

จังหวัดสิงห์บุรี

SINGBURI

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ

ปลาช่อนแม่ลา

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

21 กันยายน 2565

ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ “ปลาช่อนแม่ลา”

ตัวชี้วัดการพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitized Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

จังหวัดสิงห์บุรี

สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี

สำนักงานสถิติแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารบัญ

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้ 3
2. คำนำ 3
3. วัตถุประสงค์ 4
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่ 7
5. สภาพปัญหา ปลาช่อนแม่ลา 9
6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา 10
7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์ 10
8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ 10
9. เป้าหมายและหมุดหมาย 11
10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสิงห์บุรี 18
11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล (ดำเนินการ) 18
12. การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า 19
13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา 18
14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ 29
15 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล 30
16 บัญชีข้อมูลดิจิทัล 31
17 สถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด 43
18. การวิเคราะห์ข้อมูล 47
19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ 56
20. อ้างอิง 56

1. เอกสาร/รายงานที่ปรับแก้

ประเด็นที่ปรับแก้ (Version)	วันที่ปรับปรุง	ผู้ดำเนินการ
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint 1)	Version 0.01 30 พฤษภาคม 2565	สถิติจังหวัด
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint 2)	Version 0.02 25 กรกฎาคม 2565	ที่ปรึกษา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint 3)	Version 0.03 11 สิงหาคม 2565	ที่ปรึกษา
(ร่าง) ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ (Sprint 4)	Version 0.04 23 สิงหาคม 2565	สถิติจังหวัด/ที่ปรึกษา
ข้อกำหนดการวิเคราะห์ชุดข้อมูลสำหรับประเด็นสำคัญ	Version 0.05 21 กันยายน 2565	สถิติจังหวัด/ที่ปรึกษา

2. คำนำ

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

การประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/2565 ในวันศุกร์ที่ 4 มีนาคม 2565 มติที่ประชุมเลือกประเด็นสำคัญ (Pain Point) จังหวัดสิงห์บุรี **“ปลาช่อนแม่ลา”** ซึ่งจังหวัดสิงห์บุรีเป็นแหล่งผลิตปลาช่อนแม่ลา และเป็นอัตลักษณ์ของจังหวัด ปัจจุบันหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ให้ความสำคัญส่งเสริม พัฒนาและให้ความรู้กับเกษตรกร เพื่อพัฒนาคุณภาพของปลาช่อนแม่ลา พร้อมทั้งส่งเสริมการแปรรูปปลาช่อนแม่ลาแดดเดียว ให้เป็น

แบรนด์สินค้าของท้องถิ่น ที่บ่งบอกถึงคุณภาพและแหล่งที่มาอย่างชัดเจน และกรมทรัพย์สินทางปัญญาได้ประกาศขึ้นทะเบียนสิ่งที่บ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical indication หรือ GI) ให้กลับปลาช่อนแม่ลา เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560 ซึ่งการที่จะได้รับอนุญาตให้ใช้ตราสัญลักษณ์ GI ต้องผ่านกระบวนการตรวจสอบอย่างเข้มงวดจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และสามารถยืนยันการตรวจสอบย้อนกลับได้ ซึ่งเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรสร้างความน่าเชื่อถือให้กับผลิตภัณฑ์ พร้อมทั้งเป็นการอนุรักษ์พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาแท้เอาไว้ และสอดคล้องตามแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี (พ.ศ. 2566-2570) ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการตามตัวชี้วัดการประเมินส่วนราชการตามมาตรการปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติราชการของจังหวัด (ตัวชี้วัด ก.พ.ร.) ตัวชี้วัดที่ 1 เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลให้เป็นดิจิทัล (Digitize Data) เพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูลภาครัฐ (Open Data) และชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประเด็นสำคัญของจังหวัด (Pain Point) เพื่อใช้จัดทำรายการบัญชีข้อมูล (Data Catalog) และจังหวัดสิงห์บุรี ได้เลือกชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นสำคัญ **“ปลาช่อนแม่ลา”**

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการพัฒนาและส่งเสริมด้านการเกษตร สามารถจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงาน สอดคล้องตามมาตรฐานและนำชุดข้อมูลที่จัดทำบัญชีข้อมูล มาวิเคราะห์ และจัดทำเป็นสารสนเทศ ตอบโจทย์ความต้องการของหน่วยงาน ตลอดจนความต้องการของผู้บริหารในจังหวัดได้
2. เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐเห็นประโยชน์ของบัญชีข้อมูล เพื่อสืบค้น และใช้งานข้อมูลภายในหน่วยงานได้สะดวกขึ้น และสามารถสืบค้น ร้องขอ เข้าถึงข้อมูลข้ามหน่วยงานได้ตามสิทธิ์ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. เพื่อให้ภาคเอกชนและประชาชน สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ข้อมูลภาครัฐที่เปิดเผยได้ จากการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานผ่าน GD Catalog Platform และให้บริการที่เว็บไซต์ : https://singburi.gdcatalog.go.th/ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว
4. เพื่อให้มีข้อมูลที่สามารถตอบสนองต่อประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด จังหวัดสิงห์บุรีจึงได้เลือกประเด็นสำคัญ (Pain Point) **“ปลาช่อนแม่ลา”**

นิยามศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

1. ปลาช่อนแม่ลา (Pla Chon Mae La) หมายถึงปลาช่อนที่ได้จากลำน้ำแม่ลาและบริเวณที่กำหนด ซึ่งมีลักษณะหัวหลิมหรือหัวเล็กกว่าลำตัว ลำตัวอ้วนกลม เกล็ดนิ่ม มีสีขาวปนเทา ไม่มีลายพาดเฉียง ท้องป่องเนื้อมีไขมันแทรกมากกว่าปลาช่อนทั่วไป มีสีขาวมันวาว ครีบมีสีส้ม ชมพูหรือแดง หางมนคล้ายรูปใบโพธิ์หรือตาลปัตร เนื้อมีไขมันแทรกมากกว่าปลาช่อนทั่วไป ซึ่งต้องมีการเพาะเลี้ยงและเติบโตในลำแม่ลา ลำการ้องและพื้นที่โดยรอบลำน้ำแม่ลา ระยะห่าง 4 กิโลเมตร ครอบคลุม 4 อำเภอ

2. มาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (Good Aquaculture Practices : GAP) หมายถึง มาตรฐานการจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งมีการจัดการสุขอนามัยของฟาร์มที่ดีและผลิตผลจากการเพาะเลี้ยงมีคุณภาพดี และมีความปลอดภัย (Food Safety) ตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่กรมประมงและ/หรือ มกอช. กำหนด

3. ใบรับรองการผลิตสัตว์น้ำปลอดภัย (Safety Level : SL) หมายถึง ใบรับรองที่กรมประมงออกให้แก่ผู้ประกอบการฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ และฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำ เพื่อแสดงว่าฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ และฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำของผู้ประกอบการดังกล่าว มีการผลิตสัตว์น้ำขั้นปลอดภัยได้มาตรฐาน ประกอบด้วย มีการขึ้นทะเบียนฟาร์ม ไม่มีการใช้สารต้องห้ามที่ราชการประกาศ ไม่มียาปฏิชีวนะและสารต้องห้ามที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพของผู้บริโภคตกค้างในเนื้อสัตว์น้ำเกินกว่าที่ทางราชการกำหนด และมีหนังสือกำกับการจำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำและลูกพันธุ์สัตว์น้ำ

4. สิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ (Geographical Indications หรือ GI) เป็นทรัพย์สินทางปัญญาประเภทหนึ่ง ซึ่งจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อมีความเชื่อมโยง (Links) ระหว่างปัจจัยสำคัญสองประการ คือ ธรรมชาติและมนุษย์ กล่าวคือ ชุมชนได้อาศัยลักษณะเฉพาะที่มีอยู่ในแหล่งภูมิศาสตร์ตามธรรมชาติ เช่น สภาพดินฟ้าอากาศ หรือวัตถุดิบเฉพาะในพื้นที่ มาใช้ประโยชน์ในการผลิตสินค้าในท้องถิ่นของตนขึ้นมา ทำให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณลักษณะพิเศษที่มาจากพื้นที่ดังกล่าว คุณลักษณะพิเศษนี้อาจหมายถึง คุณภาพ ชื่อเสียงหรือคุณลักษณะเฉพาะอื่น ๆ ที่มาจากแหล่งภูมิศาสตร์นั้น ๆ

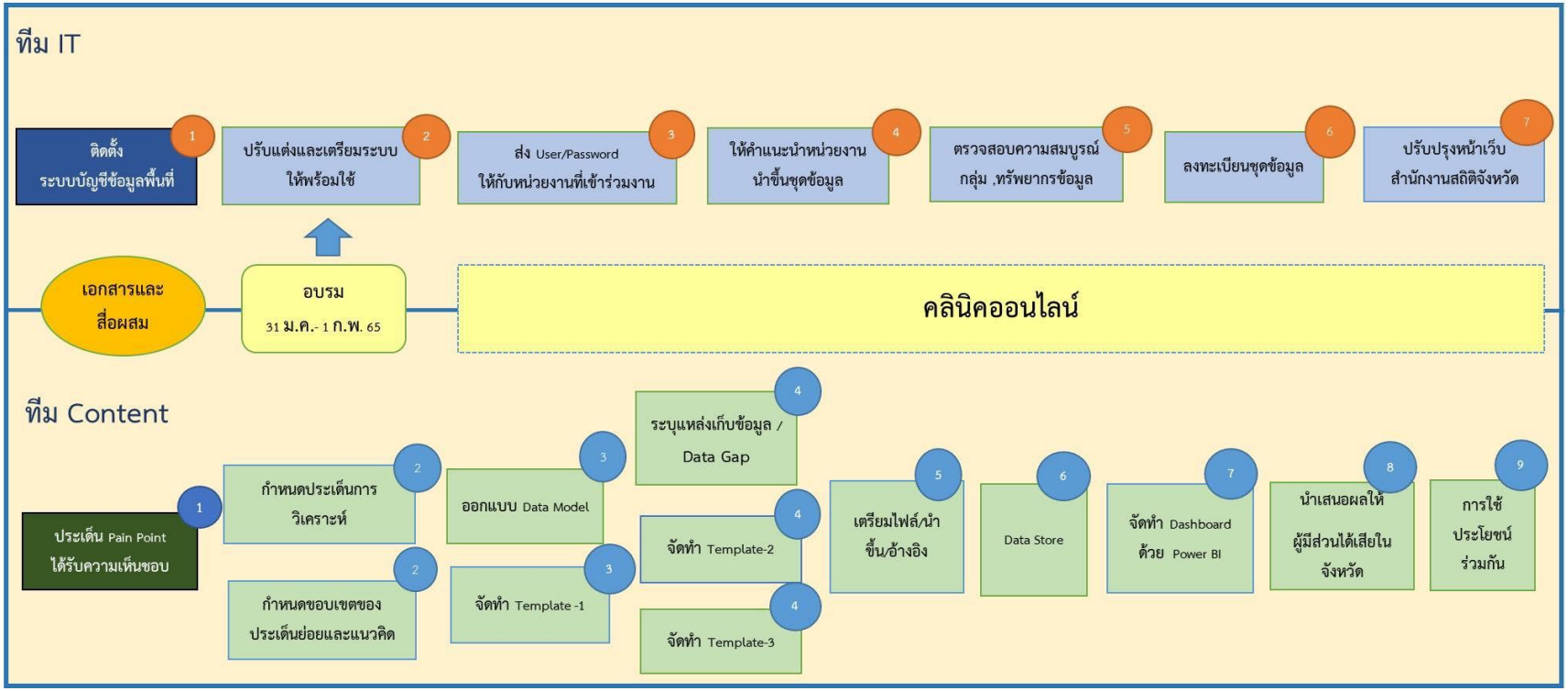
5. หนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ (One Tambon One Product : OTOP) เป็นแนวทางหนึ่งที่จะสร้างความเข้มแข็ง “แก่ชุมชนให้สามารถยกระดับฐานะความเป็นอยู่ของคนในชุมชนให้ดีขึ้น โดยการผลิตหรือจัดการทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่นให้กลายเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ มีจุดเด่น เป็นเอกลักษณ์ของตนเอง สอดคล้องกับวัฒนธรรมในแต่ละท้องถิ่น สามารถจำหน่ายในตลาดทั้งภายในและต่างประเทศ เป็นการสร้างอาชีพ สร้างรายได้จากผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากหมู่บ้านหรือตำบล โดยสนับสนุนและส่งเสริมให้ท้องถิ่นสามารถสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ (Product) มีกิจกรรมคิดค้นและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการตลาด การผลิต การบริหารจัดการ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางด้านการผลิตให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับและความต้องการของตลาดสากล โดยที่พลังกาย (Energy) ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) และความปรารถนา (Desire) ที่จะใช้ทรัพยากรที่หาพบในท้องถิ่นเป็นหลัก

เพื่อที่จะเกิดการสร้างงาน สร้างรายได้ และนำไปสู่เป้าหมาย ของการกินดี อยู่ดี คุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน แสวงหารากฐานที่สำคัญของประเทศ และยังเป็นการสืบสานวัฒนธรรมที่ดีงามของท้องถิ่นให้คงอยู่ต่อไป สร้างความภาคภูมิใจให้กับคนรุ่นต่อ ๆ ไป และวางรากฐานที่สำคัญของประเทศและสังคมไทย

6. เกษตรแปลงใหญ่ คือ การส่งเสริมให้เกษตรกรรวมกลุ่มการผลิตและการบริหารจัดการร่วมกัน ตลอดจนการจัดการด้านการตลาด เพื่อการลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตเพิ่มโอกาสในการแข่งขัน โดยมีหน่วยงานภาครัฐและภาคีที่เกี่ยวข้องให้การสนับสนุนและอำนวยความสะดวก ส่วนขนาดพื้นที่เหมาะสมตามหลักการของแปลงใหญ่ คือ ปลูกข้าวไม่น้อยกว่า 300 ไร่ และเกษตรกรไม่น้อยกว่า 30 ราย หรือ สินค้าอื่นไม่น้อยกว่า 300 ไร่หรือเกษตรกรไม่น้อยกว่า 30 ไร่

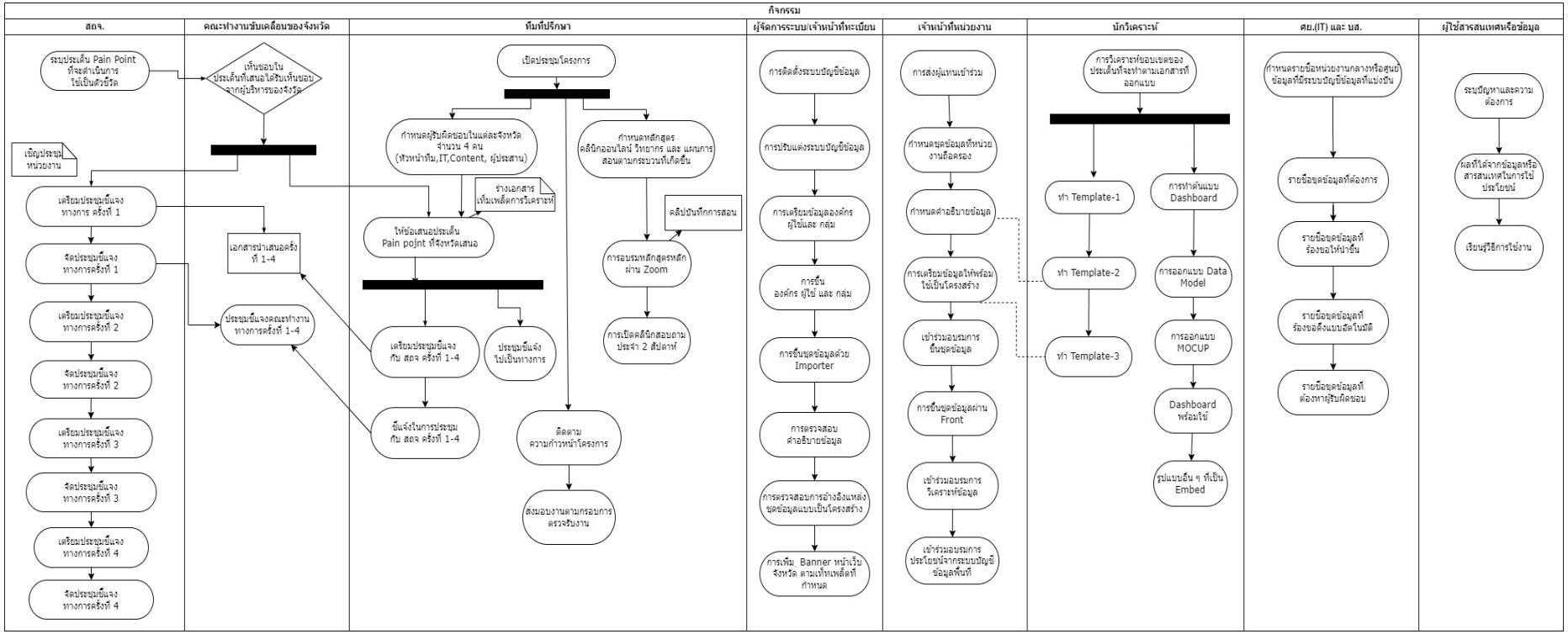
4. กระบวนงานหลักในการพัฒนาระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.1 กิจกรรมด้านไอทีและการทำชุดข้อมูล



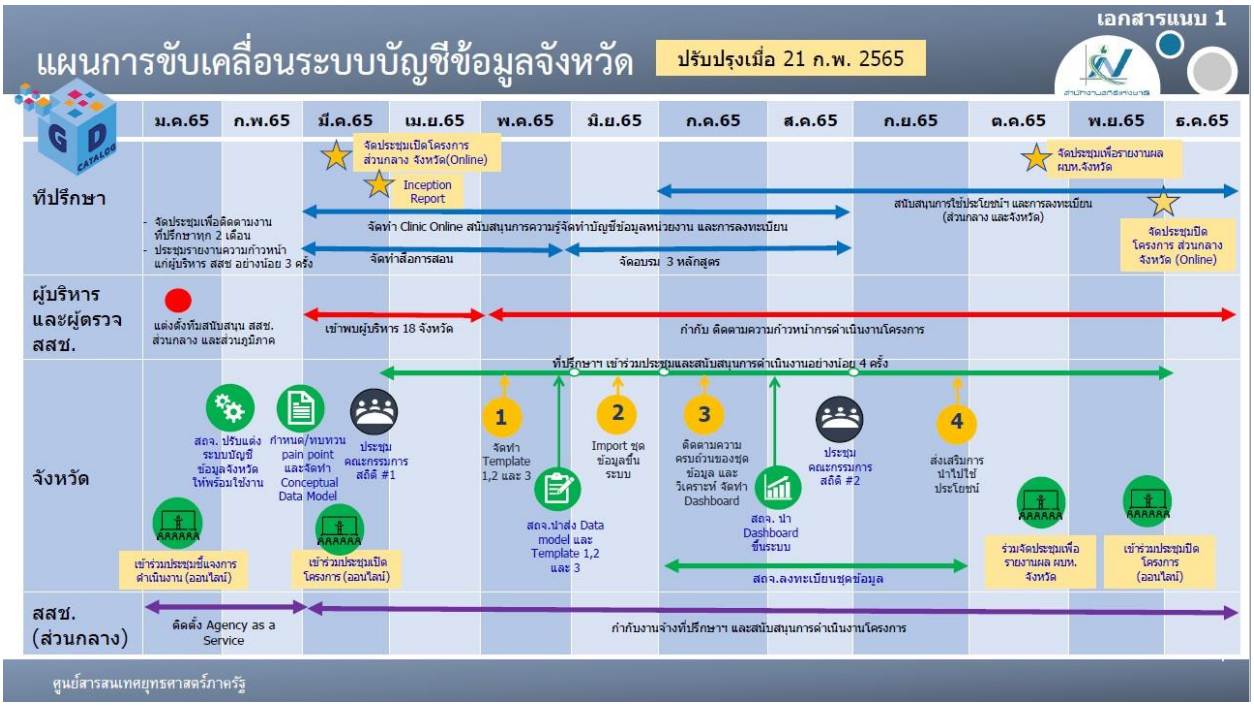
รูปที่ 1 แสดงกระบวนการด้านไอทีและชุดข้อมูล

4.2 กิจกรรมการดำเนินงาน



รูปที่ 2 แสดงกิจกรรมหลักในการดำเนินการจัดทำบัญชีข้อมูลพื้นที่

4.3 แผนการดำเนินงาน



รูปที่ 3 แผนการดำเนินงาน

หมายเหตุ : ระยะเวลาอาจมีการปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์การดำเนินงานจังหวัด

5. สภาพปัญหา ปลาช่อนแม่ลา

5.1. การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลผลิต อันจะนำไปสู่การยกระดับรายได้ของเกษตรกรและผู้ประกอบการแปรรูป

5.2. ราคาปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง มีราคาต่ำกว่าปลาช่อนที่จับจากแหล่งน้ำธรรมชาติ ส่งผลต่อการเพาะเลี้ยงของเกษตรกรในการแบกรับความเสี่ยงที่จะขาดทุน

5.3. ภาวะการณ์เปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศ ส่งผลต่อการเพาะเลี้ยงปลาช่อน หากเกิดสถานการณ์ภัยแล้ง ปริมาณน้ำในลำน้ำแม่ลาลดลง ส่งผลกระทบต่อการดำรงชีวิตของปลาในลำน้ำแม่ลา และแหล่งกำเนิดปลาช่อนแม่ลา

5.4. ปลาช่อนแม่ลาในลำน้ำตามธรรมชาติลดน้อยลงตามสภาพภูมิประเทศที่เปลี่ยนแปลง รวมทั้งมีปลาช่อนจากแหล่งอื่นมาปะปน ดังนั้น การเพาะพันธุ์ปลาช่อนแม่ลาอย่างต่อเนื่องถือเป็นแนวทางในการอนุรักษ์พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาสายพันธุ์ดั้งเดิมให้คงอยู่คู่กับลำน้ำแม่ลาสืบไป

6. แนวทางการแก้ปัญหาหรือการพัฒนา

6.1. การให้ความรู้แก่เกษตรในการเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาให้มีคุณภาพ ปลอดภัยและได้มาตรฐาน พร้อมดำเนินโครงการส่งเสริมความรู้แก่เกษตรกร

6.2. การบริหารจัดการผลผลิตภาคเกษตร อย่างเป็นระบบครบวงจร โดยมีการวางแผนการผลิตให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรม เพื่อการแปรรูปสร้างมูลค่าและตรงตามความต้องการของผู้บริโภคในตลาด

6.3. การบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน ให้เพียงพอสำหรับการดำรงชีวิตของปลาช่อนแม่ลาที่อยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติ และการเพาะเลี้ยง เพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่เป็นพันธุ์แท้และดั้งเดิม

6.4. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP โดยการนำอัตลักษณ์ของชุมชนท้องถิ่น มาพัฒนาเป็นสินค้าในระดับสากลและเชื่อมโยงสินค้าทางการเกษตรเข้าสู่ภาคอุตสาหกรรม

6.5. ส่งเสริมการขยายพันธุ์/อนุรักษ์พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่เป็นสายพันธุ์ดังเดิมในแหล่งน้ำธรรมชาติให้คงอยู่ควบคู่กับลำน้ำแม่ลา

7. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์

7.1. กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยตรง

1) ภาคการเกษตร (เกษตรกร) ที่ขึ้นทะเบียนเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลา
2) ชุมชนบริเวณลำน้ำแม่ลา

7.2 กลุ่มบุคคลหรือบุคคลที่ได้รับประโยชน์โดยอ้อม

1) ผู้บริหารใช้ในการติดตามผลการพัฒนาตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด เช่น ผู้ว่าราชการจังหวัด กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัด
2) หน่วยงานภาครัฐ สามารถนำข้อมูลที่ได้ไปกำหนดนโยบายตามแผนพัฒนาจังหวัดได้ เช่น สำนักงานประมงจังหวัด สำนักงานพาณิชย์จังหวัด สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด โครงการชลประทานจังหวัด และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี
3) ภาคการเกษตร ครอบคลุมถึงกลุ่มเกษตรกรที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนฟาร์มกับกรมประมง
4) ภาคเอกชนทั้งภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม เช่น ผู้บริโภค ผู้ประกอบการ

8. มติจากการประชุมของผู้บริหารหรือคณะกรรมการ

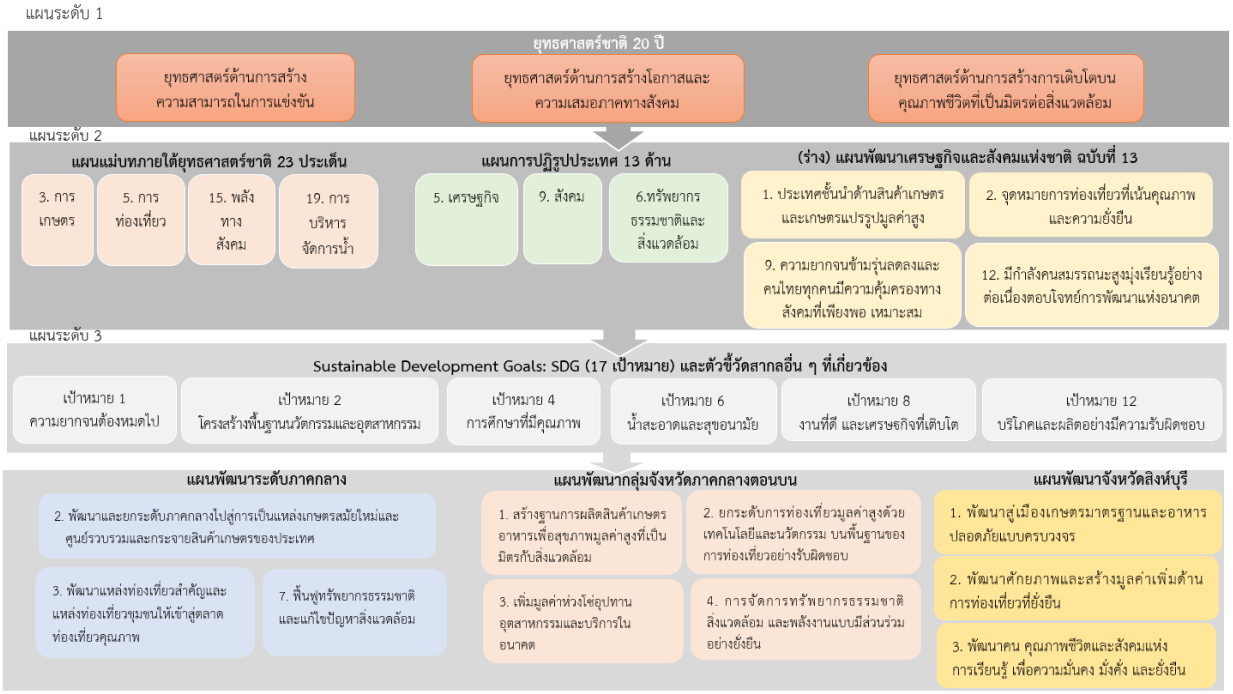
จากแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. 2566 - 2570 และมติเห็นชอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ครั้งที่ 1/ 2565 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2565 ประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี ประเด็นที่ 1 “พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร” จังหวัดสิงห์บุรีได้กำหนดแนวทางการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานภาคเกษตรและบริหารจัดการ ดิน น้ำอย่างเป็นระบบ เสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกร

กลุ่มเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรด้วยหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและยกระดับคุณภาพสินค้าเกษตรปลอดภัย ส่งเสริมการแปรรูป และพัฒนาบรรจุภัณฑ์สินค้าเกษตร เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่ายและการตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัย และเพื่อให้สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาดังกล่าว จังหวัดสิงห์บุรีจึงได้กำหนดประเด็นสำคัญ (Pain Point) “ปลาช่อนแม่ลา” เป็นประเด็นสำคัญของจังหวัด

9. เป้าหมายและหมุดหมาย

9.1 ความเกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาระดับชาติ

Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาแผนพัฒนาจังหวัด



รูปที่ 4 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. 2566 – 2570



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

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ในประเด็นหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี “ปลาช่อนแม่ลา” และตัวชี้วัด คือ **ร้อยละของรายได้สุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น และร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรที่ผ่านการเตรียมความพร้อมตามระบบการผลิตอาหารปลอดภัย** โดยกำหนดเป้าหมายของ

การพัฒนาคือ ผลผลิตทางการเกษตรมีคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน เพิ่มมูลค่าด้วยการแปรรูป และบรรจุภัณฑ์ที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และออกสู่ตลาดถึงผู้บริโภคหลากหลายช่องทาง

9.2 ความเกี่ยวข้องกับแผนแม่บทเฉพาะเรื่อง

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พบว่า ตัวชี้วัดอัตราการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดในปี 2562 ลดลงจากปี 2561 (ร้อยละ 4.7) โดยเฉพาะอัตราการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตรที่ลดลง ร้อยละ 15.0 ในขณะเดียวกันอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด อัตราการว่างงาน ผลิตภาพแรงงาน และสัมประสิทธิ์การกระจายรายได้ เป็นไปในทิศทางเดียวกับอัตราการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตร ดังนั้น จึงได้ดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี เรื่อง “การเกษตร” และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “ปลาช่อนแม่ลา” ที่ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี “ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร” โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 3 การเกษตร ประกอบด้วย

- แผนแม่บทย่อย 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น เป้าหมาย 030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่ม
- แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และ เกษตรอินทรีย์) และเป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น
- แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

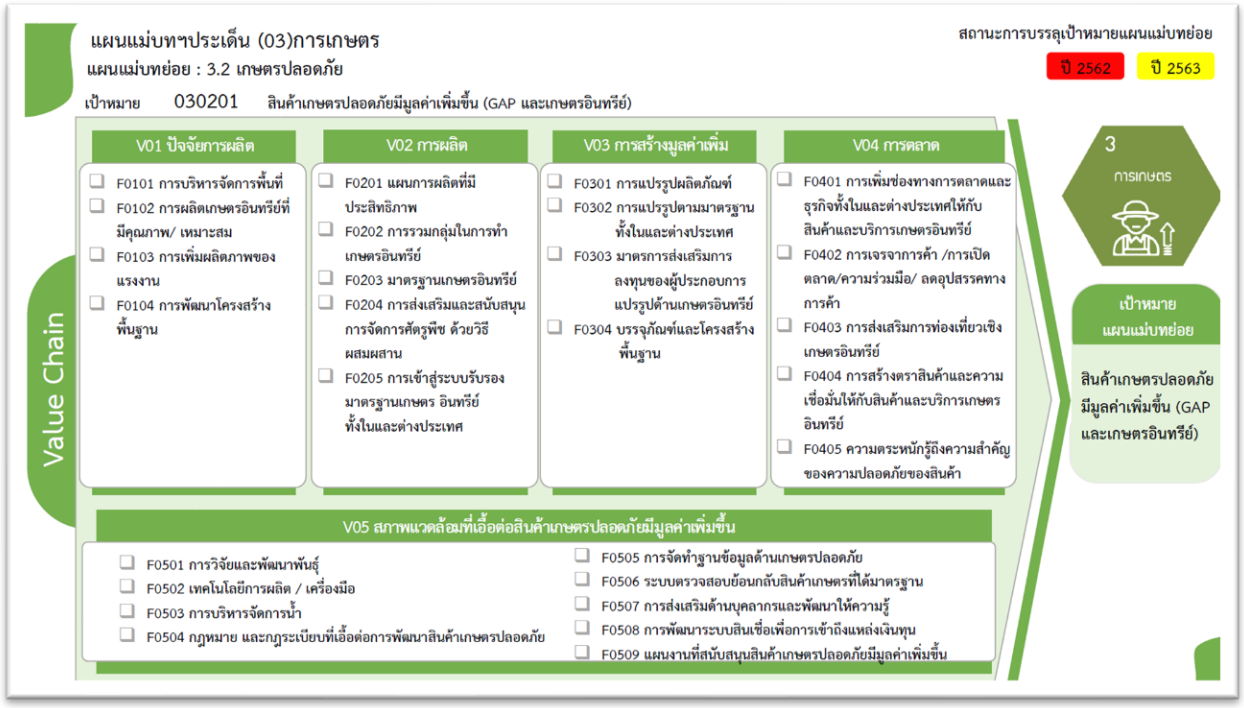
จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า “ปลาช่อนแม่ลา”



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



รูปที่ 7 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อย 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น



รูปที่ 8 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย



รูปที่ 9 ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

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

ตารางที่ 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัดของจังหวัดสิงห์บุรี
1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อไป	1. ร้อยละของรายได้สุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น
2. รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน	
3. น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศ มีปริมาณอย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี	2. ร้อยละของแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มมากขึ้น
4. ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75	
5. จำนวนกลุ่มเกษตรกรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 6	3. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรที่ผ่านการเตรียมความพร้อมตาม ระบบการผลิตอาหารปลอดภัย
6. ผู้ประกอบการเกษตรเพิ่มขึ้น (ตามการประเมินของ กษ.) ปีละ 4,000 ราย	
7. รายได้จากการท่องเที่ยวเมืองท่องเที่ยวรองเฉลี่ยทุกเมืองเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี	4. ร้อยละรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
8. รายได้จากนักท่องเที่ยวชาวไทย เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี	
9. นักท่องเที่ยวชาวไทย และชาวต่างชาติ มีค่าใช้จ่ายต่อวันเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อปี	

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัดของจังหวัดสิงห์บุรี
10. จำนวนนักท่องเที่ยวกลุ่มเดินทางซ้ำ เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 15 ต่อปี	5. ร้อยละจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
11. ทุกครัวเรือนที่มีสถานะยากจนข้ามรุ่นในปี 2566 หลุดพ้นจากความยากจนข้ามรุ่นภายในปี 2570	6. ร้อยละจำนวนครัวเรือนที่ได้รับการช่วยเหลือ ตามกลุ่มเป้าหมาย TPMAP
12. สัดส่วนค่าใช้จ่ายด้านสุขภาพของครัวเรือนต่อค่าใช้จ่ายสุขภาพทั้งหมดไม่เกินร้อยละ 12	
13. ปริมาณขยะต่อหัวในปี 2570 ลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 10	7. ร้อยละปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง
14. การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพิ่มขึ้นโดยมีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ของประเทศไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ ภายในปี 2570	

จาก (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 พ.ศ. 2566-2570 และหมุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตร และเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง ซึ่งมีเป้าหมาย 2 เป้าหมาย คือ

(1) ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในสาขาเกษตรเพิ่มขึ้น

(2) ผลิตภาพการผลิตของภาคเกษตรเพิ่มขึ้น

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 “ปลาช่อนแม่ลา” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรีแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารและขับเคลื่อนในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “ปลาช่อนแม่ลา” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ แผนพัฒนาสถิติสาขาเกษตร เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นของประเด็นสำคัญ (Pain Point) “ปลาช่อนแม่ลา”

10. เป้าหมายและหมุดหมายตามแผนพัฒนาของจังหวัดสิงห์บุรี

ตามแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 มีเป้าหมายในการพัฒนาจังหวัดให้เป็น “แหล่งผลิตสินค้าเกษตรมาตรฐาน อาหารปลอดภัย การท่องเที่ยวสร้างสรรค์ สังคมเป็นสุข” โดยมีประเด็นการพัฒนา 3 ประเด็น ดังนี้

(1) พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร

(2) พัฒนาศักยภาพและสร้างมูลค่าเพิ่มด้านการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน

(3) พัฒนาคน คุณภาพชีวิตและสังคมแห่งการเรียนรู้ เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ซึ่งสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม และการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับการพัฒนาในประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาสู่เมืองเกษตรมาตรฐานและอาหารปลอดภัยแบบครบวงจร จังหวัดสิงห์บุรีได้กำหนดตัวชี้วัด ประกอบด้วย

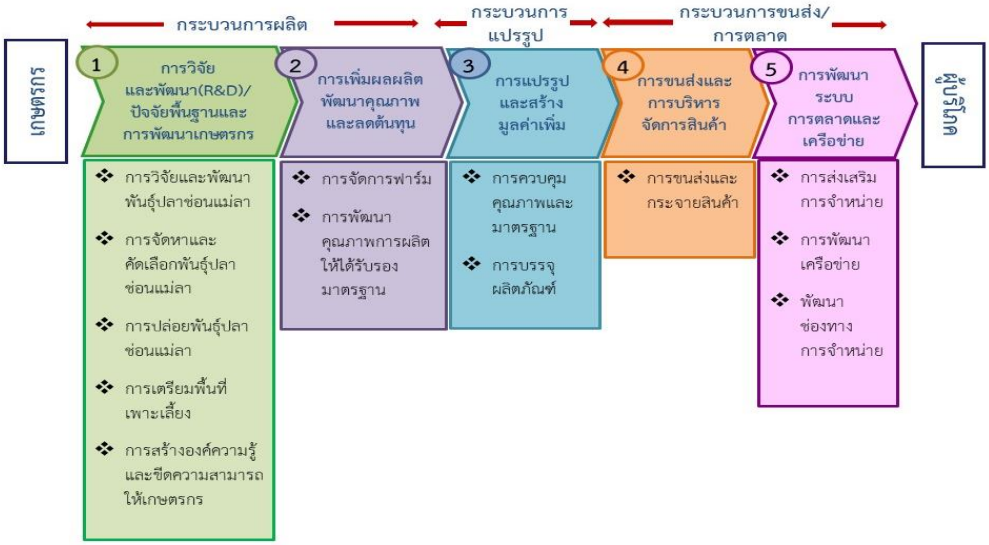
(1) ร้อยละของรายได้สุทธิทางการเกษตรของเกษตรกรที่เพิ่มขึ้น (ปลาช่อนแม่ลาเป็นเพียงองค์ประกอบหนึ่งซึ่งต้องส่งเสริมการแปรรูป เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อนแม่ลา)

(2) ร้อยละของแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรที่สามารถกักเก็บน้ำได้เพิ่มมากขึ้น

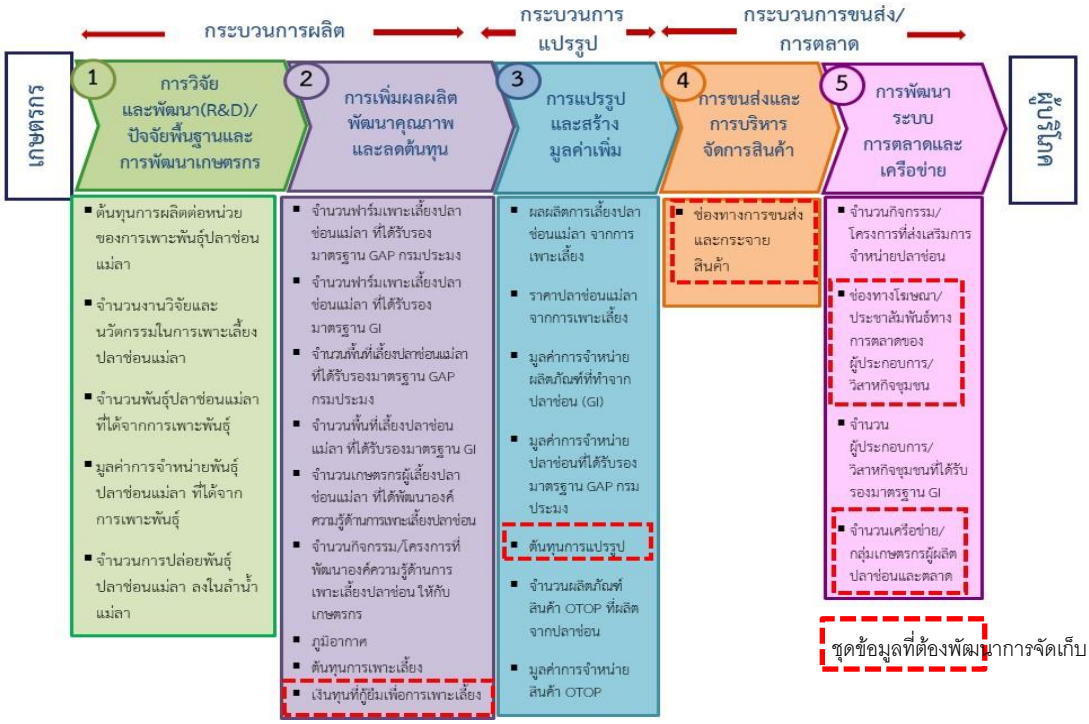
(3) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ผ่านการเตรียมความพร้อมตามระบบการผลิตอาหารปลอดภัย (เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลา ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP กรมประมง และมาตรฐาน GI)

ดังนั้น ประเด็นสำคัญ (Pain Point) “ปลาช่อนแม่ลา” ซึ่งถือว่าเป็นองค์ประกอบหนึ่งในการส่งเสริมการเกษตรที่เป็นอัตลักษณ์พื้นถิ่นของจังหวัดสิงห์บุรี

11. การวิเคราะห์กระบวนงานและชุดข้อมูล (ดำเนินการ)

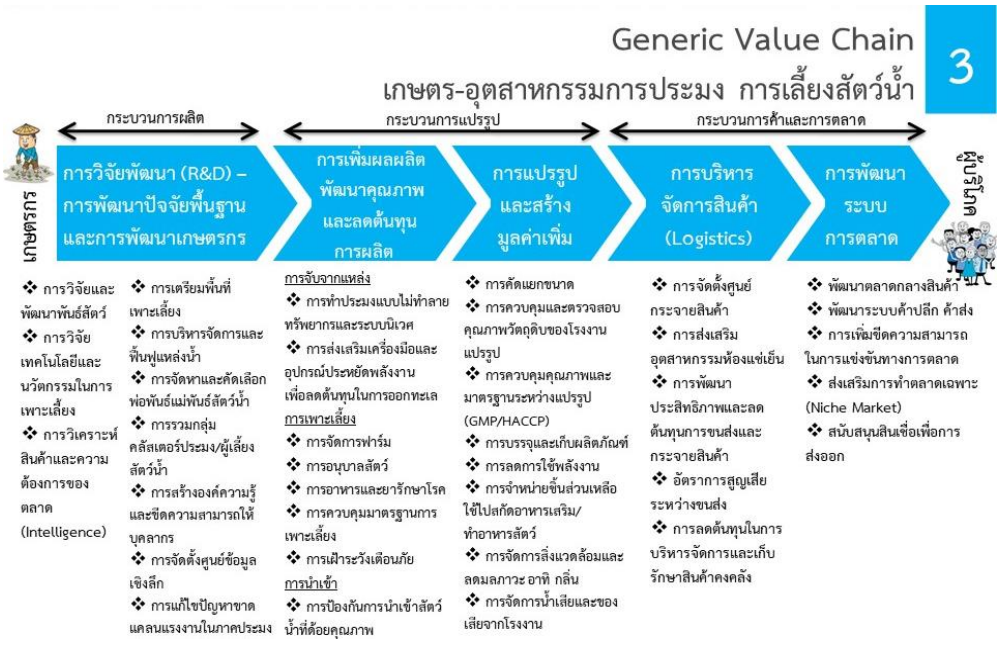


รูปที่ 10 การวิเคราะห์กระบวนงาน



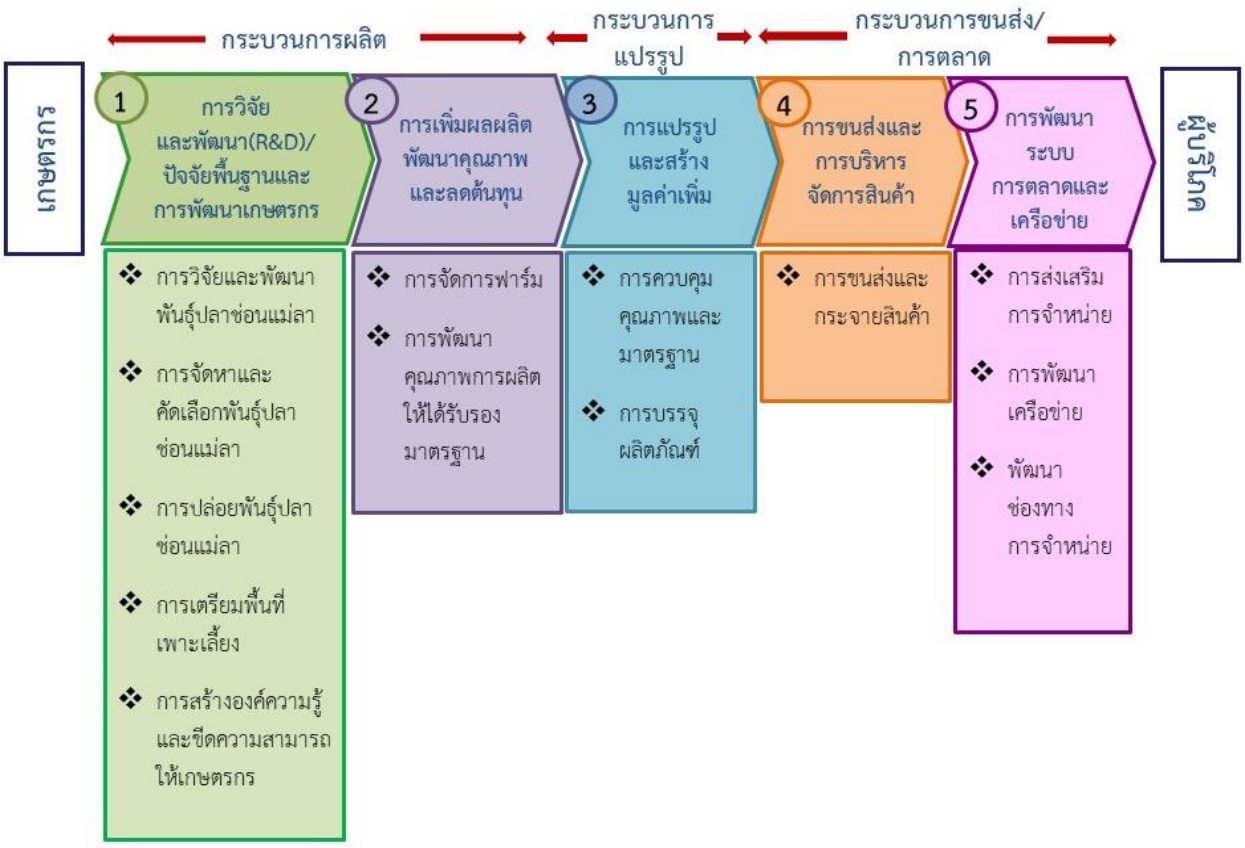
รูปที่ 11 กระบวนงานและชุดข้อมูลที่มีภายใต้กระบวนงาน

12.การวิเคราะห์ด้วยห่วงโซ่คุณค่า



รูปที่ 12 Generic Value Chain เกษตร-อุตสาหกรรมการประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ[1]

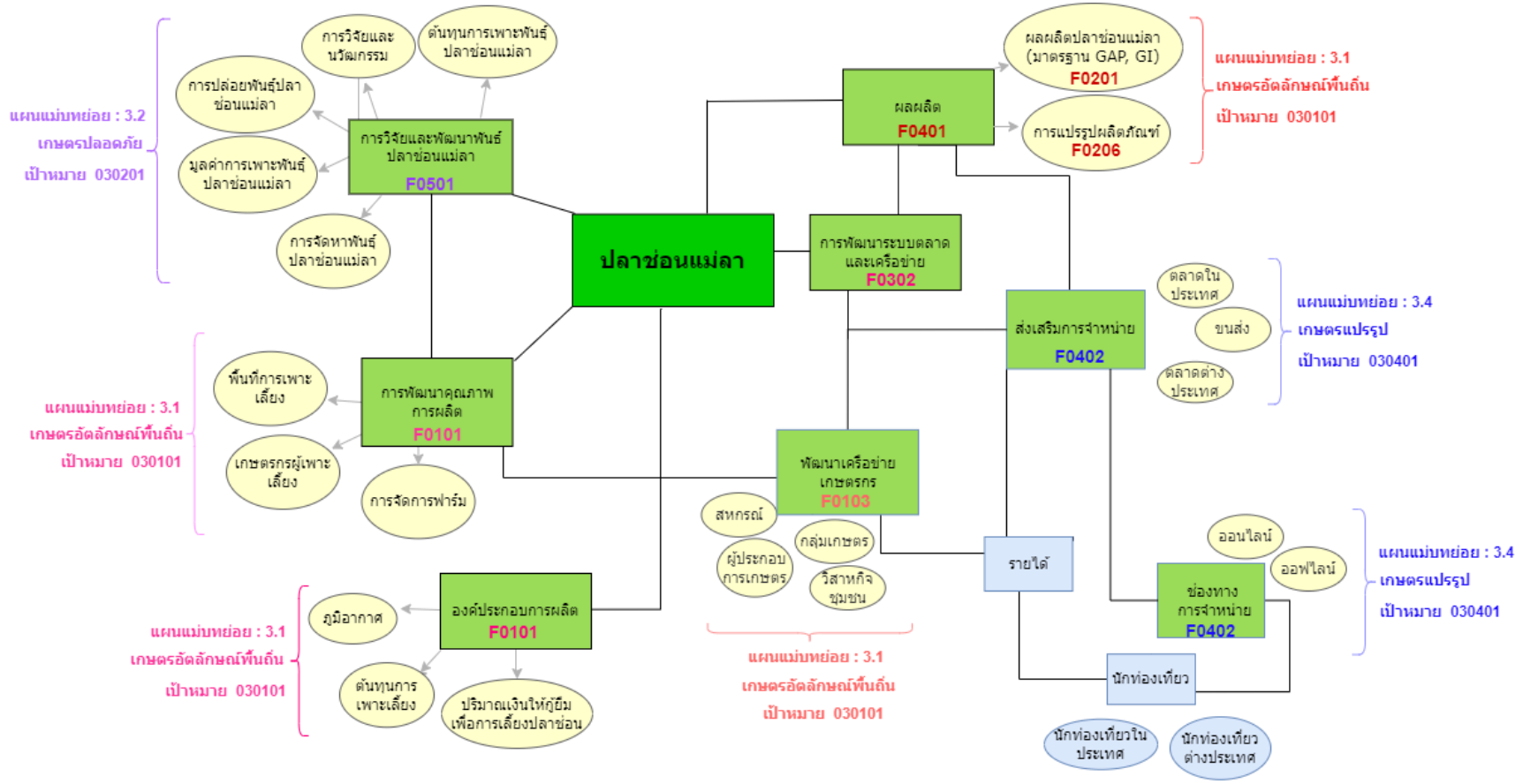
[1] **ที่มา :** โครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด



รูปที่ 13 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) Plan Point“ปลาช่อนแม่ลา”

13. การกำหนดข้อมูลที่ใช้ในการแก้ปัญหา

13.1 การกำหนดประเด็น



รูปที่ 14 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

ตารางที่ 2 แสดงกรอบแนวคิดขอบเขตประเด็น

กลุ่ม	ขอบเขตประเด็น	ตอบปัญหาในข้อ
1. การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ปลาช่อนแม่ลา	ต้นทุนการเพาะพันธุ์ปลาช่อนแม่ลา การวิจัยและนวัตกรรม การจัดหาพันธุ์ปลาช่อนแม่ลา การเพาะพันธ์ปลาช่อนแม่ลา การปล่อยพันธ์ปลาช่อนแม่ลา	ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง
2. การพัฒนาคุณภาพการผลิต	การจัดการฟาร์ม พื้นที่การเพาะลี้ยง เกษตรกร ผู้เพาะเลี้ยง	ผู้มีส่วนได้เสียโดยตรง
3. องค์ประกอบการผลิต	พื้นที่การเพาะเลี้ยง ภูมิอากาศ ต้นทุนการเพาะเลี้ยง คุณภาพน้ำ แหล่งเงินทุน	ปัจจัยหลัก
4. ผลผลิต	ผลผลิตปลาช่อนแม่ลา (มาตรฐาน GAP,GI) การแปรรูปผลิตภัณฑ์	รายได้
5. ส่งเสริมการจำหน่าย	ช่องทางการจำหน่าย	รายได้
6. การพัฒนาระบบตลาดและเครือข่าย	การส่งเสริมการตลาด การพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน	ผู้มีส่วนได้เสีย

13.2 กำหนดรายการข้อมูล

ตารางที่ 3 แสดงขอบเขต รายการ ทรัพยากรข้อมูลของจังหวัดสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
1.การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาให้มีคุณภาพ	1.1 ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/51230cef-3cf3-47f8-bced-8275a51ace14/resource/b8368b72-531d-4db7-be32-0bb2dce98c90/download/dataset_11_03.csv	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
	1.2 ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/9105cd69-fda7-4dfc-afa4-7b861ed42daf/resource/0b8c2a3d-ce5e-4f58-83ca-cc8d8135edea/download/1134556.csv	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
	1.3 เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่	เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้พัฒนา	https://singburi.gdcatalog.go.th/data	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	ลาที่ได้พัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อน	องค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อน	set/14a6e98f-d519-41ec-9e42-b727e11bbb5d/resource/bc5bbf5c-d672-469f-8ca7-8117c9f1c81a/download/dataset_12_01.csv	
	1.4 งบประมาณจัดสรรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน	โครงการและงบประมาณ	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c116416e-0836-44ba-9dcc-1a875e81274f/resource/55ad9190-1e16-4406-bc09-b61734a17a23/download/data-2.csv	สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี
	1.5 กิจกรรมสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน	กิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมการจำหน่ายปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/9e7bf62e-808f-460c-b900-3e3d12b70653/resource/79a8cccd-c796-4819-bd82-b65525861b60/download/dataset_14_01.csv	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	1.6 พิกัดฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อน	พิกัดฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/coordinates-1/resource/f1321620-5c20-4c0c-bcd4-a662f5b6395e	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
	1.7 ปราชญ์ชาวบ้านปลาช่อนแม่ลา	ปราชญ์ชาวบ้านปลาช่อนแม่ลา	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/philosopher	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
2. การบริหารจัดการผลผลิตภาคเกษตร	2.1 ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/7f9ce8a6-6484-4843-b2ca-dbae62e78475/resource/6b7fcccf-d378-4661-83bc-5f8a97bf226f/download/dataset_12_03.csv	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	2.2 ช่วงเวลาการจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์	ช่วงเวลาการจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/festival-singburi/resource/3548abc2-4479-449d-895e-795b02254d01	สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี
3. ส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP โดยการนำอัตลักษณ์ของชุมชนท้องถิ่น	3.1 ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ที่ผลิตจากปลาช่อน	จำนวนผลิตภัณฑ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/7ad0617e-9473-4a8b-ba3f-4cff30bde10e/resource/590e9c4b-3541-4d10-8985-38eeab916a94/download/dataset_13_04.csv	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี
	3.2 ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับเลขสารบบอาหาร (เลข อย.)	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับเลขสารบบอาหาร (เลข อย.)	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/459c43be-1857-4924-adbc-760fcdf1afff/resource/33d859bd-5cf5-4d85-bb23-	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
			6962daffc51e/download/data_17.02.csv	
	3.3 ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์และผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	จำนวนผลิตภัณฑ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/459c43be-1857-4924-adbc-760fcdf1afff/resource/33d859bd-5cf5-4d85-bb23-6962daffc51e/download/data_17.02.csv	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี
	3.4 กิจกรรม/โครงการส่งเสริมการจำหน่ายปลาช่อน	มูลค่าการจำหน่ายสินค้า OTOP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/1c40b815-175d-4200-b000-abb95c7d95f7/resource/377a71c9-9023-4f9c-86b3-765b814a237b/download/dataset_13_01.csv	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี
	3.5 สินค้าที่ได้รับรองมาตรฐาน	สินค้าที่ได้รับรองมาตรฐาน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/459c43be-	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี

ขอบเขตประเด็น	รายการชุดข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	URL	หมายเหตุ
	3.6 อัตลักษณ์ของปลาช่อนแม่ลา	อัตลักษณ์ของปลาช่อนแม่ลา	1857-4924-adbc-760fcdf1afff/resource/33d859bd-5cf5-4d85-bb23-6962daffc51e/download/data_17.02.csv https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/identity-s-f	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี
4. ส่งเสริมการขยายพันธุ์/อนุรักษ์พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่เป็นสายพันธุ์ดั้งเดิมในแหล่งน้ำธรรมชาติ	4.1 การปล่อยพันธุ์ปลาช่อนลงในแม่น้ำ	จำนวนพันธุ์ปลา	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/43c4e7f2-1de4-492d-9d03-d06fcb449ce7/resource/148179ed-25da-4ca5-b332-f511c8423a6b/download/dataset_10_5.csv	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี

14. ความเกี่ยวเนื่องกับเรื่องอื่น ๆ

14.1 การบริหารจัดการน้ำ

เป็นลำน้ำธรรมชาติมีลักษณะเป็นคลองยาวมีน้ำตลอดปีอยู่ในเขตอำเภอเมืองสิงห์บุรี ถึงอำเภออินทร์บุรี ที่ กม.4+500 มีความยาวประมาณ 46 กิโลเมตร ความกว้างประมาณ 40 – 80 เมตร สามารถรับน้ำได้ ในอัตราความจุสูงสุด 30.420 เมตร/วินาที ความลาดชันโดยเฉลี่ยประมาณ 1 : 12,000 ต้นคลองตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ตำบลประศุก ไหลผ่านตำบลห้วยชัน ตำบลอินทร์บุรี ตำบลทับยา อำเภออินทร์บุรี และตำบลบางกระบือ ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี

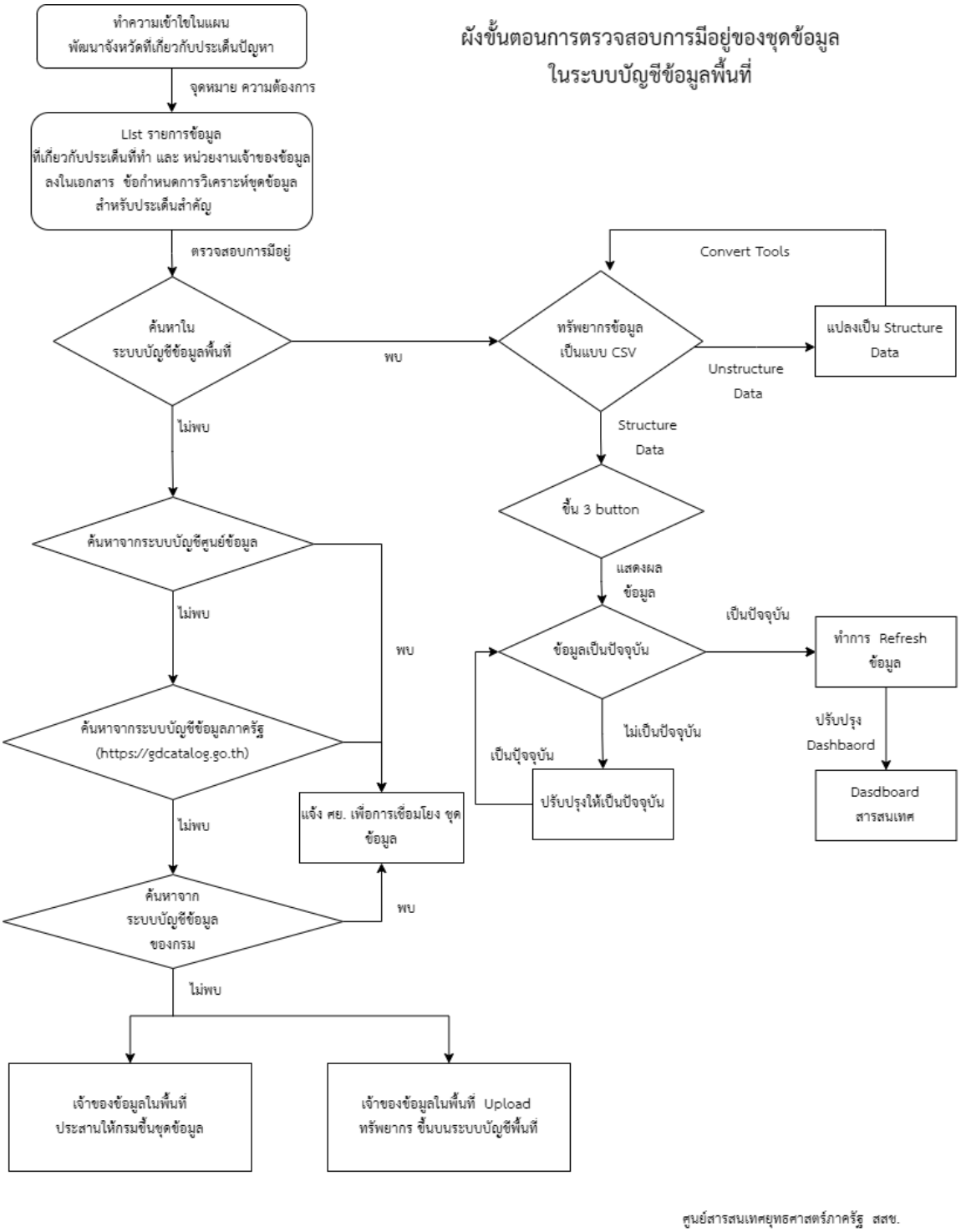
ในช่วงเดือนเมษายน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ลงพื้นที่ พบว่า ในบางช่วงของลำแม่ลาถึงกับแห้งขอด ได้แก่ บริเวณหน้าอุทยานแม่ลาราชานุสรณ์ หน้าวัดสะเดา และหน้าวัดแหลมคาง และปลามีจำนวนหนาแน่น และน้ำก็เริ่มที่จะเสีย ถึงแม้ว่าจะมีฝนตกลงมาบ้างแต่ปริมาณน้ำก็ยังไม่เพียงพอ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจึงนำเครื่องสูบน้ำขนาดใหญ่ไปสูบน้ำจากแม่น้ำน้อย ซึ่งห่างจากลำแม่ลาประมาณ 9 กิโลเมตร สูบน้ำเข้าคลองชลประทาน และมาสูบต่อเข้าลำแม่ลาอีกทีหนึ่ง เพื่อรักษาระบบนิเวศน์ของลำแม่ลา

14.2 ภัยธรรมชาติ (ภัยแล้ง และอุทกภัย)

จังหวัดสิงห์บุรีจะเกิดสถานการณ์ภัยแล้ง (ภาวะฝนแล้งและฝนทิ้งช่วง) เนื่องจากมีปริมาณฝนน้อยระดับน้ำในเขื่อนภูมิพลและเขื่อนสิริกิติ์น้อยกว่าเกณฑ์ปกติ ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ภาคเกษตรกรรม และการประมงของจังหวัดซึ่งอยู่ในลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา โดยทั่วไปเมื่อเริ่มฤดูกาลเพาะปลูกข้าวนาปรัง ทางโครงการชลประทานสิงห์บุรีจะแจ้งข้อมูลแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้งประจำปีในพื้นที่ชลประทานและแผนการเพาะปลูกพืชฤดูแล้ง โดยนอกเหนือจากนั้นเป็นพื้นที่นอกแผนการส่งน้ำ ซึ่งเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำเพื่อการเกษตร และการทำประมงเกษตรกรจึงจำเป็นต้องติดตามสถานการณ์น้ำอย่างใกล้ชิดว่ามีน้ำที่ค้างอยู่ในพื้นที่จากอุทกภัย แหล่งน้ำธรรมชาติ บ่อน้ำใต้ดินของเกษตรกรเองหรือไม่ ต้องทราบสถานการณ์น้ำและแผนการจัดสรรน้ำของจังหวัดสิงห์บุรี เพื่อวางแผนการเพาะปลูก-การประมงที่เหมาะสมต่อไป

15 การบูรณาการใช้ชุดข้อมูลจากระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน และ ระบบบัญชีข้อมูลศูนย์ข้อมูล

15.1 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล



รูปที่ 15 กระบวนการในการบูรณาการชุดข้อมูล

15.2 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

ตารางที่ 4 ระบบบัญชีของศูนย์ข้อมูล

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

15.3 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

ตารางที่ 5 ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

รายชื่อระบบบัญชี	หน่วยงานเจ้าของศูนย์ข้อมูล	URL	ระบบที่ใช้	จำนวนชุดข้อมูล
1. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กรมประมง	https://catalog.fisheries.go.th	CKAN OPEN-D	1
2. ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน	กรมอุตุนิยมวิทยา	https://catalog.tmd.go.th	CKAN OPEN-D	3

16 บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ตารางที่ 6 บัญชีข้อมูลดิจิทัล

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
1	จังหวัดสิงห์บุรี	ครัวเรือนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/arg_singburi	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/b7a2bb21-b454-4adb-81af-3db6a5128635/resource/0027c210-1233-4bd4-bdc1-5b54b7dadd8d/download/famer.csv
2	จังหวัดสิงห์บุรี	การปล่อยพันธุ์ปลาช่อนลงในลำน้ำแม่ลา	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_10_005	การปล่อยพันธุ์ปลาช่อนลงในลำน้ำแม่ลา	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/43c4e7f2-1de4-492d-9d03-d06fcb449ce7/resource

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
						/148179ed-25da-4ca5-b332-f511c8423a6b/download/dataset_10_5.csv
3	จังหวัดสิงห์บุรี	ผู้เลี้ยงแพะที่ผ่านการเตรียมความพร้อม	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_10_05	ผู้เลี้ยงแพะที่ผ่านการเตรียมความพร้อม	http://pvlo-sir.dld.go.th/webnew/images/stories/report/animal/Number_of_goat_herders_who_have_undergone_blessings.pdf
4	จังหวัดสิงห์บุรี	พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่ได้จากการเพาะพันธุ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_10_3	พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่ได้จากการเพาะพันธุ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/a6bd3579-6fca-4720-94e0-8e00e296e7a9/resource/350e3307-ac37-46b9-9547-aa7cbc3c44b2/download/dataset_10_03.csv
5	จังหวัดสิงห์บุรี	รายได้จากการจำหน่ายพันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่ได้จากการเพาะพันธุ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_10_4	รายได้จากการจำหน่ายพันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่ได้จากการเพาะพันธุ์	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/ead83137-9cb4-4ea7-be34-be656130ae2b/resource/deb39e4c-8eeb-42b4-8501-e2d4e3b5c966/download/dataset_10_04.csv
6	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่ฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_002	พื้นที่ฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/51230cef-3cf3-47f8-bced-8275a51ace14/resource/b8368b72-531d-4db7-be32-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
						0bb2dce98c90/download/dataset_11_03.csv
7	จังหวัดสิงห์บุรี	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_003	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/9105cd69-fda7-4dfc-afa4-7b861ed42daf/resource/0b8c2a3d-ce5e-4f58-83ca-cc8d8135edea/download/1134556.csv
8	จังหวัดสิงห์บุรี	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_01	ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/7806e5dc-8366-4d43-9e8b-8ad52f91970b/resource/6bea7bff-c888-4695-940c-7fef0fb4b31b/download/dataset_11_01.csv
9	จังหวัดสิงห์บุรี	พื้นที่เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_04	พื้นที่เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/25c8be0e-187e-43f2-8d5b-20ce27f0d3ad/resource/1c55a6cb-6cb4-47ac-aa40-c01fecd22ccf/download/dataset_11_04.csv
10	จังหวัดสิงห์บุรี	ต้นทุนการเพาะเลี้ยงปลาช่อน	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11-05	ต้นทุนการเพาะเลี้ยงปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/32d5caf0-344e-4b37-b005-87e2b3ae156b/resource/db8371d8-627f-4dae-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
						932d-4a759beae275/download/dataset_11_05.csv
11	จังหวัดสิงห์บุรี	ผลผลิตการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_06	ผลผลิตการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/fbfb8499-4b2b-4f9c-a286-bc2117dc6137/resource/7d89ec6f-edfd-411c-ba7e-596a39939ad4/download/dataset_11_06.csv
12	จังหวัดสิงห์บุรี	ราคาปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_07	ราคาปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c66b77f6-8642-47fe-a2dd-e6b3c666b565/resource/0333d660-3596-46da-81e4-a59d996aa8b0/download/dataset_11_06.csv
13	จังหวัดสิงห์บุรี	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับเลขสารบบอาหาร (เลข อย.)	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_11_08	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับเลขสารบบอาหาร (เลข อย.)	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/17aa66e1-09ab-4494-9bc5-ed6d5e677765/resource/1701a1d1-be04-4e1e-813c-af9b70116b8f/download/data_17.01.csv
14	จังหวัดสิงห์บุรี	เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้พัฒนาองค์ความรู้	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_01	เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้พัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/14a6e98f-d519-41ec-9e42-b727e11bbb5d/resource/bc5bbf5c-d672-469f-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
		ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อน				8ca7-8117c9f1c81a/download/dataset_12_01.csv
15	จังหวัดสิงห์บุรี	กิจกรรม/โครงการที่พัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อนให้กับเกษตรกร	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_02	กิจกรรม/โครงการที่พัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อนให้กับเกษตรกร	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/6a67ebf0-e441-4c3f-b80a-3b9cf6323586/resource/9a2fb351-176c-4325-af86-30fe6323e7e9/download/dataset_12_02.csv
16	จังหวัดสิงห์บุรี	ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_03	ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรองมาตรฐาน GI	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/7f9ce8a6-6484-4843-b2ca-dbae62e78475/resource/6b7fcccf-d378-4661-83bc-5f8a97bf226f/download/dataset_12_03.csv
17	จังหวัดสิงห์บุรี	กิจกรรมสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน	สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_04	กิจกรรมสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/e77ad57d-aca4-499a-81ef-6fb55073b9b2/resource/9399dfc5-f961-4465-8b7c-a160733c51b5/download/dataset_12_04.csv
18	จังหวัดสิงห์บุรี	งบประมาณที่จัดสรรเพื่อสนับสนุนการ	สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_12_05	งบประมาณที่จัดสรรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/c116416e-0836-44ba-9dcc-1a875e81274f/resource

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
		ขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน				/55ad9190-1e16-4406-bc09-b61734a17a23/download/data-2.csv
19	จังหวัดสิงห์บุรี	มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_01	มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/1c40b815-175d-4200-b000-abb95c7d95f7/resource/377a71c9-9023-4f9c-86b3-765b814a237b/download/dataset_13_01.csv
20	จังหวัดสิงห์บุรี	มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อน GI	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_02	มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อน GI	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/61a0433b-fbd3-41fd-b13e-67dcc1571ca9/resource/f4df6d93-7209-4bfb-8e40-127d4e4a90d7/download/data1103-02.csv
21	จังหวัดสิงห์บุรี	มูลค่าการจำหน่ายปลาช่อนที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_03	มูลค่าการจำหน่ายปลาช่อนที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/6c7b81f2-ad41-424b-9cad-00ae073658f5/resource/2219c198-798c-46a8-a92d-478ac35385ce/download/dataset_13_03.csv
22	จังหวัดสิงห์บุรี	จำนวนผลิตภัณฑ์สินค้า	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_04	จำนวนผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ที่ผลิตจากปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/7ad0617e-9473-4a8b-ba3f-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
		OTOP ที่ผลิตจากปลาช่อน				4cff30bde10e/resource/590e9c4b-3541-4d10-8985-38eeab916a94/download/dataset_13_04.csv
23	จังหวัดสิงห์บุรี	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์และผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_13_06	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์และผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/459c43be-1857-4924-adbc-760fcdf1afff/resource/33d859bd-5cf5-4d85-bb23-6962daffc51e/download/data_17.02.csv
24	จังหวัดสิงห์บุรี	กิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมการจำหน่ายปลาช่อน	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/dataset_14_01	กิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมการจำหน่ายปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/9e7bf62e-808f-460c-b900-3e3d12b70653/resource/79a8cccd-c796-4819-bd82-b65525861b60/download/dataset_14_01.csv
25	จังหวัดสิงห์บุรี	การศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/education_singburi	นักเรียนและจำนวนโรงเรียน จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/261f9381-ab83-4012-80c7-48c1e8933893/resource/c25bf863-017d-451d-9840-a9b4057d3290/download/education.xlsx

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
26	จังหวัดสิงห์บุรี	การศึกษา	สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/education_singburi	นักเรียนและจำนวนโรงเรียน จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/261f9381-ab83-4012-80c7-48c1e8933893/resource/fbbb989a-5dc4-4386-92be-76181ca5a123/download/education.csv
27	จังหวัดสิงห์บุรี	ขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/garbage_singburi	ปริมาณขยะมูลฝอยจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/28516083-0a23-49d0-ad21-f29f2eadf966/resource/67a983d8-c9e1-4b6c-9a64-01b0ec4db2df/download/garbage.xlsx
28	จังหวัดสิงห์บุรี	ขยะ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/garbage_singburi	ปริมาณขยะมูลฝอยจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/28516083-0a23-49d0-ad21-f29f2eadf966/resource/774b8bcf-72d5-4a48-9a1b-83cc0f0f67ee/download/garbage.csv
29	จังหวัดสิงห์บุรี	แผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี	สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/http-www-singburi-go-th-_2017-news_download4	เว็บไซต์แผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี	http://www.singburi.go.th/_2017/news_download4

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
30	จังหวัดสิงห์บุรี	แผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี	สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/http-www-singburi-go-th-_2017-news_download4	แผนพัฒนาจังหวัดสิงห์บุรี พ.ศ. 2561 - 2565	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/b49f6b0b-db6d-48f3-b896-87f59d4c1c73/resource/5567d076-14ab-4b14-b286-9fe9f389d242/download/-..-2561-2565.pdf
31	จังหวัดสิงห์บุรี	ปลาช่อนแม่ลา	สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/pain-point-snakehead	สารสนเทศในรูปแบบแผนภาพ (Visualization)-ปลาช่อนแม่ลา	https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNWMxMmQ0YzYtMDhmYS00MGU2LWJlNTQtYjA1NWEzMjJmNzdjIiwidCI6IjkwYTQ0YTAxLTM2MTgtNGI2Zi05YjNlLTdiMzkwM2ViN2E5NyIsImMiOjEwfQ%3D%3D
32	จังหวัดสิงห์บุรี	พืชเศรษฐกิจสำคัญ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/plant_atg	พืชเศรษฐกิจสำคัญจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/ee227d35-a542-47f5-858e-d1227863bd53/resource/ef527475-387a-4617-9d9f-0f3f2bea8291/download/cash-crop.xlsx
33	จังหวัดสิงห์บุรี	พืชเศรษฐกิจสำคัญ	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/plant_atg	พืชเศรษฐกิจสำคัญจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/ee227d35-a542-47f5-858e-d1227863bd53/resource/8d5d5fc2-c374-42bd-b601-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
						54aed5b6b7b2/download/cash-crop.csv
34	จังหวัดสิงห์บุรี	ประชากรจากการทะเบียน	ที่ทำการปกครองจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/population_singburi	จำนวนประชากรจากการทะเบียนจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/971ceedf-b88b-4f32-b35f-508b694a5c2d/resource/56428be9-0b15-479e-a54d-e8f6a02507c8/download/population..xlsx
35	จังหวัดสิงห์บุรี	ประชากรจากการทะเบียน	ที่ทำการปกครองจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/population_singburi	จำนวนประชากรจากการทะเบียนจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/971ceedf-b88b-4f32-b35f-508b694a5c2d/resource/ea1185f1-1fa4-4b82-8319-a2ca55cec0c7/download/population..csv
36	จังหวัดสิงห์บุรี	สถานบริการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/public-health_singburi	จำนวนสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/25f08b78-4fba-4c23-85d2-2bed5f917bcd/resource/9348f29f-dd46-45e8-98bc-f1199b6f0a52/download/public-health.xlsx
37	จังหวัดสิงห์บุรี	สถานบริการสาธารณสุข	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/public-health_singburi	จำนวนสถานบริการสาธารณสุข จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/25f08b78-4fba-4c23-85d2-2bed5f917bcd/resource/979a203b-a618-4d57-

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
						b0ba-6d5688d90b8c/download/public-health.csv
38	จังหวัดสิงห์บุรี	รายได้จากการท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/tourism-income_singburi	รายได้จากการท่องเที่ยว จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/02826b89-6dee-401d-93de-64cbf4e3d750/resource/f5137fae-b223-435b-b0a5-31da6eaf83c5/download/tourism-income.xlsx
39	จังหวัดสิงห์บุรี	รายได้จากการท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/tourism-income_singburi	รายได้จากการท่องเที่ยว จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/02826b89-6dee-401d-93de-64cbf4e3d750/resource/325369e6-9cf9-4f66-8ee9-af1c5da526af/download/tourism-income.csv
40	จังหวัดสิงห์บุรี	นักท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/tourist_singburi	จำนวนนักท่องเที่ยว จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/087e924d-a3cf-48c0-9188-520db1030f9f/resource/ee287cdf-f1a4-4d37-bee0-bc3f10740d2a/download/tourist.xlsx
41	จังหวัดสิงห์บุรี	นักท่องเที่ยว	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/tourist_singburi	จำนวนนักท่องเที่ยว จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/087e924d-a3cf-48c0-9188-520db1030f9f/resource/224f8df0-1f98-42c9-

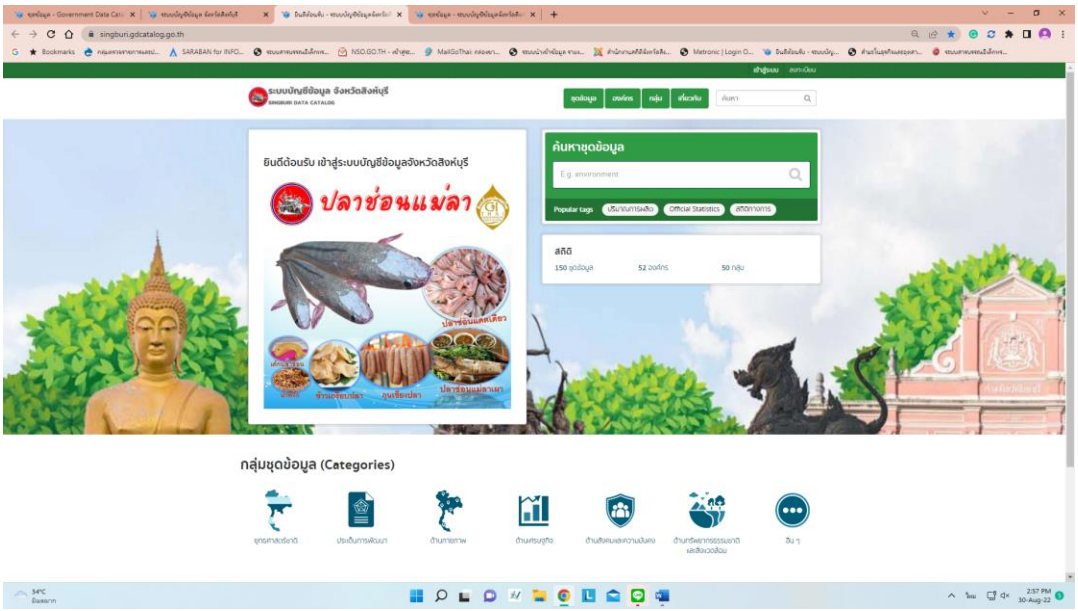
ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
						9970-8d2a0c524bc1/download/tourist.csv
42	จังหวัดสิงห์บุรี	ครัวเรือนเกษตรกร	สำนักงานเกษตรจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th//dataset/arg_singburi	จำนวนครัวเรือนเกษตรกร จังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/b7a2bb21-b454-4adb-81af-3db6a5128635/resource/a6df1c74-6cf9-4935-a5cc-bedc37ef876e/download/famer.xlsx
43	จังหวัดสิงห์บุรี	พิกัดฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อน	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/coordinates-1	พิกัดฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อน	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/coordinates-1/resource/f1321620-5c20-4c0c-bcd4-a662f5b6395e
44	จังหวัดสิงห์บุรี	ช่วงเวลาการจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์	สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/festival-singburi	ช่วงเวลาการจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์	**https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/festival-singburi/resource/3548abc2-4479-449d-895e-795b02254d01**
45	จังหวัดสิงห์บุรี	ปราชญ์ชาวบ้านปลาช่อนแม่ลา	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/philosopher	ปราชญ์ชาวบ้านปลาช่อนแม่ลา	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/philosopher

ลำดับ	จังหวัด	ชื่อชุดข้อมูล	เจ้าของ	URL Dataset	ทรัพยากรข้อมูล	URL Resource
46	จังหวัดสิงห์บุรี	อัตลักษณ์ของปลาช่อนแม่ลา	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/identity-s-f	อัตลักษณ์ของปลาช่อนแม่ลา	**https://singburi.gdcatalog.go.th/dataset/identity-s-f**

17 ถานภาพของระบบบัญชีข้อมูลจังหวัด

ตัวอย่างของจังหวัดสิงห์บุรี

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



รูปที่ 16 ภาพหน้าเว็บไซต์ของระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

17.1 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

ตารางที่ 7 ความพร้อมของชุดข้อมูลที่เป็นแบบโครงสร้าง

กลุ่ม	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. สาขาการเกษตร และประมง	14
2. สาขาการค้าและราคา	6
3. สาขาสุขภาพ	2

17.2 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

ตารางที่ 8 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
1.สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	1.1 การปล่อยพันธุ์ปลาช่อนแม่ลาลงในลำน้ำแม่ลา 1.2 ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP 1.3 พื้นที่ฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP 1.4 ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI 1.5 พื้นที่เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับรองมาตรฐาน GI 1.6 ต้นทุนการเพาะเลี้ยงปลาช่อน 1.7 ผลผลิตการเลี้ยงปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง 1.8 ราคาปลาช่อนแม่ลาจากการเพาะเลี้ยง 1.9 เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลาที่ได้พัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อน 1.10 กิจกรรม/โครงการที่พัฒนาองค์ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงปลาช่อนให้กับเกษตรกร 1.11 มูลค่าการจำหน่ายปลาช่อนที่ได้รับรองมาตรฐาน GAP 1.12 พิกัดฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อน 1.13 อัตลักษณ์ของปลาช่อนแม่ลา 1.14 ปราชญ์ชาวบ้านปลาช่อนแม่ลา
2.สำนักงานพาณิชย์จังหวัดสิงห์บุรี	2.1 ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับรองมาตรฐาน GI 2.2 มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อน 2.3 มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ทำจากปลาช่อน GI 2.4 กิจกรรม/โครงการส่งเสริมการจำหน่ายปลาช่อน

รายชื่อหน่วยงาน	ถือครองข้อมูล
3.สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี	3.1 กิจกรรมสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน 3.2 งบประมาณจัดสรรเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเกี่ยวกับปลาช่อน
4.ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดสิงห์บุรี	4.1 พันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่ได้จากการเพาะพันธุ์ 4.2 รายได้จากการจำหน่ายพันธุ์ปลาช่อนแม่ลาที่ได้จากการเพาะพันธุ์
5.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสิงห์บุรี	5.1 ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับเลขสารบบอาหาร (เลข อย.) 5.2 ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์และผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด
6.สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี	6.1 ผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ที่ผลิตจากปลาช่อน
7.สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี	7.1 ช่วงเวลาการจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์

17.3 ความพร้อมของการจัดกลุ่มข้อมูล

ตารางที่ 9 ความพร้อมของผู้มีส่วนได้เสียเข้าร่วมในระบบบัญชี

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
1. ยุทธศาสตร์ชาติ	1. การเกษตร	2 ชุดข้อมูล
2. ประเด็นการพัฒนา	1. ปลาช่อนแม่ลา	26 ชุดข้อมูล
3. ด้านกายภาพ	ไม่พบกลุ่มข้อมูล	ไม่มีชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
4. ด้านเศรษฐกิจ	1. สถิติหญิงและชาย	1 ชุดข้อมูล
	1. สาขาการเกษตรและประมง	41 ชุดข้อมูล
	2. สาขาการท่องเที่ยวและกีฬา	8ชุดข้อมูล
	3. สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	5 ชุดข้อมูล

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย	จำนวนชุดข้อมูลแบบมีโครงสร้าง
5. ด้านสังคมและความมั่นคง	1. สถิติรายได้และรายจ่ายของครัวเรือน	4 ชุดข้อมูล
	2. สาขาการค้าและราคา	5 ชุดข้อมูล
	3. สาขาประชากร	6 ชุดข้อมูล
	4. สาขาสุขภาพ	2 ชุดข้อมูล
	5. สาขาแรงงาน	4 ชุดข้อมูล
	6. สาขาอุตสาหกรรม	1 ชุดข้อมูล
6. อื่น ๆ	ไม่พบกลุ่ม	ไม่พบกลุ่ม

- **รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่**

ตารางที่ 10 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการยังไม่มีในระบบบัญชีข้อมูลพื้นที่

รายการข้อมูล	หน่วยงาน	อยู่ในหมวด	ตอบปัญหาในข้อ
1. ต้นทุนการผลิตต่อหน่วยของการเพาะพันธุ์ปลาช่อนแม่ลา	กรมประมง	สาขาการเกษตรและประมง	ต้นทุนการผลิต
2. งานวิจัยและนวัตกรรมในการเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลา	กรมประมง	สาขาการเกษตรและประมง	การวิจัยและพัฒนา
3. ภูมิอากาศ ณ สถานีตรวจอากาศ	กรมอุตุนิยมวิทยา	สาขาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปริมาณฝน
4. มูลค่าการจำหน่ายสินค้า OTOP	กรมการพัฒนาชุมชน	สาขาการค้าและราคา	รายได้จากสินค้า OTOP

- รายการชุดข้อมูลที่ต้องการแต่ไม่มีการจัดเก็บ

ตารางที่ 11 รายการชุดข้อมูลที่ต้องการแต่ไม่มีการจัดเก็บ

รายการข้อมูลที่ไม่มีการจัดเก็บ
1. การอนุรักษ์/ฟื้นฟูลำน้ำแม่ลา
2. การบริหารจัดการน้ำ

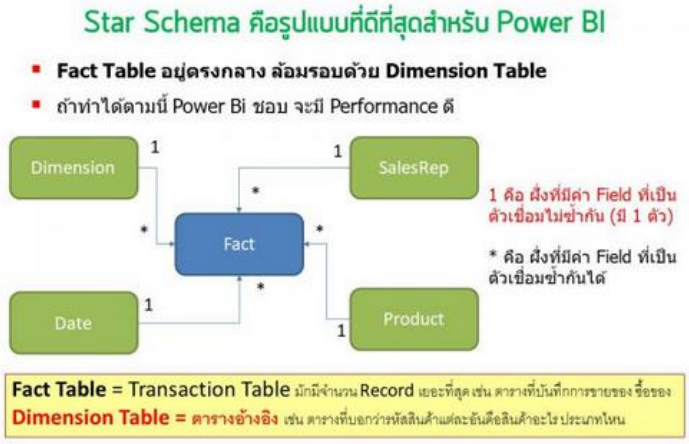
18. การวิเคราะห์ข้อมูล

18.1 แนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล

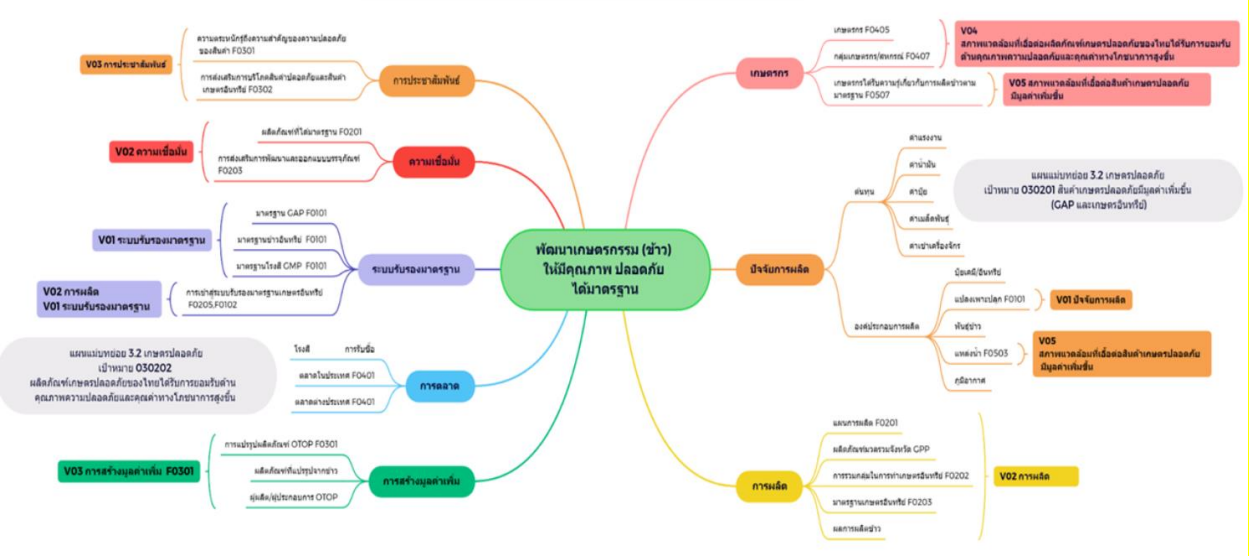
แนวทางที่จะใช้วิเคราะห์ข้อมูล (Analysis of Data) เพื่อใช้ในการวางแผนและการตัดสินใจเชิงนโยบาย โดยใช้สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) เพื่ออธิบาย บรรยายหรือสรุป ลักษณะของชุดข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่เก็บรวบรวมมาจากข้อมูลทุติยภูมิ และใช้ค่าสถิติอย่างง่าย เช่น ร้อยละ และเปอร์เซ็นต์ มีการใช้หลักสถิติพยากรณ์ (Statistical forecasting) เพื่อพยากรณ์หาแนวโน้มข้อมูลด้านการประมง เช่น พยากรณ์แนวโน้มการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปลาช่อน ปี พ.ศ. 2563-2564 และนำเสนอข้อมูลในรูปบทความ ตารางร้อยละ (Percentage) และในรูปแบบแผนภูมิ เช่น แผนภูมิแท่ง (Bar Graph) แผนภูมิเส้น (Line Graph) และแผนภูมิวงกลม (Pie Graph)

18.2 การกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างเรื่อง (Data Model)

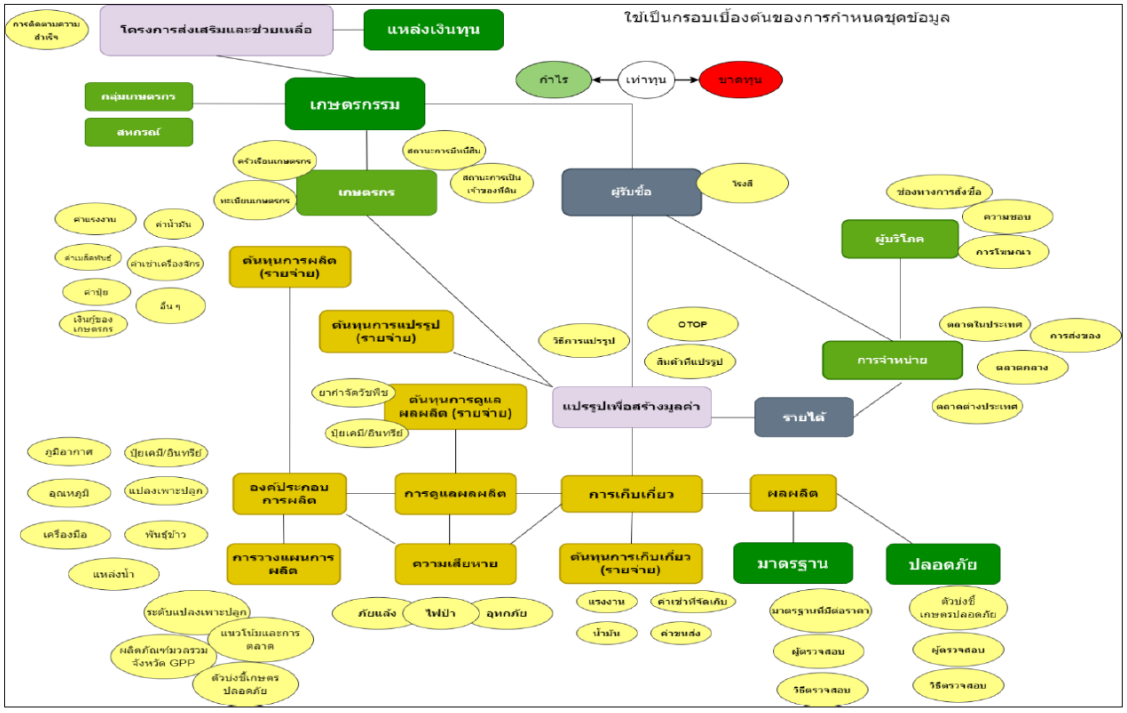
การหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร ใช้ค่าสถิติสหสัมพันธ์ (Correlation) โดยพิจารณาจากลักษณะของข้อมูลที่สนใจ



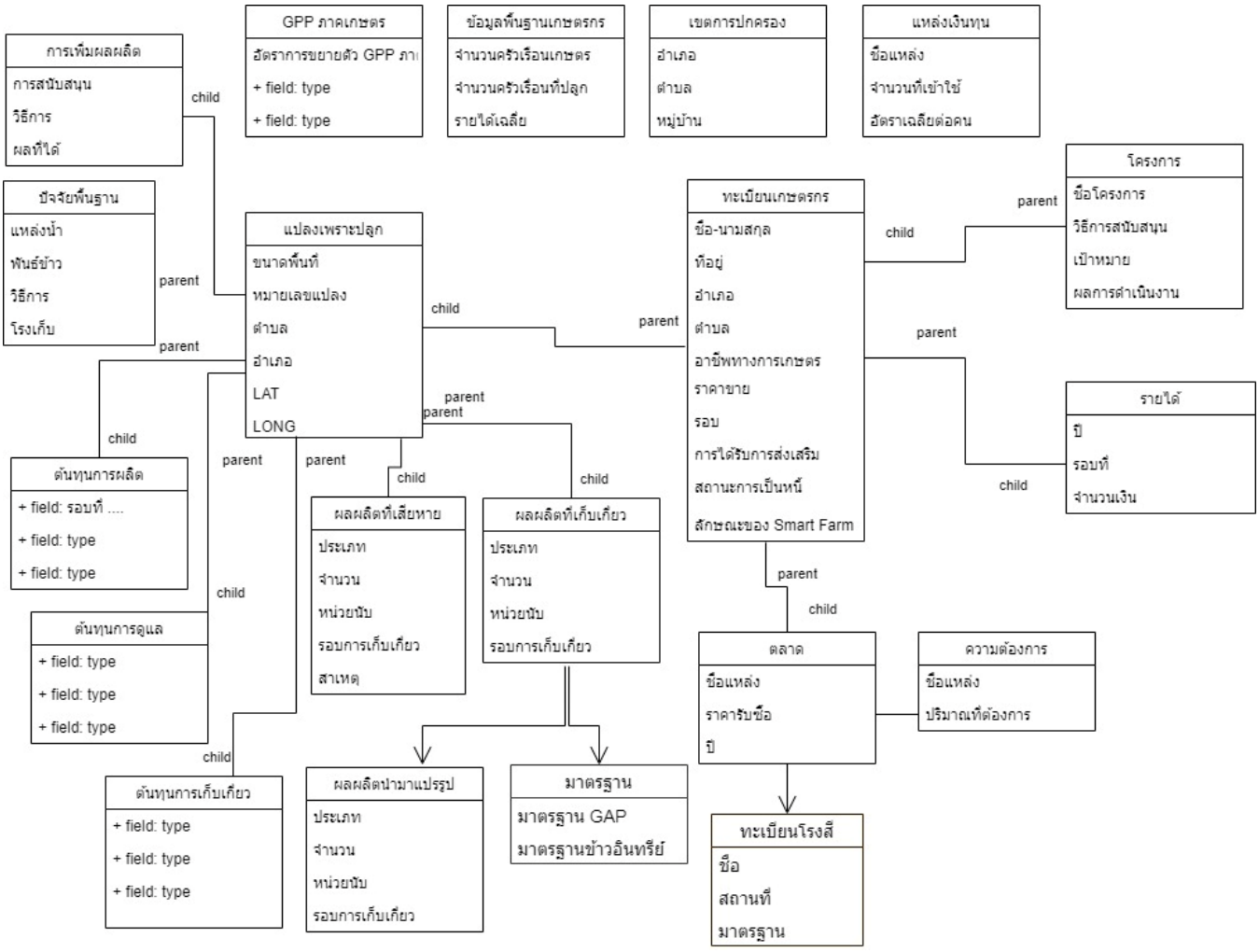
รูปที่ 17 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 18 การออกแบบความสัมพันธ์ในแบบ Star Schema



รูปที่ 19 กรอบแนวคิดการ Spin ครั้งที่ 1



รูปที่ 20 กรอบตารางข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ (Sprint ครั้งที่ 2)

ตารางที่ 12 ทรัพยากรข้อมูลและโครงสร้าง

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
1. ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด			
1.1. ข้อมูลประชากร			
	จำนวนประชากรจากทะเบียน		
		ปี	year
		อำเภอ	amphoe
		ชาย	men_value
		หญิง	women_value
		รวม	total__value
		หน่วยนับ	unit
	จำนวนประชากรตามกลุ่มอายุ		
		ปี	year
		อำเภอ	amphoe
		หน่วยนับ	unit
		กลุ่มอายุ	age
1.2. ข้อมูลพื้นฐานการใช้ที่ดิน			
	จำนวนการใช้พื้นที่ดิน		
		ปี	year
		อำเภอ	amphoe
		จำนวน	value
		หน่วยนับ	unit
	ร้อยละการใช้พื้นที่ดิน		
		ปี	year

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
		อำเภอ	amphoe
		ประเภทการใช้	land_use
		ระดับพื้นที่	geo_coverage
		ร้อยละ	value
1.3. โครงสร้างเศรษฐกิจ			
	ผลิตภัณฑ์มวลรวม		
		ปี	year
		ประเภท	type
		ร้อยละ	value
1.4. โครงสร้าง			
ทรัพยากรธรรมชาติและ	พื้นที่ป่า	ปี	year
สิ่งแวดล้อม	พื้นที่ป่าชุมชน	ปี	year
	ปริมาณขยะมูลฝอย	ปี	year
	อุณหภูมิ	ปี	year
2. การส่งเสริมการเพาะเลี้ยงปลาช่อน			
ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
	จำนวนผลผลิต	ปี	year
	ราคาปลาช่อน	ปี	year
	ต้นทุนการเพาะเลี้ยงปลาช่อน	ปี	year
	จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงที่ได้มาตรฐาน	ปี	year
		อำเภอ	amphoe

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
	จำนวนพื้นที่ฟาร์มเพาะเลี้ยง	ปี	year
	อัตลักษณ์ของปลาช่อนแม่ลา	ปี	year
	ปราชญ์ชาวบ้านปลาช่อนแม่ลา	ปี	year
	กิจกรรม/งบประมาณการส่งเสริมการเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลา	ปี	year
	พิกัดฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อน	ปี	year
3. การตลาดและจำหน่าย			
	การจำหน่ายผลิตภัณฑ์ปลาช่อน	ปี	year
	ผู้ประกอบการ/วิสาหกิจชุมชน	ปี	year
	ช่วงเวลาการจัดงานเทศกาลกินปลาของดีเมืองสิงห์	ปี	year
4. การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ปลาช่อนแม่ลา			
	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับเลขสารบบอาหาร (เลข อย.)	ปี	year

ชื่อชุดข้อมูล/ทรัพยากรข้อมูล	ทรัพยากรข้อมูล	กรอบแนวคิด	ตัวแปร
	ผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูปจากปลาช่อนแม่ลาที่ได้รับการตรวจวิเคราะห์และผ่านมาตรฐานตามเกณฑ์ที่กำหนด	ปี	year

18.3 การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard) การเตรียมตารางรหัส

ตารางที่ 13การแปลงข้อมูลเพื่อการใช้งานบน Power BI (Dashboard) การเตรียมตารางรหัส

ตาราง	หน่วยงานเจ้าของ	หมายเหต
เขตการปกครอง (อำเภอ)	ที่ทำการปกครองจังหวัด	File .shap
จำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนแม่ลา	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	
ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาช่อนแม่ลา	สำนักงานประมงจังหวัดสิงห์บุรี	
ผลิตภัณฑ์ปลาช่อนแม่ลา	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดสิงห์บุรี	

18.4 (ร่าง) รูปแบบของ Mockup ของ Power BI ที่เหมาะกับสารสนเทศที่ใช้ในกระบวนงาน



รูปที่ 21 แสดงแนวคิดสารสนเทศจากข้อมูล

ตารางที่ 14 สารสนเทศจากการวิเคราะห์

Tab No	การใช้ประโยชน์
กลยุทธ์	ตอบประเด็นสำคัญที่ชี้ให้เห็นภาพรวมถึงความสำเร็จหรือเป้าหมาย
ข้อมูลพื้นฐาน	ตอบสภาพข้อเท็จจริงของจังหวัด
เกษตรกร	ตอบประเด็นการพัฒนาองค์ความรู้
ฟาร์มเพาะเลี้ยง	การมีมาตรฐานของการเพาะเลี้ยง
การแปรรูป	การได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ และอาหารปลอดภัย
ต้นทุน	ตอบประเด็นปัจจัยการผลิต
รายได้	ตอบประเด็นการเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้า/ผลิตภัณฑ์

18.5 สถานภาพการขึ้นต้นแบบ Dashboard

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

(Link ที่ได้ทดสอบการขึ้นชุดข้อมูล ด้วย CKAN API :

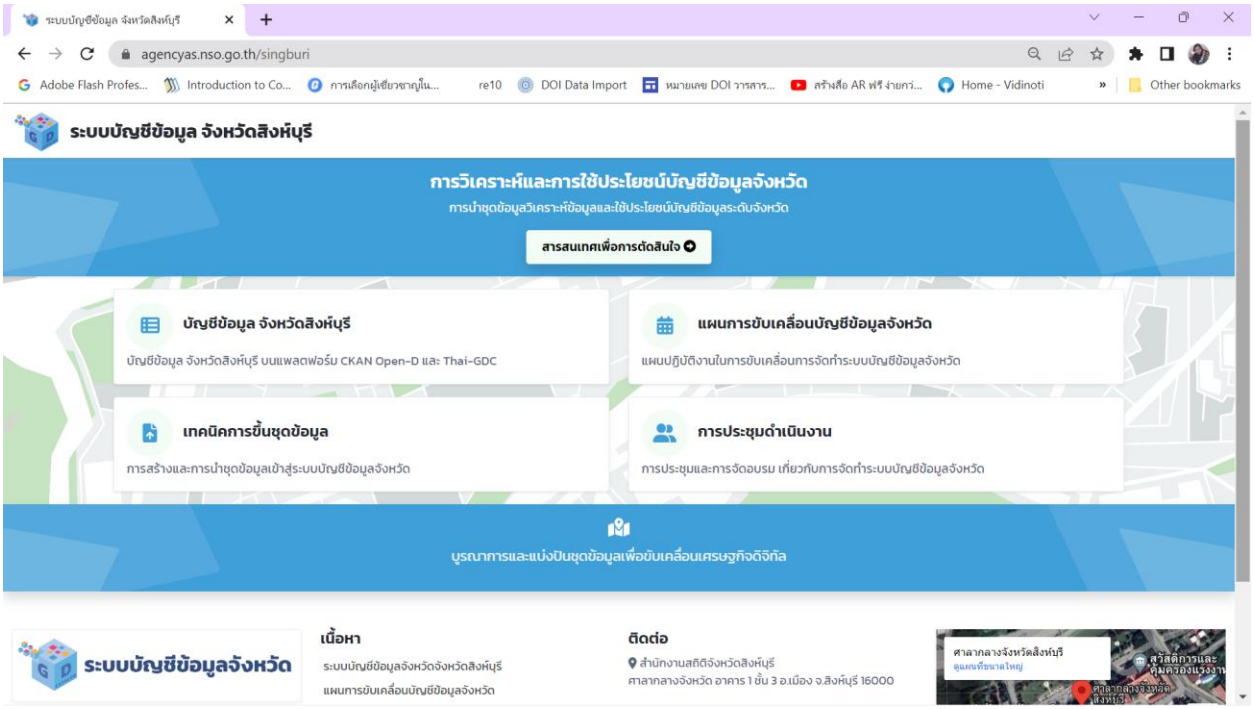
https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiNWEwMTc3YzUtNWY3NS00MzhhLTk2MDYtNzBlMzg3ZDkyZWI2IiwidCI6IjkwYTQ0YTAxLTM2MTgtNGI2Zi05YjNlLTdiMzkwM2ViN2E5NyIsImMiOjEwfQ%3D%3D



รูปที่ 22 แสดงระบบสารสนเทศบัญชีข้อมูลพื้นที่จังหวัดสิงห์บุรี

19. ระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์

ใช้รูปแบบตามที่ส่วนกลางกำหนดรูปแบบ https://agencyas.nso.go.th/singburi



รูปที่ 23 แสดงระบบนำเสนอสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์

20. อ้างอิง

เอกสารแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดสิงห์บุรี

กลุ่มงานยุทธศาสตร์และข้อมูลเพื่อการพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดสิงห์บุรี

ระบบบัญชีข้อมูลสำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานสถิติแห่งชาติ https://catalog.nso.go.th



สำนักงานสถิติจังหวัดชัยนาท (2564). ระบบบัญชีข้อมูลจังหวัดชัยนาท เข้าถึงได้จาก https://chainat.gdcatalog.go.th/

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





สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานสถิติจังหวัดสิงห์บุรี
ศาลากลางจังหวัด (หลังเดิม) ชั้น 3 ถนนสิงห์บุรี-บางพาน
ตำบลบางมัญ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี 16000
โทรศัพท์ : 0 3650 7191
อีเมล singburi@nso.go.th
Thai GDC : https://singburi.gdcatalog.go.th/