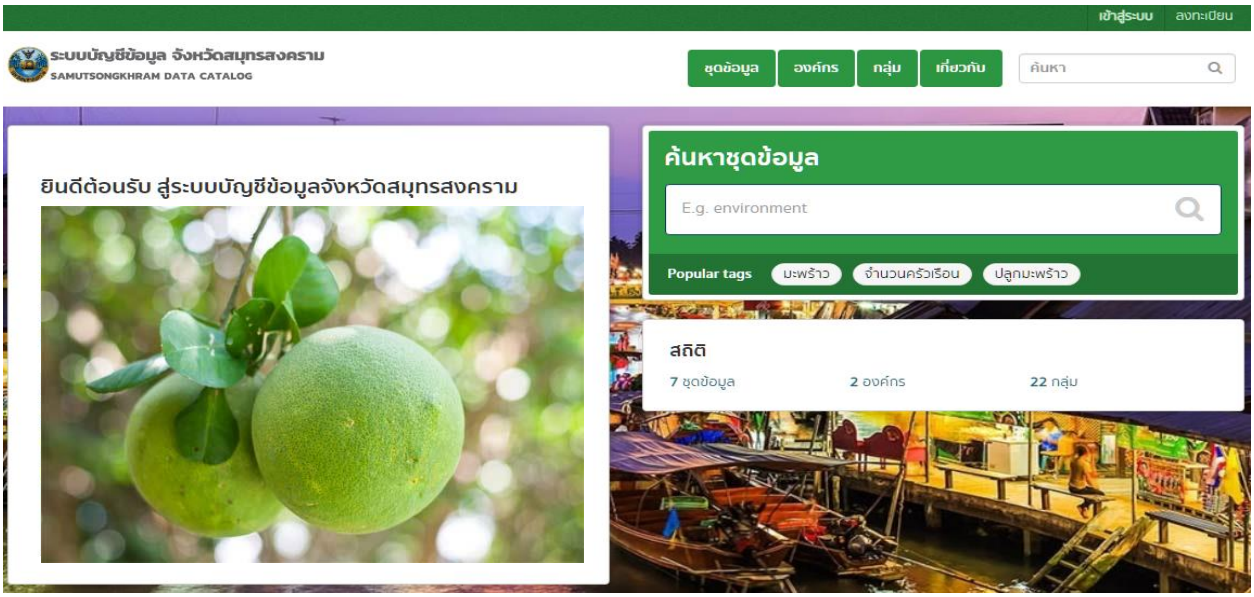
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
1	จังหวัดสมุทรสงคราม	พื้นที่แปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_001	พื้นที่แปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_013/resource/ee343393-b878-4bb3-8c8e-6042f3ff3c92
2	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_002	จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_013/resource/ee343393-b878-4bb3-8c8e-6042f3ff3c92
3	จังหวัดสมุทรสงคราม	ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_003	ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_014/resource/4e506777-4c06-43f9-ae4a-9cbf8795b41b
4	จังหวัดสมุทรสงคราม	ปริมาณผลผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_004	ปริมาณผลผลิต	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_015/resource/173de975-2334-43e9-8bb7-b30478397af2
5	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนแปลงใหญ่ส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_005	จำนวนแปลงใหญ่ส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_016/resource/dade6873-b532-4f0d-be80-1b35695a2ca8
6	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_006	จำนวนเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_010/resource/c505023a-3932-4354-ac81-7d830db57eb2
7	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007	เมือง	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007/resource/8f423eab-0a1f-432d-b5f1-e9d323d956ea
		จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007	อัมพวา	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007/resource/8f423eab-0a1f-432d-b5f1-e9d323d956ea

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
		จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007	บางคนที	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_007/resource/8f423eab-0a1f-432d-b5f1-e9d323d956ea
8	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008	เมือง	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008/resource/6bba514d-61f9-447a-84f2-00869d28cbf7
		จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008	อัมพวา	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008/resource/6bba514d-61f9-447a-84f2-00869d28cbf7
		จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008	บางคนที	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_008/resource/6bba514d-61f9-447a-84f2-00869d28cbf7
9	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_009	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_009/resource/0ab2fa53-d6f5-4d6a-8e4a-0ea73d961b93
10	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_010	จำนวนเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_006/resource/36517e26-4626-41d3-89f3-8b33cb766b66
11	จังหวัดสมุทรสงคราม	ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_011	ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_011/resource/b94e1e5f-d5a0-4ef5-89f9-a6294d6ffc0e
12	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสากิจชุมชน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_012	จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสากิจชุมชน	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_012/resource/86f9da77-65df-45a4-b28c-2ad8baa14955
13	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอรายตำบล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_013	จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอรายตำบล	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_013/resource/ee343393-b878-4bb3-8c8e-6042f3ff3c92
14	จังหวัดสมุทรสงคราม	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสง	https://samutsongkhram.gdcatalog	ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_014/resource/4e506777-4c06-43f9-ae4a-9cbf8795b41b

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL_Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL_Resource
			คราม	og.go.th/dataset/202_014		
15	จังหวัดสมุทรสงคราม	ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_015	ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_015/resource/173de975-2334-43e9-8bb7-b30478397af2
16	จังหวัดสมุทรสงคราม	สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ	สถานีอุตุนิยมวิทยา	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_016	สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_016/resource/dade6873-b532-4f0d-be80-1b35695a2ca8
17	จังหวัดสมุทรสงคราม	จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_017	จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_017/resource/a544eb6d-bd7a-443b-8d83-e1a4929899f0
18	จังหวัดสมุทรสงคราม	ปริมาณการส่งออกส้มโอ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_018	ปริมาณการส่งออกส้มโอ	https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/dataset/202_018/resource/b888ebc3-8de6-48e7-8834-93eaa58c58e1

17. สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ผู้สนใจข้อมูลสามารถเข้าใช้งานระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสมุทรสงคราม URL ผ่าน GD Catalog Platform ซึ่งได้ให้บริการที่เว็บไซต์ https://samutsongkhram.gdcatalog.go.th/



รูปที่ 12 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 7 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

รายชื่อหน่วยงาน	มีชุดข้อมูลในกลุ่มแล้ว
1. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	15 ชุดข้อมูล
2. สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัดสมุทรสงคราม	1 ชุดข้อมูล
3. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	2 ชุดข้อมูล

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 8 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองทรัพยากรข้อมูล
1. สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	1. ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่ 2. ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP 3. จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสาหกิจชุมชน
2. สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสมุทรสงคราม	1. จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตารางที่ 9 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. ยุทธศาสตร์ชาติ	1. ความมั่นคง	-
	2. การต่างประเทศ	-
	3. การเกษตร	-
	4. อุตสาหกรรมและบริการแห่งแห่งอนาคต	-
	5. การท่องเที่ยว	-
	6. พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ	-
	7. โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล	-
	8. ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่	-
	9. เขตเศรษฐกิจพิเศษ	-
	10. การปรับเปลี่ยนค่านิยมและวัฒนธรรม	-
	11. การพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-
	12. การพัฒนาการเรียนรู้	-
	13. การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	-
	14. ศักยภาพการกีฬา	-
	15. พลังทางสังคม	-
	16. เศรษฐกิจฐานราก	-
	17. ความเสมอภาคและหลักประกันทางสังคม	-
	18. การเติบโตอย่างยั่งยืน	-

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
	19. การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ	-
	20. การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ	-
	21. การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ	-
	22. กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม	-
	23. การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	-
2. ประเด็นการพัฒนา	1. แผนพัฒนาจังหวัด	1
	2. มะพร้าว	7
	3. ส้มโอ	**4**
3. ด้านกายภาพ	1. ขอบเขตการปกครอง	-
	2. สภาพภูมิอากาศ	-
	3. สภาพผังเมือง	-
	4. โครงข่ายคมนาคม	-
4. ด้านเศรษฐกิจ	1. สาขาบัญชีประชาชาติ	-
	2. สาขาการเกษตร และประมง	-
	3. สาขาอุตสาหกรรม	-
	4. สาขาพลังงาน	-
	5. สาขาการค้าและราคา	-
	6. สาขาการขนส่งและโลจิสติกส์	-
	7. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	-
	8. สาขาการท่องเที่ยวและกีฬา	-
	9. สาขาการเงิน การธนาคาร และการประกันภัย	-
	10. สาขาการคลัง	-
	11. สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	-
5. ด้านสังคมและความมั่นคง	1. สาขาประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ	-
	2. สาขาแรงงาน	-
	3. สาขาการศึกษา	-
	4. สาขาศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	-
	5. สาขาสุขภาพ	-
	6. สาขาสวัสดิการสังคม	-
	4. สาขาหญิงและชาย	-
	8. สาขารายได้และรายจ่ายของครัวเรือน	-

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
	9. สาขายุติธรรม ความมั่นคง การเมืองและการ	-
6. ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-
7. อื่น ๆ	1. เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	-

17.4 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

ตารางที่ 10 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
ไม่มีรายการชุดข้อมูล			

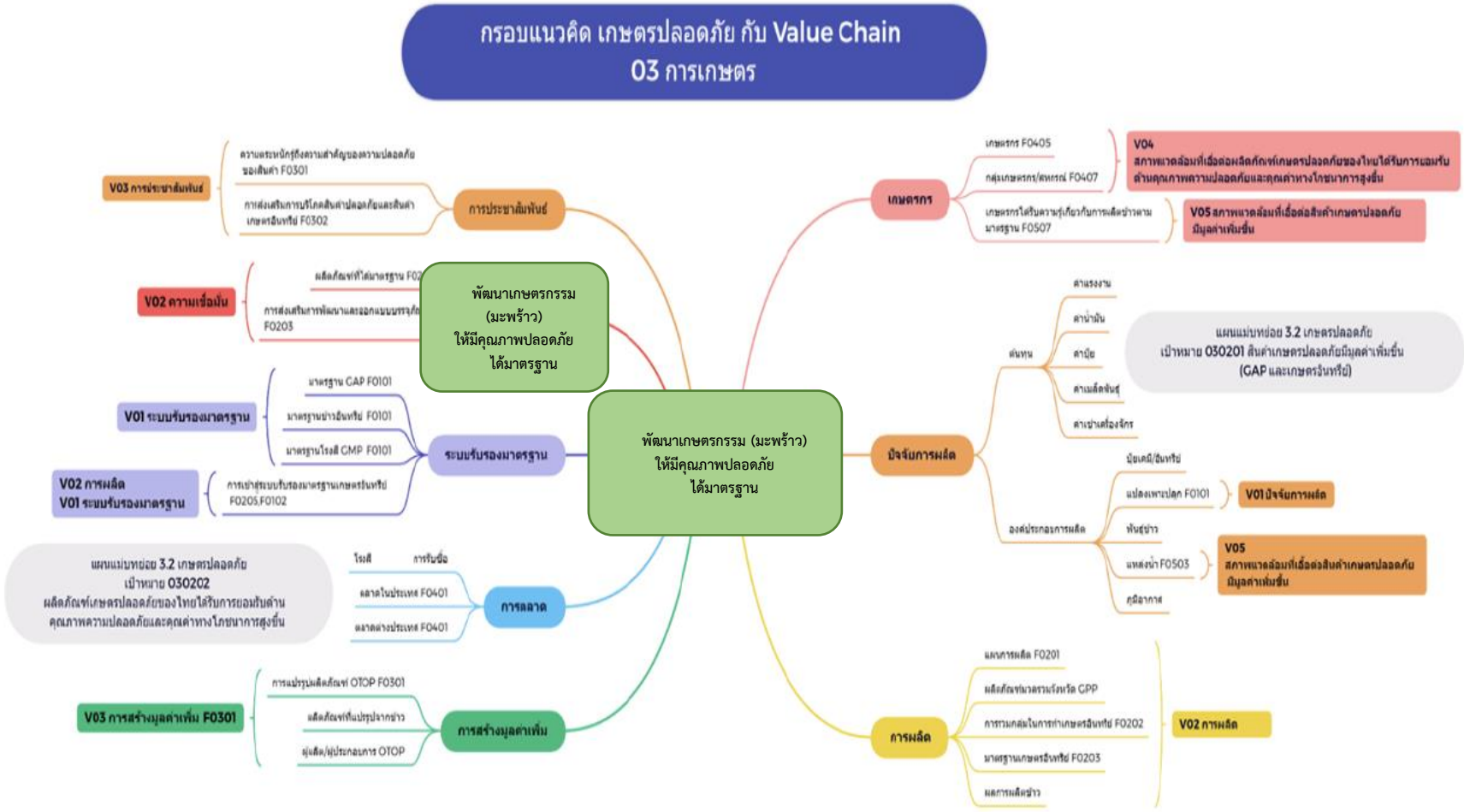
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

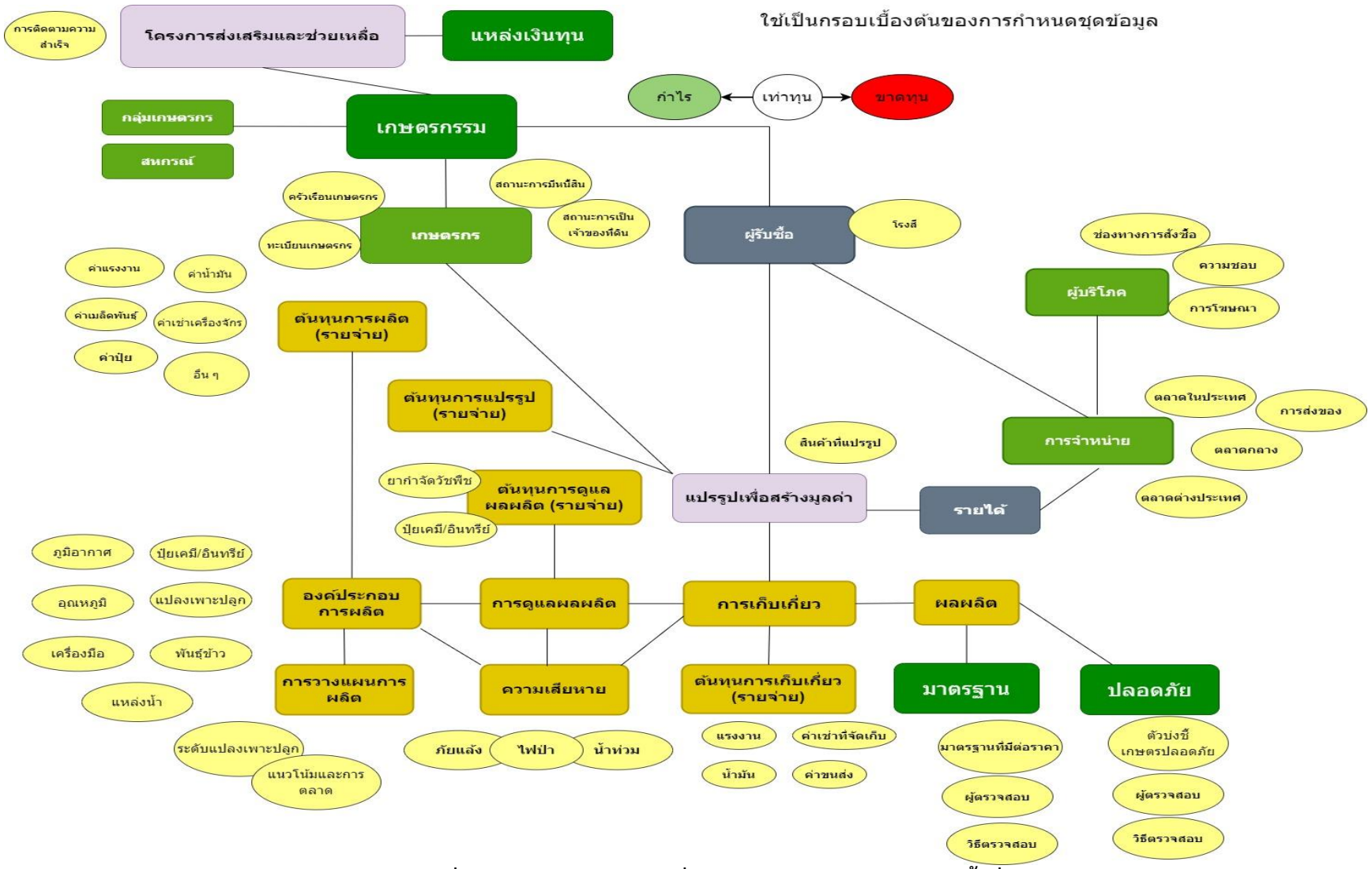
แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์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

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

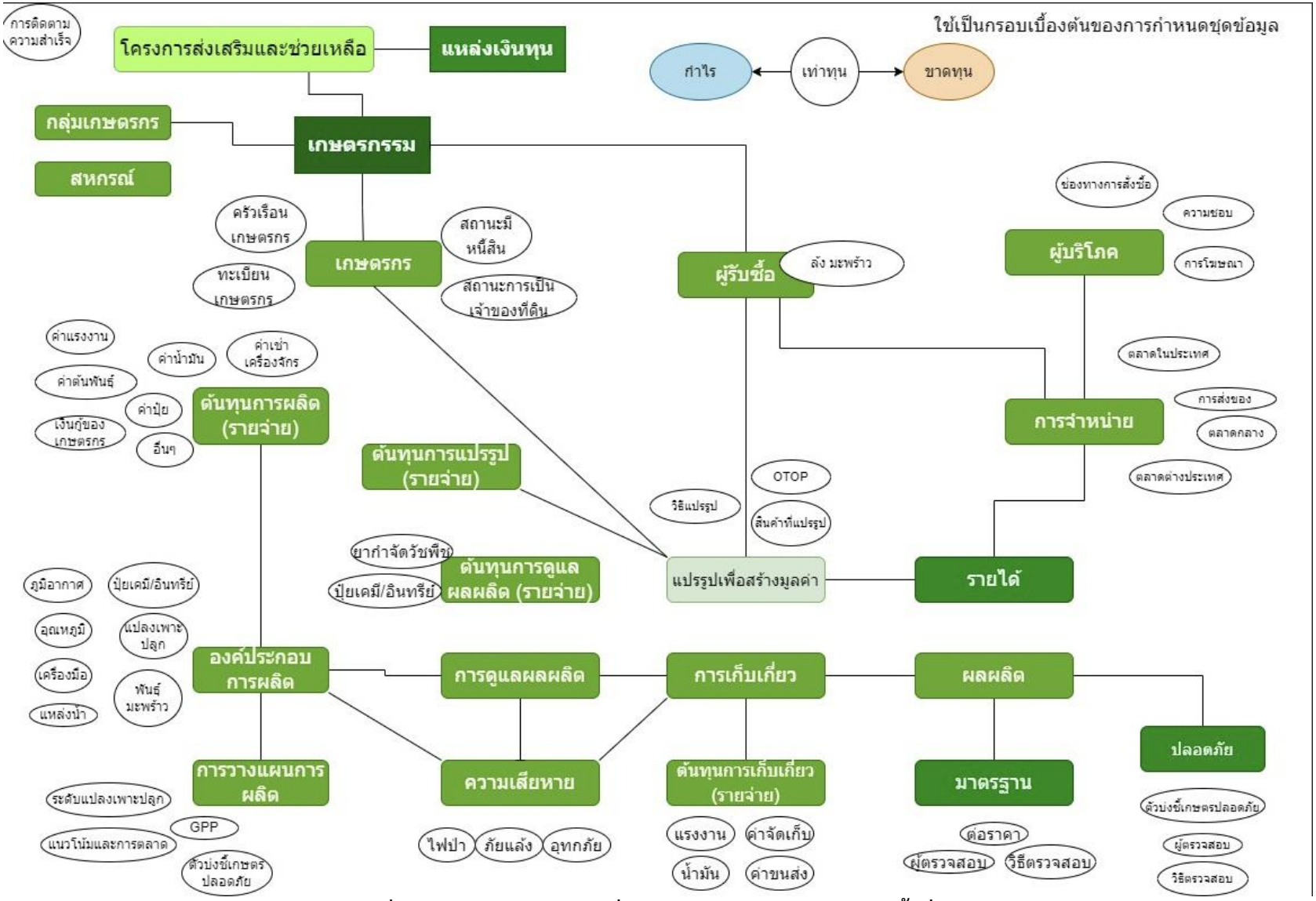
การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



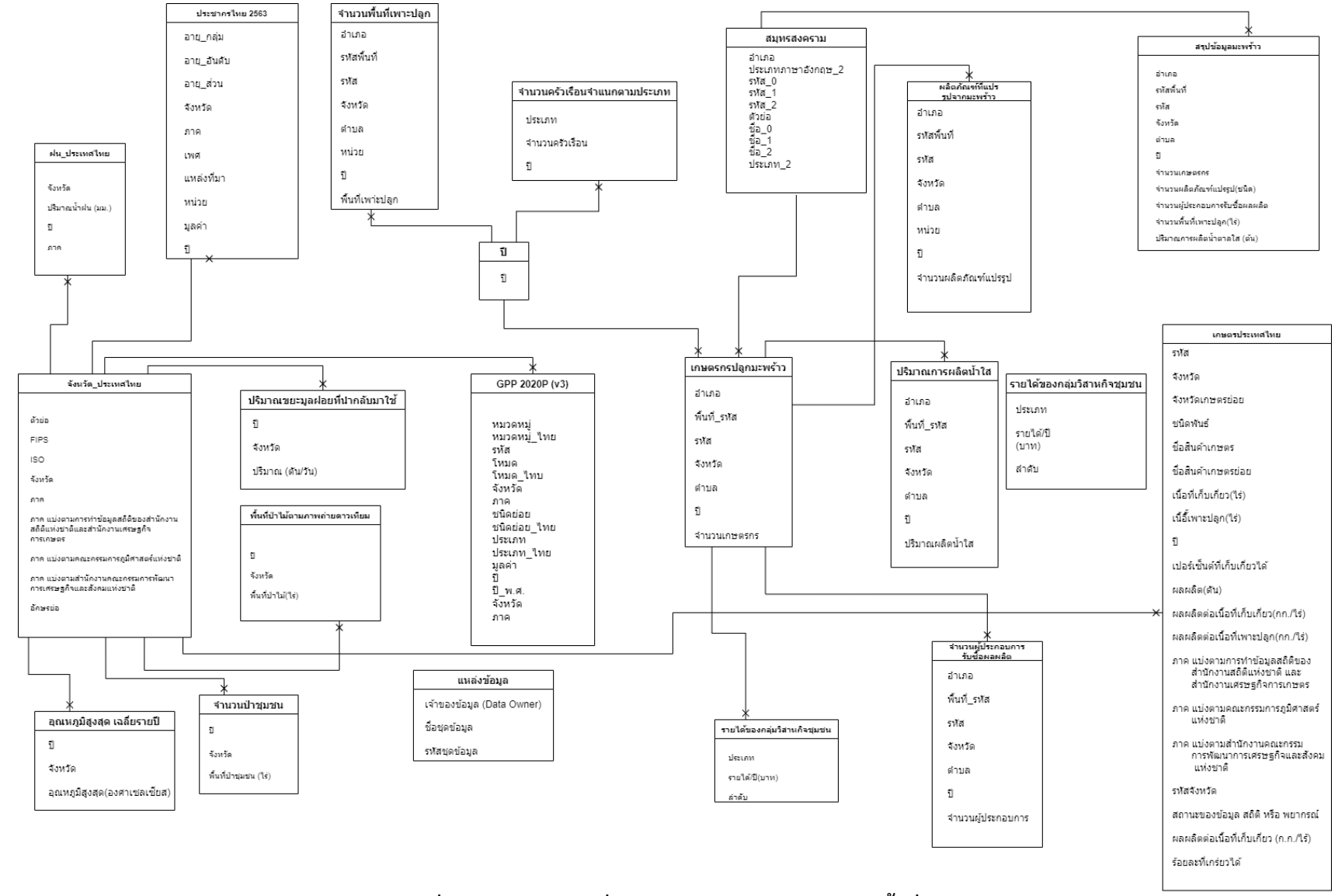
รูปที่ 13 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 14 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ (Sprint ครั้งที่ 1)



รูปที่ 15 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ (Sprint ครั้งที่ 2)



รูปที่ 16 กรอบข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ (Sprint ครั้งที่ 2)

ตารางที่ 12 ทรัพยากรข้อมูลและโครงสร้าง

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
1. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด			
1.1. ข้อมูลประชากร			
	จำนวนประชากรจากทะเบียน		
		ปี	year
		อำเภอ	amphoe
		ตำบล	tambon
		หมู่บ้าน	mooban
		ชาย	men_value
		หญิง	women_value
		รวม	total__value
		หน่วยนับ	unit
	จำนวนครัวเรือนจากทะเบียน		
		ปี	year
		อำเภอ	amphoe
		ตำบล	tambon
		หมู่บ้าน	mooban
		ครัวเรือน	total__value
		หน่วยนับ	unit
1.2. ข้อมูลพื้นฐานการใช้ที่ดิน			
	จำนวนการใช้พื้นที่ดิน		
		ปี	year
		อำเภอ	amphoe
		ตำบล	tambon
		หมู่บ้าน	mooban
		ประเภทการใช้	land_use
		จำนวน	value
		หน่วยนับ	unit
	ร้อยละการใช้พื้นที่ดิน		
		ปี	year

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
		อำเภอ	amphoe
		ตำบล	tambon
		หมู่บ้าน	mooban
		ประเภทการใช้	land_use
		ระดับพื้นที่	geo_coverage
		ร้อยละ	value
1.3. ข้อมูลลักษณะดิน			
1.4. ข้อมูลแหล่งน้ำสำคัญ			
	จำนวนแหล่งน้ำสำคัญ		
		ปี	year
		ประเภทแหล่งน้ำ	water_source
		ระดับพื้นที่	geo_coverage
		จำนวน	value
		หน่วยนับ	Unit
2. ทะเบียนเกษตรกรในระบบ			
	เกษตรกรปลูกส้มโอ		
		อำเภอ	amphor
		พื้นที่	area_code
		รหัส	code
		จังหวัด	province
		ปี	year
		จำนวนเกษตรกร	value
	จำนวนพื้นที่เพาะปลูก	อำเภอ	amphor
		พื้นที่เพาะปลูก	area_code
		รหัสพื้นที่	code
		จังหวัด	province
		ตำบล	tambon
		หน่วย	unit
		ปี	year

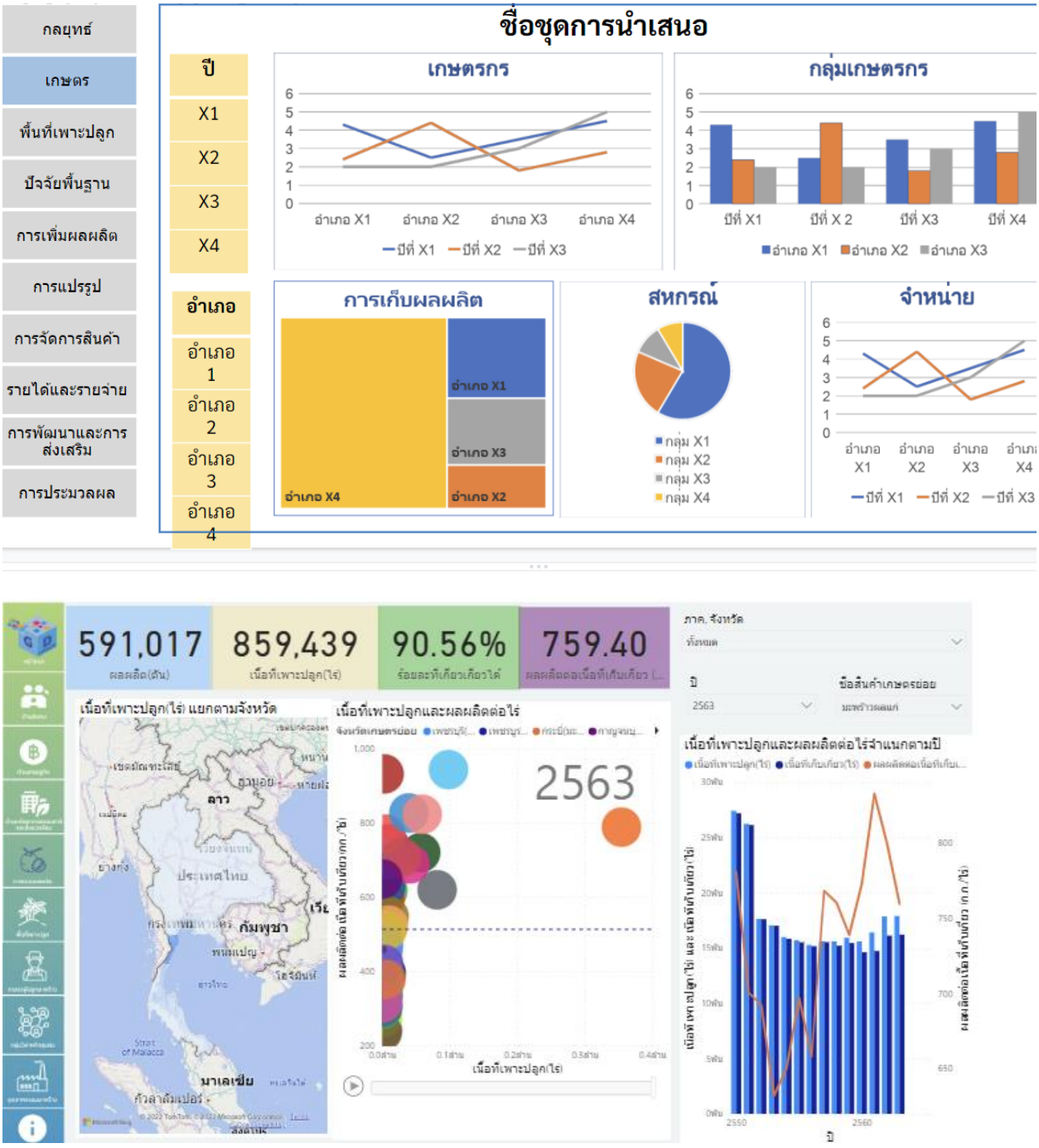
ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
3. ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูป			
	ผลิตภัณฑ์ที่แปรรูปจากส้มโอ	อำเภอ	amphor
		พื้นที่	area_code
		รหัส	code
		จังหวัด	province
		ตำบล	tambon
		หน่วย	unit
		ปี	year
		จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูป	value
	จำนวนผู้ประกอบการรับซื้อผลผลิต	อำเภอ	amphor
		พื้นที่เพาะปลูก	area_code
		รหัสพื้นที่	code
		จังหวัด	province
		ตำบล	tambon
		ปี	year
		จำนวนผู้ประกอบการ	value
4. รายได้			
	รายได้ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน	ประเภท	type
		รายได้/ปี (บาท)	income
		ลำดับ	number

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard)

ตารางที่ 13 การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหตุ
DataSet_202_001 พื้นที่แปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_002 จำนวนผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_003 ผลผลิตเฉลี่ยที่เหมาะสมต่อไร่	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_004 ปริมาณผลผลิต	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_005 จำนวนแปลงใหญ่ส้มโอในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_006 จำนวนเกษตรกรแปลงใหญ่ในพื้นที่จังหวัดสมุทรสงคราม	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_007 จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรใช้ในการเพาะปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_008 จำนวนครัวเรือนเกษตรกรที่ปลูกส้มโอ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_009 จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_010 จำนวนเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_011 ปริมาณส้มโอจากแหล่งผลิตที่ได้รับมาตรฐาน GAP	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_012 จำนวนวิสาหกิจชุมชน/เครือข่ายวิสากิจชุมชน	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_013 จำนวนพื้นที่ปลูกส้มโอรายตำบล	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_014 ราคาเฉลี่ย (บาท/กก.)	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_015 ปริมาณและมูลค่าการจำหน่าย	สำนักงานเกษตรจังหวัดสมุทรสงคราม	
DataSet_202_016 สภาพภูมิประเทศและสภาพภูมิอากาศ	สถานีอุตุนิยมวิทยา	
DataSet_202_017 จำนวนตลาดกลางหรือแหล่งค้าส่งส้มโอในจังหวัด	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	
DataSet_202_018 ปริมาณการส่งออกส้มโอ	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	

18.4 รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน

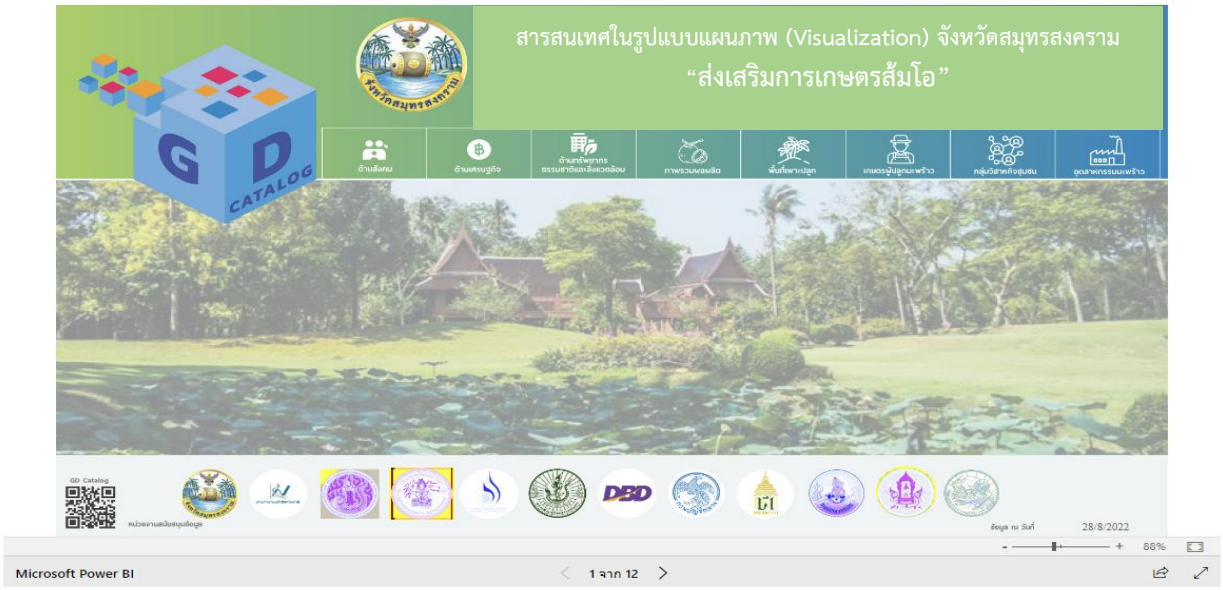


รูปที่ 17 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

สามารถเรียกใช้งานได้ที่ URL : https://agencyas.nso.go.th/smskhram/utilization

ส้มโอ



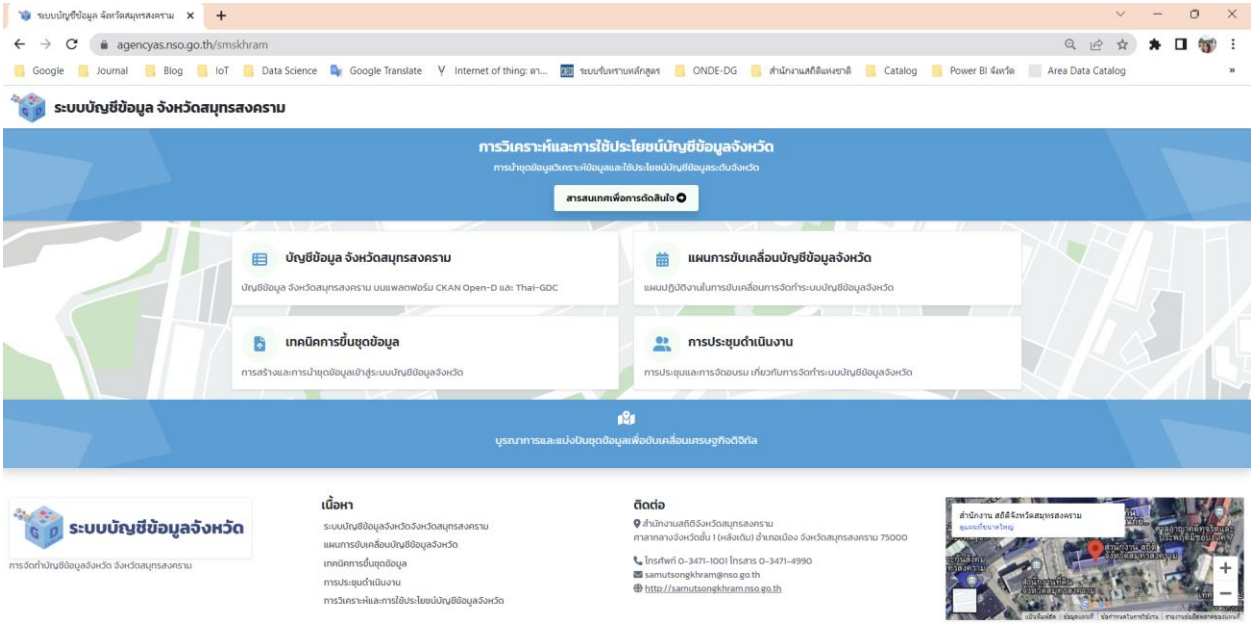
ส้มโอ



รูปที่ 18 สารสนเทศสรุปตามประเด็นปัญหาของจังหวัด

19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ โดยเข้าไปที่ https://agencyas.nso.go.th/smskhram



รูปที่ 19 ระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

20. อ้างอิง

สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม. (2565). *แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรสงคราม (พ.ศ.2566-2570).* เข้าถึงได้จาก http://www.samutsongkhram.go.th/2022/

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม. (2564). *ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดสมุทรสงคราม.* เข้าถึงได้จาก https:// samutsongkhram.gdcatalog.go.th/

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





สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม

สำนักงานสถิติจังหวัดสมุทรสงคราม ศาลากลางจังหวัดชั้น 1

(หลังเก่า) อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม 75000

โทรศัพท์ :0-3471-1001

อีเมล smskhram@nso.go.th

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