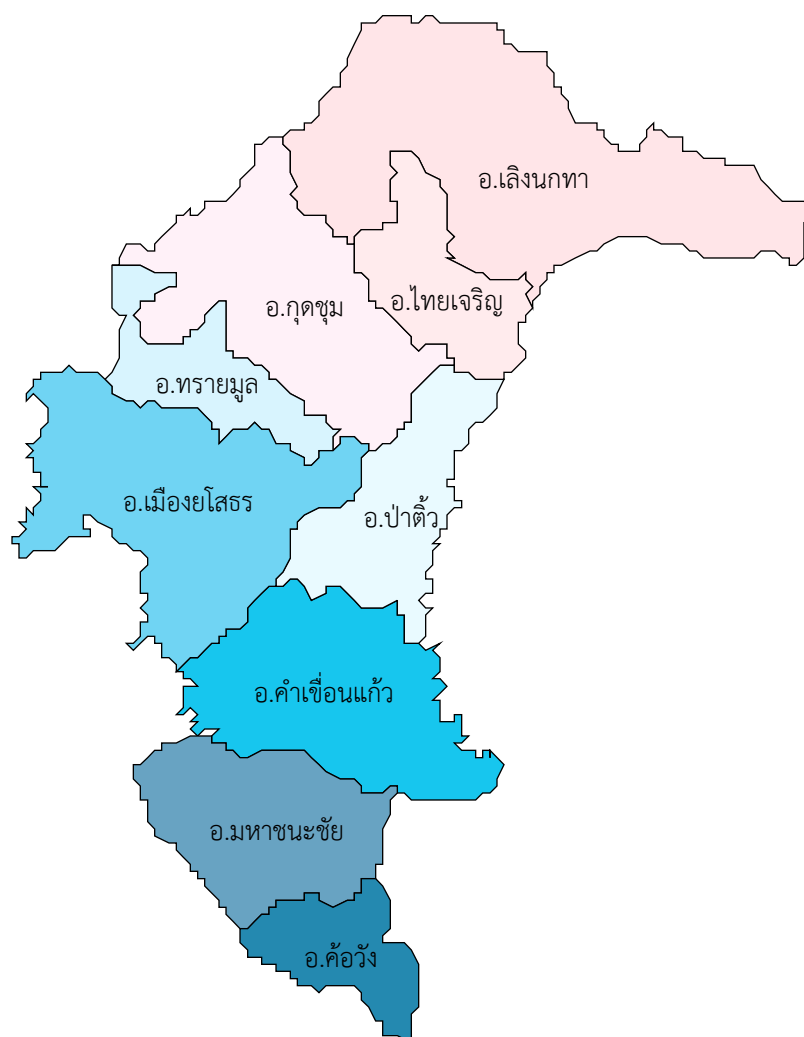




แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดยโสธร



บทสรุปผู้บริหาร

สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด (ยกเว้นกรุงเทพมหานคร) ซึ่งเป็นการต่อยอดผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2556 ที่ได้มีการพัฒนาชุดข้อมูลเพื่อการตัดสินใจจากประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ซึ่งมุ่งเน้นในมิติเศรษฐกิจ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2557 เป็นการพัฒนาต่อยอดและขยายชุดข้อมูลเพื่อการตัดสินใจครอบคลุมประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับพื้นที่ 3 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ชุดข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) จึงนับได้ว่าเป็นการพัฒนากระบวนการสารสนเทศที่เหมาะสมซึ่งได้จากการบูรณาการภารกิจในพื้นที่ (Area) ภารกิจประจำตามหน้าที่ (Function) และภารกิจตามวาระแห่งชาติ (Agenda) ซึ่งจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศบนฐานข้อมูลที่มีอยู่จริง เกิดการสร้างธรรมาภิบาลในการเข้าถึงข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ของประชาชน และก่อให้เกิดการใช้งบประมาณในการพัฒนาพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเกิดประสิทธิผลต่อการพัฒนาประเทศโดยรวม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านสถิติและสารสนเทศ การจัดทำยุทธศาสตร์จังหวัด การนำข้อมูล/สถิติไปใช้ประโยชน์ การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมในระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัดโดยโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2557) มีวัตถุประสงค์หลักคือ

- 1) บูรณาการข้อมูลสารสนเทศระดับพื้นที่เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด สนับสนุนการตัดสินใจเชิงพื้นที่
- 2) พัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้านสถิติขององค์กรภาครัฐ ให้มีความเป็นมืออาชีพ ด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ

การดำเนินโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้มีขั้นตอนการดำเนินงานหลักประกอบด้วย 5 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ศึกษาข้อมูลจังหวัดก่อนการลงพื้นที่ : ดำเนินการศึกษาข้อมูลศักยภาพ ประเด็นยุทธศาสตร์ เพื่อกำหนดผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC)/ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด ก่อนทำการนัดหมาย เพื่อนำเสนอข้อมูลผลการศึกษาเบื้องต้นต่อผู้ว่าราชการจังหวัด

ขั้นตอนที่ 2 นัดหมายลงพื้นที่ : ดำเนินการนัดหมายเพื่อนำเสนอผลการศึกษาเบื้องต้นต่อผู้ว่าราชการจังหวัด โดยเป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่าง ที่ปรึกษานิเทศ ทีมที่ปรึกษาจังหวัด และสถิติจังหวัด ในการเตรียมความพร้อมทั้งข้อมูล รูปแบบการนำเสนอ และจัดเตรียมเอกสาร

ขั้นตอนที่ 3 สรุปผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC)/ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) : นำเสนอผลการศึกษาประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด และผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC)/ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด ที่ได้กำหนดเบื้องต้นต่อผู้ว่าราชการจังหวัด พร้อมขอข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ และกำหนดนัดหมายการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด

ขั้นตอนที่ 4 ประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด : จัดเตรียมเนื้อหาการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับพื้นที่ โดยมีเรื่องนำเสนอเพื่อพิจารณาสำคัญ คือ การรับร่างแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด ที่มีเนื้อหาสำคัญประกอบด้วย ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC)/ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด พร้อมแผนผังรายการสถิติทางการที่แสดงชุดข้อมูลตามห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ประเด็นยุทธศาสตร์ ผลการวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล (Data Gap Analysis) และแนวทางการพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 จัดทำรายงานแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด : ดำเนินการจัดทำรายงานแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด ให้สมบูรณ์และเป็นไปตามมติที่ประชุม ที่ให้ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสำคัญ จำเป็น ที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ต่อไป

โดยในการดำเนินงานโครงการครั้งนี้ คาดว่าประโยชน์ที่จังหวัดจะได้รับ คือ

- ยกระดับคุณภาพข้อมูลเพื่อการตัดสินใจระดับจังหวัดให้มีมาตรฐานทางวิชาการ
- สร้างมาตรฐานการทำงานร่วมกันระหว่าง กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัด และสำนักงานสถิติจังหวัด
- สนับสนุนการรายงานการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ให้กับผู้ว่าราชการจังหวัด และสำนักงานจังหวัด

ทั้งนี้ จังหวัดยโสธร ได้ดำเนินงานครบทั้ง 5 ขั้นตอนแล้ว โดยมีสรุปผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และประเด็นสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดทั้ง 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่นำไปสู่การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) และจัดทำแผนผังสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์ พร้อมผลวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนาข้อมูล (Data Gap Analysis) ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลินทรีย์” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 90 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 70 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 20 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และการค้าการท่องเที่ยว โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 50 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 36 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 14 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว และชุมชน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้ แก้ไขปัญหาความยากจน” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 43 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 38 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 5 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ ปั่นฟู พัฒนาทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 40 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 19 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 21 รายการ

คำนำ

ด้วยภารกิจตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 มาตรา 6 (1) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติมีหน้าที่ในการจัดทำแผนแม่บทเกี่ยวกับการดำเนินงานทางสถิติของรัฐบาล เสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ เพื่อให้การดำเนินงานด้านสถิติของประเทศมีความเป็นเอกภาพ ข้อมูลสถิติมีมาตรฐาน ลดความซ้ำซ้อนของการจัดทำสถิติ นำไปสู่การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศร่วมกัน และมาตรา 6 (7) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถิติและสารสนเทศของประเทศ ดังนั้นสำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้จัดทำแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 - 2558 ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 ธันวาคม 2553 และเพื่อให้การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติเชิงพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม สอดรับกับพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 หมวด 1 การบริหารบ้านเมืองที่ดี มาตรา 6 (1) เกิดประโยชน์สุขของประชาชน (3) มีประสิทธิภาพ และเกิดความคุ้มค่าในเชิงภารกิจของรัฐ และ (6) ประชาชนได้รับการอำนวยความสะดวกและได้รับการตอบสนองความต้องการ จึงจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงบริบทให้เหมาะสมกับการดำเนินงาน โดยการปรับบริบทของการจัดองค์กร การจัดการกระบวนการ และการสร้างสมรรถนะให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่เพิ่มขึ้น จากบริบทเดิมที่กำหนดให้มีการดำเนินงานในระดับกระทรวง กรม นั้น รวมทั้ง คณะรัฐมนตรีได้รับทราบแผนการดำเนินการโครงการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติเชิงพื้นที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติเรียบร้อยแล้ว

ในปี พ.ศ. 2557 นี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติ จึงได้ดำเนินงาน “โครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด” ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องจากการดำเนินงานที่ผ่านมา (พ.ศ. 2555 - 2556) ที่มุ่งเน้นการสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัด ซึ่งคณะกรรมการนโยบายบริหารราชการจังหวัดและกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ มีนโยบายให้กลุ่มจังหวัดมียุทธศาสตร์ที่เน้นการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจที่นำการพัฒนาสังคมและเป็นยุทธศาสตร์ที่ต้องการการบูรณาการข้อมูล การทำงานอย่างมีส่วนร่วม รวมทั้งเสริมสร้างกระบวนการบริหารยุทธศาสตร์ของจังหวัด ที่มีความต้องการข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเชิงยุทธศาสตร์เป็นอย่างมาก รายงานฉบับนี้จึงได้จัดทำขึ้นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาข้อมูลสนับสนุนการบริหารงานจังหวัดต่อไป

คณะผู้จัดทำ

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก - ค
คำนำ	
อภิธานศัพท์	i - iv
บทที่ 1 : บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด	3
บทที่ 2 : ศักยภาพ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	
2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด	5
2.2 ศักยภาพสำคัญของจังหวัด	5
2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด และตัวชี้วัด	15
2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)	17
2.5 ผลการศึกษาความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด กับแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) และข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน	22
บทที่ 3 : ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	
3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	27
3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	46
3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	60
3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	72
บทที่ 4 : บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ	
4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน	85
4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต	89
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก ก : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)	
ภาคผนวก ข : ตารางเปรียบเทียบตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province)	
ภาคผนวก ค : รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata : OS Metadata)	
ภาคผนวก ง : CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
- เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
- รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
- ประมวลผลการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม	17
แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	85
แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	86
แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	87
แผนภาพที่ 5 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	88
แผนภาพที่ 6 : แผนภาพกระบวนการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ	90
แผนภาพที่ 7 : การทำงานเพื่อเชื่อมโยงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปี	91

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดยโสธร ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2551 – 2554	6
ตารางที่ 2 : ข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2552 - 2556	6
ตารางที่ 3 : ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2552 - 2556	8
ตารางที่ 4 : ข้อมูลการประมง ปี พ.ศ. 2551 - 2556	9
ตารางที่ 5 : ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ปี พ.ศ. 2552 - 2554	9
ตารางที่ 6 : จำนวนโรงงานขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ และแรงงานในโรงงาน (คน) พ.ศ. 2552 - 2556	10
ตารางที่ 7 : จำนวนกำลังแรงงาน ผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน และแรงงานที่รอฤดูกาล ปี พ.ศ. 2552 - 2556	11
ตารางที่ 8 : จำนวนสถานพยาบาลในจังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2552 – 2556	11
ตารางที่ 9 : จำนวนการจับกุมในคดีต่างๆ ปี พ.ศ. 2552 - 2556	12
ตารางที่ 10 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	19
ตารางที่ 11 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และประเด็น ยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	21
ตารางที่ 12 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	21
ตารางที่ 13 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	27
ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”	29
ตารางที่ 15 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”	44
ตารางที่ 16 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”	44
ตารางที่ 17 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	46
ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”	48
ตารางที่ 19 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสาน”	58
ตารางที่ 20 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสาน”	58
ตารางที่ 21 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	60
ตารางที่ 22 : รายการสถิติทางการ (Critical Issue: CI) “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไข ปัญหาความยากจน”	62
ตารางที่ 23 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้าง รายได้แก้ไขปัญหาความยากจน”	70
ตารางที่ 24 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้าง รายได้แก้ไขปัญหาความยากจน”	71
ตารางที่ 25 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	72
ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”	74

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 27 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”	81
ตารางที่ 28 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”	81
ตารางที่ 29 : ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ	89
ตารางที่ 30 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก	93

อภิธานศัพท์

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ (76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด) มีการใช้เครื่องมือและรูปแบบเอกสารต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยคำศัพท์ และคำย่อหลากหลาย ทั้งนี้เพื่อให้การขยายผลการดำเนินงานมีความเข้าใจตรงกัน มีการทำงานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน จึงได้รวบรวมคำศัพท์และคำย่อต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงาน มาให้ความหมาย หรือคำจำกัดความที่ใช้ในการดำเนินงาน โครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด แสดงดังตารางต่อไปนี้

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด	เครื่องมือสำคัญในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการเก็บข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงานยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัดในระยะสั้น 1 ปี และระยะกลาง 4 ปี ซึ่งจะกำหนดกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพสถิติทางการ ว่ามีรายการใดบ้าง จะพัฒนาอย่างไร หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งระบุระยะเวลา (Baseline) ที่ต้องดำเนินการด้วย
ผังสถิติทางการ	<p>รายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็นที่สามารถตอบสนองการณ ยุทธศาสตร์ และสภาพปัญหาในระดับพื้นที่ ซึ่งราชการส่วนภูมิภาค หรือคณะผู้บริหารจังหวัดมีความจำเป็นต้องใช้ในการวางแผนระดับนโยบายจังหวัด ทั้งแผนปฏิบัติงานและการจัดสรรงบประมาณในแผนงานและโครงการ โดยผังสถิติทางการ จะประกอบไปด้วย 2 ส่วน คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ตารางแผนผังสถิติทางการของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ ซึ่งประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ชื่อชุดข้อมูล - ตัวชี้วัดที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ที่เป็นกรอบแนวคิดในการกำหนดประเภทกิจกรรมและกระบวนการเพื่อกำหนดรายละเอียดของข้อมูล 1.2 รายการสถิติทางการที่สำคัญ พร้อมคุณลักษณะของข้อมูล ว่าเป็นข้อมูลระดับนามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือข้อมูลระดับอันดับ (Ordinal Scale) หรือข้อมูลระดับช่วงชั้น (Interval Scale)/ข้อมูลระดับอัตราส่วน (Ratio Scale) 1.3 สถานะการเก็บข้อมูลในปัจจุบันว่ามีการเก็บหรือไม่ 1.4 วิธีการเก็บข้อมูล 1.5 ความถี่ในการเก็บข้อมูล 1.6 หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 2. รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata) ซึ่งจะมีรายละเอียดสำคัญ 5 ส่วน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 การผลิต/จัดทำสถิติทางการ เป็นส่วนแรกที่จะแนะนำรายละเอียดกระบวนการจัดทำระเบียบการค้นคว้า เพื่อความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ คือ <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1 ชื่อโครงการ/งาน/ทะเบียน/รายงาน 2.1.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ สัมภาษณ์ สํารวจ ทะเบียน และรายงาน 2.1.3 มาตรฐานการจำแนกข้อมูล 2.1.4 รูปแบบการเก็บข้อมูล ได้แก่ จัดเก็บในรูปเอกสาร/รายงาน จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ข้อมูลดิจิทัล และฐานข้อมูล

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
	<p>2.1.5 ความถี่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล</p> <p>2.1.6 ความถี่ในการประมวลผลข้อมูล</p> <p>2.2 การเผยแพร่สถิติทางการ เป็นส่วนที่ใช้ตรวจสอบความถูกต้องและเป็นปัจจุบันของสถิติทางการประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ</p> <p>2.2.1 วิธีการเผยแพร่</p> <p>2.2.2 ความถี่ในการเผยแพร่</p> <p>2.2.3 ระดับการเข้าถึงข้อมูล</p> <p>2.3 สถิติทางการ จะประกอบไปด้วย ชื่อสถิติทางการ ปีที่จัดทำ สาขา หมวดหมู่ รวมถึงวิธีการคำนวณที่ได้มาซึ่งสถิติทางการ (ที่เป็นตัวชี้วัด) โดยในหนึ่งการผลิตอาจมีสถิติทางการมากกว่า 1 รายการสถิติทางการก็ได้</p> <p>2.4 คำนิยามที่สำคัญ</p> <p>2.5 หน่วยงานรับผิดชอบผลิต/จัดทำข้อมูล เพื่อระบุแหล่งที่มาและเจ้าของข้อมูลประกอบไปด้วย 7 ส่วน คือ</p> <p>2.5.1 กลุ่ม/ฝ่าย</p> <p>2.5.2 สำนัก/ศูนย์/กอง</p> <p>2.5.3 กรม/หน่วยงาน</p> <p>2.5.4 กระทรวง</p> <p>2.5.5 โทรศัพท์</p> <p>2.5.6 โทรสาร</p> <p>2.5.7 E-mail address</p>
รายการสถิติทางการ	ข้อมูลที่ใช้บรรยายเหตุการณ์หรือข้อเท็จจริง (facts) ของเรื่องต่างๆ ที่ต้องการศึกษา เช่น สถิติจำนวนผู้ป่วย สถิติจำนวนคนเกิด สถิติจำนวนคนตาย เป็นต้น
รายการข้อมูล (Data List)	ข้อเท็จจริง (facts) ที่เกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ซึ่งอาจเป็นข้อเท็จจริงที่เป็นตัวเลข เช่น จำนวนผู้ป่วยที่ติดเชื้อ HIV ในหมู่บ้าน ราคาของพืชผักและผลไม้ต่างๆ ในหมู่บ้าน เป็นต้น หรืออาจเป็นข้อเท็จจริงที่ไม่ใช่ตัวเลข เช่น การศึกษา หรือ อาชีพของคนในหมู่บ้าน เป็นต้น
ตำแหน่งการพัฒนา (Positioning)	การกำหนดคุณสมบัติพิเศษของจังหวัดว่ามีลักษณะพิเศษในการแข่งขันหรือการพัฒนาต่อยอดได้อย่างไร ซึ่งกลยุทธ์ในการแข่งขันหรือการพัฒนาต่อยอดนั้น จังหวัดสามารถเลือกแนวทางกลยุทธ์ได้หลายรูปแบบ อาทิ ตำแหน่งการพัฒนาของจังหวัด มีหน้าที่เพื่อให้เกิดความเข้าใจชัดเจนว่า จากลักษณะพิเศษของจังหวัดนั้นแล้ว จังหวัดจะมีทิศทางอย่างไร มีคู่แข่งหรือไม่ คือจังหวัดใด หรือมีการพัฒนาเชิงเปรียบเทียบด้านใด (Benchmarking) ทั้งนี้ เพื่อจะสามารถกำหนดเป้าหมายเชิงปริมาณของการพัฒนาได้ และจะช่วยในการสร้างการรับรู้ศักยภาพของจังหวัดได้
ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC)	ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งมีความโดดเด่น สามารถนำมาพัฒนาและส่งเสริมให้ประสบความสำเร็จและสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในจังหวัดได้เป็นอย่างดี

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI)	เป็นประเด็นปัญหาที่สำคัญทางด้านสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหลายเรื่องและหลายประเด็น ดังนั้นในการศึกษาภายใต้โครงการฯ ที่มีข้อจำกัดด้านเวลานั้น จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดขอบเขตการศึกษา โดยเลือกหัวข้อสำคัญที่มาจากทฤษฎีสถานการณ์ปัจจุบันของด้านสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ซึ่งมีความสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน หรือเป็นหัวข้อที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดระบุให้มีความสำคัญในการดำเนินงาน ซึ่งจะต้องวางแผนป้องกัน แก้ไข และมีแนวทางในการพัฒนาการบริหารจัดการ เพื่อเป็นประโยชน์ให้พื้นที่ และ/หรือสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดต่อไป
ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC)	เป็นแนวคิดที่แบ่งกิจกรรมภายในองค์กร เป็น 2 กิจกรรม คือ กิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities) โดยกิจกรรมทุกประเภทมีส่วนในการช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้า โดยการวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่า จะแสดงให้เห็นถึงคุณค่าที่องค์กรส่งมอบให้แก่ลูกค้า โดยแต่ละกิจกรรมในห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) มีส่วนช่วยก่อให้เกิดคุณค่าทั่วทั้งองค์กร ซึ่งแต่ละกิจกรรมเป็นพื้นฐานในการสร้างคุณค่าขององค์กรให้กับลูกค้า ด้วยการเริ่มต้นแยกแยะองค์ประกอบของทรัพยากรต่างๆ จึงมีการกำหนดโครงการและจัดสรรงบประมาณเพื่อให้เกิดมูลค่าเพิ่มสูงสุดให้กับองค์กร
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)	เป็นห่วงโซ่มูลค่ารูปแบบกลางที่ได้จากการทบทวนประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาภาพรวมของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด สามารถแบ่งแนวทางการพัฒนาเป็น 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประเด็นในแต่ละด้านจะมีประเด็นย่อยรวม 14 เรื่อง ในแต่ละเรื่องจะมีการจัดทำห่วงโซ่มูลค่าแสดงกิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities) โดยกิจกรรมทุกประเภทมีส่วนในการช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้าหรือบริการ หรือลด แก้ไข ป้องกันปัญหาให้กับประเด็นปัญหาสำคัญที่เลือก โดยแต่ละกิจกรรมในแต่ละข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) จะแสดงให้เห็นถึงคุณค่า หรือประโยชน์ให้กับการพัฒนาพื้นที่
ห่วงโซ่มูลค่าประเด็นยุทธศาสตร์ (Value Chain ยุทธศาสตร์)	การปรับห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปเป็นห่วงโซ่มูลค่าที่สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ในแต่ละประเด็น ซึ่งจะต้องเลือกผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) หรือประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์นั้นๆ การจัดทำห่วงโซ่มูลค่าประเด็นยุทธศาสตร์จะแสดงกิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities) เป็นการช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้าหรือบริการ หรือลด แก้ไข ป้องกันปัญหาให้กับประเด็นปัญหาสำคัญที่เลือก โดยแต่ละกิจกรรมในแต่ละข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) จะแสดงให้เห็นถึงคุณค่า หรือประโยชน์ให้กับการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) หรือประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ให้กับพื้นที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัด

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor : CSF)	ปัจจัยที่สำคัญที่ต้องทำให้มีหรือเกิดขึ้น เพื่อให้บรรลุความสำเร็จตามวิสัยทัศน์ หรือคือ เป็นการให้หลักการ แนวทาง หรือวิธีการที่องค์กรจะสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ได้ แต่ละองค์กร จะมีปัจจัยสู่ความสำเร็จเป็นเป้าหมายหลัก ที่เป็นรูปธรรมในการเชื่อมโยงการปฏิบัติงาน ทุกระดับ ให้มุ่งไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารขององค์กรรู้ว่าต้องทำอะไรบ้างเพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ขององค์กรตอบสนองวิสัยทัศน์ หากปราศจากปัจจัยสู่ความสำเร็จแล้ว วิสัยทัศน์ขององค์กรจะไม่ได้มีการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล ปัจจัยสู่ความสำเร็จเป็นเสมือนเครื่องมือ หรือวิธีการฝึกการแยกแยะและวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญที่จะเร่งดำเนินการให้ดีที่สุด เพื่อการบรรลุเป้าหมายการประกอบกิจการที่เหนือกว่าในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้นๆ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator : KPI)	ตัวชี้วัดผลสำเร็จของงาน หรือ ตัวบ่งชี้สมรรถนะหลัก หรือตัวชี้วัดผลงานหลัก เป็นเครื่องมือหนึ่ง ในการช่วยประเมินผลความสำเร็จขององค์กรได้ชัดเจนมากขึ้น ธุรกิจหลายแห่ง มีการกำหนดตัวชี้วัดผลงานตั้งแต่ระดับองค์กร และแตกลงมาสู่ระดับฝ่าย แผนก ซึ่งตัวชี้วัดเหล่านี้ มักจะเป็นเครื่องมือในการบอกว่าหน่วยงานนั้นๆ ทำงานได้ตามเป้าหมายหรือได้ตามมาตรฐานตัวชี้วัดผลงานที่กำหนดหรือไม่ ถ้าทำได้ก็หมายความว่าผลงานของหน่วยงานนั้นเป็นที่น่าพอใจ หรือมีผลงานที่ได้มาตรฐาน แต่สิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้เลยก็คือ การที่หน่วยงานจะสามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่กำหนดได้นั้น พนักงานในหน่วยงานจะต้องช่วยกันทำงานเพื่อให้หน่วยงานได้ผลสำเร็จของงานตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนั้น พนักงานในหน่วยงานจึงจำเป็นต้องมีตัวชี้วัดผลงาน เพื่อเป็นเครื่องมือในการประเมินผลงานของพนักงานแต่ละคนว่า ทำงานขนาดไหนจึงจะได้มาตรฐานที่กำหนด หรือสำเร็จตามเป้าหมาย

บทที่ 1

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเริ่มมีการดำเนินงานเกี่ยวกับสถิติของประเทศมาประมาณ 100 ปี โดยมีสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ทำหน้าที่เป็นหน่วยสถิติกลางผลิตสถิติในทุกสาขา โดยส่วนใหญ่เป็นสถิติจากการสำรวจ นอกจากนั้นยังมีหน่วยงานภาครัฐจำนวนมากที่ผลิตสถิติจากระบบการรายงานงานทะเบียน โดยส่วนใหญ่เป็นสถิติที่เกี่ยวข้องกับภารกิจและการดำเนินงานของหน่วยงาน จนถึงปัจจุบันมีการผลิตสถิติในเกือบทุกสาขาโดยหน่วยงานภาครัฐจำนวนมาก แม้ว่าการผลิตสถิติภายใต้ระบบดังกล่าวมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง แต่ก็เป็นการพัฒนาที่ไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เป็นการพัฒนาเพื่อตอบสนองประโยชน์ในการใช้งานของแต่ละหน่วยงานซึ่งมีข้อจำกัดด้านบุคลากร งบประมาณ ฯลฯ แตกต่างกันไป ส่งผลให้เกิดความเหลื่อมล้ำด้านมาตรฐานและคุณภาพของงานด้านสถิติ และในบางกรณีเกิดความซ้ำซ้อนและสิ้นเปลืองในการดำเนินงาน

แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 - 2558 เป็นแผนแม่บทฉบับแรก นับตั้งแต่มีการประกาศใช้พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 มีเป้าประสงค์ที่จะพัฒนาระบบสถิติของประเทศให้เข้มแข็งและก้าวหน้าอย่างเป็นระบบเพื่อให้สถิติเป็นฐานสำคัญของการพัฒนาประเทศอย่างมีคุณภาพ และได้กำหนดวิสัยทัศน์ คือ “ประเทศไทยมีระบบสถิติที่ทุกหน่วยงานร่วมกันขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดสถิติทางการที่ใช้ในการพัฒนาประเทศ” ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บทระบบสถิติฯ ได้แก่

- การบริหารจัดการระบบสถิติอย่างมีประสิทธิภาพโดยมีเครื่องมือสำคัญ คือ แผนพัฒนาสถิติสาขาต่างๆ รวม 21 สาขา
- การพัฒนาสถิติให้มีมาตรฐานโดยมีเครื่องมือสำคัญ คือ แนวทางการปฏิบัติที่ดีสำหรับการผลิตสถิติ และการประเมินคุณภาพสถิติ
- การให้บริการสถิติอย่างทั่วถึงโดยมีเครื่องมือสำคัญคือระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนสถิติระหว่างหน่วยงานต่างๆ

ทั้งนี้ หน่วยงานต่างๆ ผลิตสถิติจำนวนมากเพื่อตอบสนองการใช้ประโยชน์หลากหลายวัตถุประสงค์ แต่แผนแม่บทระบบสถิติฯ จะครอบคลุมการบริหารจัดการเฉพาะ “สถิติทางการ” ซึ่งเป็นสถิติที่มีความสำคัญจำเป็นต่อการกำหนดนโยบายและติดตามสถานการณ์การพัฒนาระดับชาติ ระดับสาขา และระดับพื้นที่เท่านั้น โดยคณะกรรมการสถิติรายสาขา และพื้นที่จะทำหน้าที่เป็นกลไกสำคัญในการบริหารจัดการสถิติแต่ละสาขา และพื้นที่ ภายใต้กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบสถิติของประเทศ และรายงานความก้าวหน้าและปัญหาอุปสรรคต่อคณะกรรมการจัดระบบสถิติประเทศไทย 3 ด้าน (ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)

การปรับบริบทของการจัดองค์กร การจัดการกระบวนการ และการสร้างสมรรถนะให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่เพิ่มขึ้น จากบริบทเดิมที่กำหนดให้มีการดำเนินงานในระดับกระทรวง กรม นั้น รวมทั้งคณะรัฐมนตรีได้รับทราบแผนการดำเนินการโครงการแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยสู่การปฏิบัติเชิงพื้นที่ของสำนักงานสถิติแห่งชาติเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 4 เมษายน พ.ศ. 2554 อีกทั้งในปี พ.ศ. 2555 ได้มีการบูรณาการข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่

โดยนำร่องใน 10 จังหวัด (กำแพงเพชร นครสวรรค์ อุทัยธานี ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท พระนครศรีอยุธยา ปราจีนบุรี และนครนายก) ผลลัพธ์ที่ได้คือชุดข้อมูล (ผังสถิติทางการ) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และในปี พ.ศ. 2556 ได้ขยายการดำเนินการในระดับกลุ่มจังหวัด โดยนำร่องใน 2 กลุ่มจังหวัดคือกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน 2 (ลพบุรี สิงห์บุรี อ่างทอง ชัยนาท) ได้ผลลัพธ์คือชุดข้อมูล (ผังสถิติทางการ) สำหรับผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 2 (สกลนคร นครพนม มุกดาหาร) ได้ผลลัพธ์คือชุดข้อมูล (ผังสถิติทางการ) สำหรับกำหนดตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ (Positioning) ของกลุ่มจังหวัดดังกล่าว

สำนักงานสถิติแห่งชาติพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การพัฒนาระบบสถิติเชิงพื้นที่รองรับการพัฒนาประเทศในระดับต่อไป ที่มีความต้องการหน่วยงานสนับสนุนด้านข้อมูลเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์ระดับสูง และเป็นงานที่มีความสำคัญในการเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ของประเทศสู่ยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ของจังหวัด สำนักงานฯ จึงได้จัดทำโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด (ยกเว้นกรุงเทพฯ) เป็นการต่อยอดผลการดำเนินงานที่ได้มีการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2555 และปี พ.ศ. 2556 ที่ได้มีการพัฒนาชุดข้อมูลเพื่อการตัดสินใจจากประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ซึ่งมุ่งเน้นในมิติเศรษฐกิจ ทั้งนี้ในปี พ.ศ. 2557 จะมีการพัฒนาต่อยอดและขยายชุดข้อมูลเพื่อการตัดสินใจจากประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาระดับพื้นที่ใน 3 ด้าน คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งชุดข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) จึงนับได้ว่าเป็นการพัฒนากระบวนการสารสนเทศที่เหมาะสมซึ่งได้จากการบูรณาการภารกิจในพื้นที่ (Area) ภารกิจประจำตามหน้าที่ (Function) และภารกิจตามวาระแห่งชาติ (Agenda) ซึ่งจะนำไปสู่การขับเคลื่อนประเทศบนฐานข้อมูลที่มีอยู่จริง เกิดการสร้างธรรมาภิบาลในการเข้าถึงข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ของประชาชน และก่อให้เกิดการใช้งบประมาณในการพัฒนาพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งเกิดประสิทธิผลต่อการพัฒนาประเทศโดยรวม ดังนั้น จึงมีความจำเป็นในการเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านสถิติและสารสนเทศ การจัดทำยุทธศาสตร์จังหวัด การนำข้อมูล/สถิติไปใช้ประโยชน์ การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมในระดับจังหวัด/กลุ่มจังหวัด

ทั้งนี้ โครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด ดำเนินการในรูปแบบของการมีส่วนร่วม และการบูรณาการของส่วนราชการที่เป็นหน่วยจัดเก็บข้อมูลในพื้นที่ คือ คณะกรรมการสถิติระดับพื้นที่ ซึ่งประกอบด้วยผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานกรรมการ หน่วยงานในจังหวัดที่เกี่ยวข้องเป็นกรรมการ สถิติจังหวัด หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด และหัวหน้ากลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสารจังหวัดเป็นกรรมการและเลขานุการร่วม ด้วยการกำหนดรูปแบบของชุดข้อมูลที่ได้จากกระบวนการทางสถิติและข้อมูลทะเบียนของหน่วยงานภาครัฐ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องไปพร้อมๆ กัน รวมถึงการปฏิสัมพันธ์ระหว่างสำนักงานสถิติจังหวัดและหน่วยราชการในภูมิภาค ผ่านการให้คำปรึกษา และแนะนำ (Coaching) ของที่ปรึกษา และอบรมบุคลากรของสำนักงานสถิติจังหวัด 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด ให้สามารถบูรณาการข้อมูลสถิติและสารสนเทศในระดับพื้นที่ และตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดและกลุ่มจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และวาระแห่งชาติ เพื่อการผลิตและการใช้ข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอย่างเป็นระบบและเป็นประโยชน์ในการพัฒนาพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

โดยจังหวัดยโสธร ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลศักยภาพและประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด เพื่อจัดทำผังสถิติทางการของข้อมูลที่สำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่ รวมทั้งมีความสอดคล้องกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และวาระแห่งชาติ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติจังหวัดยโสธรฉบับนี้ขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน และนำเสนอแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสำคัญในการพัฒนาพื้นที่ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

1.2.1 เพื่อทบทวนข้อมูลสถิติและสารสนเทศในระดับพื้นที่ออกเป็น 21 สาขา (Sector) ตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล (Verify Data) วิเคราะห์ข้อมูลสถิติที่ขาดหายแต่มีความสำคัญและจำเป็น (Data Gap Analysis) ที่ต้องใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด และตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ในด้านการสร้างความเป็นธรรมในสังคม การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ความเข้มแข็งของภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน การสร้างความเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานที่จะต้องรับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลที่ยังไม่มีหน่วยงานใดดำเนินการ และเชื่อมโยง/บูรณาการข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.2 เพื่อจัดทำชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศ (ผังสถิติทางการระดับจังหวัด) ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์หลักของจังหวัด และจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัดที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) รวมถึงวาระแห่งชาติ

1.2.3 เพื่อสร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศ สนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ ตลอดจนสร้างโอกาสการเข้าถึงข้อมูลยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ของประชาชน

1.2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานและสร้างความมีส่วนร่วมของหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.5 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่ และมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการนำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนา 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด

1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดในโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัดครั้งนี้ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

1.3.1 ศึกษาทบทวนแผนพัฒนาจังหวัดด้านประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดของจังหวัด และศึกษาทบทวนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ในด้านการสร้างความเป็นธรรมในสังคม การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน การสร้างความเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

1.3.2 วิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดการพัฒนา กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.3.3 ปรับปรุงห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) จากแบบมาตรฐาน (Generic Value Chain : GVC) เป็นรูปแบบห่วงโซ่มูลค่าที่ครอบคลุมประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

1.3.4 กำหนดเป็นความหมายของสถิติทางการตำแหน่งยุทธศาสตร์/ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของจังหวัดที่ได้ดำเนินการศึกษาในครั้งนี้

1.3.5 ทบทวนรายการสถิติทางการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้ง 21 สาขา และสรุปรวบรวมรายการข้อมูลสถิติของแต่ละห่วงโซ่มูลค่าเกี่ยวกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดที่มีการจัดทำในปัจจุบัน เพื่อจัดทำเป็นร่างผังรายการสถิติทางการ

1.3.6 ประชุมคณะทำงานในระดับจังหวัด เพื่อการจัดทำผังสถิติทางการระดับจังหวัดและแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ เพื่อคัดเลือกรายการสถิติทางการที่มีความสำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจให้เป็น “สถิติทางการ”

1.3.7 ศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) พร้อมวิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มจังหวัด ที่เลือกจัดทำผังรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจ กับแนวทางการดำเนินการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะผ่าน 13 แผนงาน เพื่อเสริมสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ของจังหวัด และจัดทำเป็นข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานในลำดับต่อไป

1.3.8 จัดทำ “ผังสถิติทางการ” ที่แสดงชื่อรายการสถิติ ตัวชี้วัด วิธีการจัดเก็บ ความถี่ในการจัดเก็บ รูปแบบการจัดเก็บและหน่วยงานรับผิดชอบ ทั้งนี้สถิติทางการในผังสถิติทางการบางรายการอาจจะยังไม่มีการผลิต หรือขาดหน่วยงานที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การพัฒนาในลำดับต่อไป

1.3.9 สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

บทที่ 2

ศักยภาพ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

ในบทนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.1 – 2.3) เป็นการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด ศักยภาพในด้านต่างๆที่สำคัญ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด โดยรวบรวมและศึกษาทบทวนข้อมูลจากรายงานแผนพัฒนาจังหวัดยโสธร ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561)¹ และส่วนที่สอง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.4 และ 2.5) เป็นการวิเคราะห์ของพื้นที่ที่ปรึกษาเกี่ยวกับความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดฯ กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) รวมไปถึงข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

จังหวัดยโสธรตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ประมาณ 531 กิโลเมตร มีพื้นที่ 4,161.444 ตารางกิโลเมตร หรือ 2,600,902.5 ไร่ แบ่งการปกครองออกเป็น 9 อำเภอ ประกอบด้วย

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1. อำเภอเมืองยโสธร | 6. อำเภอป่าดัว |
| 2. อำเภอเลิงนกทา | 7. อำเภอค้อวัง |
| 3. อำเภอคำเขื่อนแก้ว | 8. อำเภอทรายมูล |
| 4. อำเภอมหาชนะชัย | 9. อำเภอไทยเจริญ |
| 5. อำเภอกุดชุม | |

สภาพพื้นที่หรือลักษณะภูมิประเทศของจังหวัดยโสธร มีลักษณะลาดเอียงจากทิศตะวันตกลงไปทางทิศตะวันออก พื้นที่ทางตอนเหนือส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับกับพื้นที่แบบลูกคลื่น มีสภาพเป็นป่าและมีแหล่งน้ำขนาดกลาง ได้แก่ ห้วยลิงโจนห้วยสะแบก ลำโพง ลำเขบาย ส่วนพื้นที่ทางตอนกลางและตอนใต้ เป็นที่ราบลุ่มต่ำสลับซับซ้อนกับสันดินริมน้ำ มีแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ได้แก่ แม่น้ำชี และขนาดกลาง ได้แก่ ลำน้ำยัง ลำทวนไหลผ่าน ลักษณะดินส่วนมากเป็นดินทรายและดินเค็ม มีหนอง บึง ลำห้วย และแหล่งน้ำขนาดเล็กอยู่ทั่วไป

2.2 ศักยภาพสำคัญของจังหวัด

2.2.1 ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ

ในปี 2556 โครงสร้างการผลิตตามมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) จังหวัดยโสธร จำนวน 16 สาขา มีมูลค่า 21,160 ล้านบาท อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ ร้อยละ 1.02 มูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อหัว (Per Capita : GPP) จำนวน 34,181 บาท จัดเป็นลำดับที่ 14 ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และลำดับที่ 69 ของประเทศ โดยสาขาการผลิตที่ทำรายได้มากที่สุด คือ สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้ มีมูลค่า 5,115 ล้านบาท รองลงมา คือ สาขาการศึกษา มีมูลค่า 3,804 ล้านบาท และสาขาอุตสาหกรรมการผลิต มีมูลค่า 2,425 ล้านบาท ตามลำดับ

¹ แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556

ตารางที่ 1 : ผลผลิตภัณฑมวลรวมจังหวัดยโสธร ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2551 - 2554

หน่วย : ล้านบาท

พ.ศ.	ผลิตภัณฑมวลรวมจังหวัด (GPP) (ล้านบาท)		รายได้เฉลี่ยต่อคน (บาท)	
	ข้อมูลจาก สศช.	ข้อมูลจาก สนง.คลังจัดเก็บ (Bottom Up)	ข้อมูลจาก สศช.	ข้อมูลจาก สนง. คลังจัดเก็บ (Bottom Up)
2551	20,262	19,034	33,102	31,096
2552	22,006	21,897	35,787	35,610
2553	23,900	25,975	38,722	42,084
2554	21,160	28,568	34,181	46,147

ที่มา : สำนักงานคลังจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 8)

2.2.2 ศักยภาพด้านการเกษตร²

จังหวัดยโสธรมีพื้นที่ทั้งหมด 2,600,902.5 ไร่ เป็นพื้นที่ถือครองทางการเกษตร 1,623,649 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 62.42 ของพื้นที่จังหวัด มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญที่เกษตรกรนิยมเพาะปลูกมากที่สุด คือ ข้าวนาปี พื้นที่เพาะปลูก 1,494,206 ไร่ และข้าวนาปรัง 99,448 ไร่ โดยข้าวนาปีที่ปลูกเป็นข้าวเจ้าธรรมดาและข้าวเจ้าหอมมะลิ มีพื้นที่ปลูก 1,157,461 ไร่ ข้าวเหนียว 336,745 มีการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยและอินทรีย์ที่อำเภอกุตุชุม อำเภอมหาชนะชัย และอำเภอค้อวัง พื้นที่ปลูก 35,350 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 350 กิโลกรัม/ไร่ ดำเนินการโดยกลุ่มเกษตรกรทำนาโนไส่ กลุ่มเกษตรกรทำนาบากเรือ และกลุ่มเกษตรกรรวมธรรมชาติดิยังยืน ซึ่งจะส่งไปจำหน่ายต่างประเทศ ตามมาตรฐานที่ผู้สั่งซื้อกำหนด

ตารางที่ 2 : ข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2552 - 2556

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พ.ศ.	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณจำหน่าย (ตัน)
1	ยางพารา	2552	2,637	59,726	2,637
		2553	3,293	64,422	3,293
		2554	4,349	73,451	4,349
		2555	1,664	90,298	1,664
		2556	5,628	92,138	5,628
2	มันสำปะหลัง	2552	331,624	140,103	31,624
		2553	161,681	159,065	161,681
		2554	482,901	243,285	482,901
		2555	181,952	118,377	181,952
		2556	348,032	196,141	348,032

² แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 10

ตารางที่ 2 : ข้อมูลพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2552 – 2556 (ต่อ)

ที่	พืชเศรษฐกิจ	พ.ศ.	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่เพาะปลูก (ไร่)	ปริมาณจำหน่าย (ตัน)
3	อ้อยโรงงาน	2552	78,080	28,876	78,080
		2553	40,672	20,501	40,672
		2554	90,493	26,822	90,493
		2555	38,784	25,856	38,784
		2556	249,491	47,844	249,491
4	แตงโม	2552	773	688	773
		2553	4,308	2,271	4,308
		2554	803	900	803
		2555	2,829	1,458	2,829
		2556	1,683	712	1,683
5	หอมแดง	2552	3,871	1,651	3,871
		2553	33,376	984	3,376
		2554	7,413	2,334	7,413
		2555	7,413	2,334	7,413
		2556	2,692	1,592	2,692
6	ปาล์มน้ำมัน	2552	825	687	825
		2553	824	687	825
		2554	1,377	1,147	1,376
		2555	1,375	1,147	1,377
		2556	563	1,823	563

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 13)

ด้านปศุสัตว์ มีสัตว์ที่เกษตรกรเลี้ยงเพื่อจำหน่าย ได้แก่

- โคพื้นเมือง โคพันธุ์ โคลูกผสม จำนวน 76,654 ตัว จำนวนเกษตรกร 20,438 ราย
- กระบือ จำนวน 17,041 ตัว จำนวนเกษตรกร 5,369 ราย
- สุกร จำนวน 20,976 ตัว จำนวนเกษตรกร 1,542 ราย
- ไก่ ไก่พื้นเมือง 777,178 ตัว จำนวนเกษตรกร 31,750 ราย ไก่เนื้อ 112,948 ตัว จำนวนเกษตรกร 395 ราย
- เป็ด เป็ดเทศ 81,512 ตัว จำนวนเกษตรกร 7,080 ราย เป็ดเนื้อ เป็ดไข่ 12,380 ตัว จำนวนเกษตรกร 1,059 ราย
- แพะ จำนวน 56 ตัว จำนวนเกษตรกร 21 ราย

ตารางที่ 3 : ข้อมูลด้านปศุสัตว์ ปี พ.ศ. 2552 - 2556

ประเภทสัตว์	พ.ศ.	2552	2553	2554	2555	2556
โคพื้นเมือง โคพันธุ์ โคลูกผสม	จำนวน	166,525	115,095	120,495	119,902	76,654
	จำนวน เกษตรกร	42,678	31,687	32,023	31,502	20,438
กระบือ	จำนวน	25,840	24,913	25,715	26,502	17,041
	จำนวน เกษตรกร	8,530	8,321	8,509	8,665	5,369
สุกร	จำนวน	27,354	25,089	27,512	28,541	20,976
	จำนวน เกษตรกร	2,565	1,981	2,154	2,251	1,542
ไก่ (พื้นเมือง)	จำนวน	976,321	1,121,489	1,109,276	1,096,804	777,178
	จำนวน เกษตรกร	60,852	50,057	50,183	50,156	31,750
ไก่ (เนื้อ)	จำนวน	546,782	190,056	192,180	355,835	112,948
	จำนวน เกษตรกร	331	807	810	874	395
เป็ด (เป็ดเทศ)	จำนวน	50,126	113,208	118,191	122,051	81,512
	จำนวน เกษตรกร	5,986	10,690	10,982	11,223	7,080
เป็ด (เนื้อ/ไข่)	จำนวน	116,536	32,912	35,884	35,884	12,380
	จำนวน เกษตรกร	12,889	2,558	2,745	2,835	1,059
แพะ	จำนวน	314	213	258	186	56
	จำนวน เกษตรกร	69	58	83	61	21

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอ
สำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 14)

ด้านการประมงจับปลาจากแหล่งน้ำธรรมชาติต่อปี จำนวน 2,934,022 กิโลกรัม
ปลาที่จับได้มาก ได้แก่ ปลาช่อน ปลาดุก ปลาหมอ ปลาตะเพียน ปลานิล ปลาไน ตามลำดับ
การเพาะเลี้ยงปลา จับปลาได้ต่อปี จำนวน 1,996,795 กิโลกรัม ปลาที่เลี้ยงมาก ได้แก่ ปลาตะเพียน
ปลานิล ปลาดุก ปลาไน ปลานวลจันทร์เทศ ตามลำดับ

ตารางที่ 4 : ข้อมูลการประมง ปี พ.ศ. 2551 - 2555

ที่	พ.ศ.	จับจากแหล่งน้ำธรรมชาติ จำนวน (กก.)	การเพาะเลี้ยง จำนวน (กก.)
1	2551	11,287,820	827,728
2	2552	13,264,550	876,512
3	2553	15,501,388	935,797
4	2554	17,890,503	1,098,735
5	2555	2,934,022	1,996,795

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 16)

2.2.3 ศักยภาพด้านการท่องเที่ยว³

แหล่งท่องเที่ยวจังหวัดยโสธรมีแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติอยู่ทางตอนเหนือและตอนกลางของจังหวัด เช่น ภูเก้าพระ ภูทางเกวียน ภูหินปูน ลำน้ำทวนและสวนสาธารณะพญาแถน ในเขตเทศบาลเมืองยโสธร สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีชื่อเสียง เช่น หมอนขวานผ้าขิด จักสานไม้ไผ่ การแกะสลัก ทอผ้าไหม ทอพรม อยู่ทางตอนกลางของจังหวัด และแหล่งท่องเที่ยววัฒนธรรมอยู่ทางตอนกลางและตอนใต้ของจังหวัด เช่น พระธาตุยโสธรหรือพระธาตุพระอานนท์ พระธาตุก่องข้าวน้อย หอพระไตรวัดสระไตรนุรักษ์ ดงเมืองเตย พระธาตุกู่จาน วัดพระพุทธรบาท แต่แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เหล่านี้มีจุดอ่อน คือ แต่ละแหล่งอยู่ห่างไกลกัน มีขนาดเล็กและไม่เด่นพอที่จะดึงดูดนักท่องเที่ยวมาแวะเที่ยวชม

สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดยโสธร ได้แก่ สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์พระพุทธรบาทยโสธร วัดมหาธาตุ (ยโสธร) หอไตรวัดสระไตรนุรักษ์ กู่จาน แหล่งสถาบันสงเปือย สถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม บ้านทุ่งนางโกล ย่านเมืองเก่าบ้านสิงห์ท่า หมู่บ้านทำหมอนขิดบ้านศรีฐาน หมู่บ้านนาสะไมย สถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ภูเก้าพระ ฯลฯ เป็นต้น

ตารางที่ 5 : ข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ปี พ.ศ. 2552 - 2554

ที่	พ.ศ.	จำนวนนักท่องเที่ยว		รายได้จากการท่องเที่ยว (ล้านบาท)
		ชาวไทย (คน)	ชาวต่างประเทศ (คน)	
1	2552	252,718	2,502	169.25
2	2553	445,800	8,707	353.71
3	2554	424,318	9,334	492.95

ที่มา : สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดมุกดาหาร เขตท่องเที่ยวจังหวัดยโสธร

ในปี พ.ศ. 2554 มีนักท่องเที่ยวชาวไทยเท่ากับ 424,318 คน ชาวต่างชาติ 9,334 คน มีรายได้เท่ากับ 492.95 ล้านบาท ซึ่งจากข้อมูล ปี พ.ศ. 2552 – 2554 มีปริมาณนักท่องเที่ยวและรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

³ แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 18

2.2.4 ศักยภาพด้านอุตสาหกรรม⁴

จังหวัดยโสธรมีจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม 246 โรงงาน เงินลงทุน 2,775,511,311 บาท และมีการจ้างงานรวม 3,790 คน โรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่มีทั้งขนาดเล็ก จนถึงขนาดใหญ่ ซึ่งมีทั้งอุตสาหกรรมที่ผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกจำหน่ายยังต่างประเทศ เช่น ยางพารา ส่งไปจำหน่ายยังประเทศจีน ข้าวหอมมะลิ ชุดชั้นในสตรียี่ห้อซาบีน่า เป็นต้น

โดยมีหมวดอุตสาหกรรมที่มีจำนวนโรงงานมากที่สุด 3 อันดับแรก ได้แก่

(1) อุตสาหกรรมการเกษตร ได้แก่ โรงสีข้าว อบเมล็ดพืช ทำมันเส้น มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 39 โรงงาน เงินลงทุน 910.63 ล้านบาท การจ้างงาน 425 คน

(2) อุตสาหกรรมโลหะ ได้แก่ ผลิตภัณฑ์คอนกรีต มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 38 โรงงาน เงินลงทุน 140.90 ล้านบาท การจ้างงาน 272 คน

(3) อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์โลหะ ได้แก่ อัดเศษโลหะ กลึงและเชื่อมโลหะ มีจำนวนโรงงานทั้งสิ้น 23 โรงงาน เงินลงทุน 50.19 ล้านบาท การจ้างงาน 106 คน

ตารางที่ 6 : จำนวนโรงงานขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ และแรงงานในโรงงาน พ.ศ. 2552 - 2556

ที่	พ.ศ.	โรงงาน ขนาดเล็ก (แห่ง)	โรงงาน ขนาดกลาง (แห่ง)	โรงงาน ขนาดใหญ่ (แห่ง)	จำนวนแรงงาน ในโรงงาน (คน)
1	2552	148	50	2	3,505
2	2553	152	54	2	3,573
3	2554	136	55	2	3,633
4	2555	179	59	2	3,752
5	2556	182	60	4	3,790

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 15)

2.2.5 ด้านสังคม และคุณภาพชีวิต⁵

2.2.5.1 ประชากรและแรงงาน

จังหวัดยโสธรมีประชากรวัยแรงงาน (16 - 60 ปี) จำนวน 371,622 คน อยู่ในภาคเกษตร อยู่ในภาคเกษตรร้อยละ 60 และอยู่ในภาคเป็นผู้รับจ้างร้อยละ 25 และภาคอื่นๆ ร้อยละ 15 ในแต่ละปีมีการอพยพแรงงานหลังฤดูการเก็บเกี่ยว ประมาณ 100,000 คนเศษ ซึ่งถือว่า มีจำนวนมาก เพื่อไปรับจ้างในเมืองใหญ่ แต่ในปลายปี 2551 ถึงต้นปี 2552 เกิดภาวะวิกฤติเศรษฐกิจทั่วโลก ทำให้สถานประกอบการเลิกกิจการหรือไม่เลิกแต่ก็ลดจำนวนแรงงาน ทำให้เกิดการว่างงาน เพิ่มขึ้น ผู้จบการศึกษาก็ไม่มีสถานประกอบการว่าจ้างจึงเกิดการว่างงานมากขึ้น ดังนั้น ในช่วงปี 2552-2556 จะมีการว่างงานจำนวนมาก จะต้องมาประกอบอาชีพการเกษตรตามแนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง อย่างไรก็ตาม แม้จะมีแรงงานมากแต่แรงงานส่วนมากยังขาดทักษะและวินัย เช่น เมื่อถึงงานเทศกาลใหญ่ เช่น ปีใหม่ สงกรานต์ มักจะกลับบ้านกันหมด

⁴ แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 15

⁵ แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 20 - 25

ตารางที่ 7 : จำนวนกำลังแรงงาน ผู้มีงานทำ ผู้ว่างงาน และแรงงานที่รอฤดูกาล ปี พ.ศ. 2552 - 2556

ที่	พ.ศ.	จำนวนกำลัง แรงงาน (คน)	จำนวนผู้มี งานทำ (คน)	จำนวนผู้ ว่างงาน (คน)	จำนวนแรงงาน รอฤดูกาล (คน)
1	2552	390,059	381,612	2,447	-
2	2553	386,140	380,129	2,451	3,560
3	2554	374,143	367,594	555	5,993
4	2555	381,752	394,434	90	14,331
5	2556	381,211	371,622	1,542	8,047

ที่มา : สำนักงานแรงงานจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอ

สำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 25)

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

2.2.5.2 การศึกษา

จังหวัดยโสธร จัดการศึกษาทั้ง 2 รูปแบบ คือ การศึกษาในโรงเรียน และนอกโรงเรียนจำแนกดังนี้ 1) สังกัดกระทรวงศึกษาธิการ มีสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สถานศึกษาสังกัดอาชีววะ จำนวน 3 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคยโสธร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยียโสธร และวิทยาลัยการอาชีพเลิงนกทา

2.2.5.3 สาธารณสุข

ปี พ.ศ. 2556 จังหวัดยโสธร มีโรงพยาบาลของรัฐ จำนวน 9 แห่ง แยกเป็นโรงพยาบาลระดับจังหวัด 1 แห่ง โรงพยาบาลชุมชนระดับอำเภอ 8 แห่งมีเตียงรวม 620 เตียง มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 112 แห่ง และคลินิกทุกประเภท 85 แห่ง นอกจากนี้ยังมีโรงพยาบาลของเอกชน 2 แห่ง

ตารางที่ 8 : จำนวนสถานพยาบาลในจังหวัดยโสธร ปี พ.ศ. 2552 – 2556

ที่	พ.ศ.	จำนวน โรงพยาบาล (แห่ง)	จำนวน สถาน อนามัย (แห่ง)	จำนวน คลินิก ทุกประเภท (แห่ง)	จำนวน แพทย์ (คน)	จำนวน ทันตแพทย์ (คน)	จำนวน พยาบาล (คน)	จำนวน เตียง (เตียง)	จำนวน คนไข้ (คน)
1	2552	9	112	65	61	26	707	620	943,078
2	2553	9	112	66	66	27	703	620	962,193
3	2554	9	112	66	66	32	690	620	962,193
4	2555	9	112	85	71	35	744	620	958,001
5	2556	9	112	92	41	25	440	620	907,423

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน

ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 22)

จังหวัดยโสธร มีแนวโน้มอัตราเกิดของประชากรลดลง แต่มีอัตราตายของประชากรเพิ่มขึ้น สำหรับสาเหตุการป่วยของผู้มารับบริการผู้ป่วยนอกของสถานบริการของรัฐทุกแห่ง ในปี พ.ศ. 2549 – 2556 พบว่า มีการป่วยด้วยโรคระบบหายใจมากที่สุด รองลงมาคือโรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยในของสถานบริการของรัฐทุกแห่ง ในปี พ.ศ. 2549 – 2556 พบว่า เป็นผู้ป่วยเกี่ยวกับโรคต่อมไทรอยด์มากที่สุดรองลงมาคือความดันโลหิตสูง

สาเหตุการตาย ประชาชนในจังหวัดยโสธรมีสาเหตุการตายจากการเจ็บป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อมากที่สุด จากข้อมูลย้อนหลัง 5 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 – 2556 พบว่า มีสาเหตุการตายจากโรคมะเร็งและโรคหลอดเลือดมากที่สุด รองลงมาคืออุบัติเหตุจากทางจราจร และอุบัติเหตุอื่น ๆ ภาวะติดเชื้ในร่างกาย โรคไตและไตวาย ตามลำดับ

2.2.5.4 อาชญากรรม

จังหวัดยโสธร มีการป้องกันการเกิดอาชญากรรมอย่างเข้มงวด แต่ก็ยังมีเกิดขึ้นตามภาวะสังคมแต่มีไม่มาก อยู่ในอัตราที่ควบคุมได้โดยในการจับกุมผู้กระทำความผิดคดีอาญาสำคัญ จังหวัดยโสธรโดยตำรวจภูธรจังหวัดสามารถจับกุมได้สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด เช่น ในปี พ.ศ. 2556 กลุ่มที่ 1 คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ จับกุมได้ร้อยละ 82 กลุ่มที่ 2 คดีชีวิตร่างกายและเพศ จับกุมได้ร้อยละ 95

ตารางที่ 9 : จำนวนการจับกุมในคดีต่าง ๆ ปี พ.ศ. 2552 - 2556

ปี		กลุ่มประเภทความผิด				
		คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญ	คดีชีวิตร่างกายและเพศ	คดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน	คดีที่น่าสนใจ	คดีที่รัฐเป็นผู้เสียหาย
เกณฑ์จับได้ไม่ต่ำกว่า	ร้อยละ	45	60	58	-	-
ปี 2552	เกิด (คดี)	9	110	84	51	1,635
	จับ (ราย)	8	101	69	44	2,524
ปี 2553	เกิด (คดี)	18	135	154	108	2,289
	จับ (ราย)	16	123	118	65	3,252
ปี 2554	เกิด (คดี)	12	112	117	72	3,333
	จับ (ราย)	10	105	103	51	4,055
ปี 2555	เกิด (คดี)	4	69	67	47	1,770
	จับ (ราย)	4	60	54	31	2,151
ปี 2556	เกิด (คดี)	16	109	141	102	4,399
	จับ (ราย)	13	103	101	69	3,640

ที่มา : ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 24)

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูล หรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

2.2.6 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม⁶

2.2.6.1 ทรัพยากรน้ำ

แหล่งน้ำกินน้ำใช้ จากผลการสำรวจข้อมูลพื้นฐานระดับหมู่บ้าน (กช. 2 ค.) และข้อมูลความจำพื้นฐาน (จปฐ.) ปี พ.ศ. 2556 ในเขตชนบท จำนวน 885 หมู่บ้าน พบว่ามีแหล่งน้ำผิวดินในลักษณะต่างๆ แต่ส่วนมากมีน้ำไม่ตลอดปี สำหรับแหล่งน้ำใต้ดินมีจำนวน บ่อบาดาลสาธารณะใช้การได้ 1,845 บ่อ บ่อบาดาลส่วนตัว 8,789 บ่อ บ่อน้ำตื้นสาธารณะ 1,115 บ่อ และบ่อน้ำตื้นส่วนตัว 8,217 บ่อ ซึ่งในหลายหมู่บ้านที่ไม่มีประปา เพราะน้ำดิบไม่เพียงพอและ ในบางหมู่บ้านไม่มีบ่อบาดาลสาธารณะเพราะไม่สามารถขุดเจาะได้ต้องใช้แหล่งน้ำผิวดิน

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร มีแหล่งน้ำที่สำคัญ คือ

- 1) โครงการชลประทานขนาดกลาง จำนวน 2 แห่ง คือ ห้วยลิงโจน และห้วยสะแบก เก็บน้ำได้ 45 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน 27,216 ไร่
- 2) โครงการชลประทานขนาดเล็ก จำนวน 193 แห่ง กระจายทั่วทั้งจังหวัด เก็บน้ำได้ 15 ล้านลูกบาศก์เมตร พื้นที่ชลประทาน 75,929 ไร่
- 3) โครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้า มีสถานีสูบน้ำด้วยไฟฟ้า 60 แห่ง โดยสูบน้ำจากแม่น้ำชี ลำน้ำยัง ลำห้วยโพง/เขบาย รวมเนื้อที่ประมาณ 87,510 ไร่
- 4) เมื่อรวมพื้นที่จากโครงการชลประทานจากแหล่งน้ำต่างๆ และพื้นที่ชลประทานตามโครงการสูบน้ำด้วยไฟฟ้าแล้ว จะมีพื้นที่ชลประทาน 190,655 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11 ของพื้นที่การเกษตรทั้งหมด
- 5) สระเก็บกักน้ำสาธารณะมีเกือบทุกหมู่บ้าน ส่วนมากเก็บกักน้ำไม่ได้ตลอดปี เพราะไม่ได้ปรับปรุง เนื่องจากขาดงบประมาณหรือขาดความร่วมมือกันดูแลให้เก็บกักน้ำได้ยาวนาน
- 6) สระเก็บน้ำในไร่นาของเกษตรกรที่เกษตรกรขุดเก็บกักน้ำไว้ในไร่นา และหรือได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ มีประมาณ 1,200 ราย
- 7) พื้นที่บางส่วนในทุกปีประสบปัญหาอุทกภัยและภัยแล้งซ้ำซาก ซึ่งไม่สามารถควบคุมได้ เนื่องจากเกิดจากสภาพดิน สภาพภูมิประเทศ และต้องได้รับการแก้ไขเป็นระบบ

2.2.6.2 ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดยโสธรไม่มีเขตอุทยานแห่งชาติ ไม่มีเขตรักษาพันธุ์สัตว์ มีพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ อยู่ทางตอนเหนือของจังหวัดเป็นส่วนใหญ่ จำนวน 712,822 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 27 ของพื้นที่จังหวัด ในจำนวนนี้เป็นป่าที่เสื่อมโทรม จำนวน 470,861 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18 ของพื้นที่จังหวัด เนื่องจากการลักลอบตัดไม้ทำให้สภาพป่ามีสภาพเสื่อมโทรม และมีการถางป่าเพื่อทำเป็นพื้นที่เพาะปลูกและเพื่อให้เกิดประโยชน์จากการใช้ที่ดินป่าเสื่อมโทรม กรมป่าไม้ได้มอบให้สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมดำเนินการออกเป็นที่ดิน สปก. 4-01 และพื้นที่ป่าสงวนฯ ยังมีสภาพป่าอยู่ 241,961 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 33 ของพื้นที่ป่าสงวนหรือร้อยละ 9 ของพื้นที่จังหวัด ถือว่ามีป่าค่อนข้างน้อย

⁶ แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556 หน้า 6 - 8

2.2.6.3 ทรัพยากรดิน

พื้นที่ในจังหวัดยโสธร มีลักษณะต่างๆ โดยเป็นดินปนทราย 306,899 ไร่ หรือร้อยละ 11 ของพื้นที่จังหวัด ดินเค็ม (ปานกลางและน้อย) 140,255 ไร่ หรือร้อยละ 5 เป็นดินต้นปนกรวดและดินภูเขา 68,117 ไร่ หรือร้อยละ 2 และตามข้อมูล กชช.2ค. มีจำนวนหมู่บ้านที่มีปัญหาคุณภาพดิน ระดับมาก จำนวน 270 หมู่บ้าน ระดับปานกลาง 241 หมู่บ้าน รวมเป็น 511 หมู่บ้าน คิดเป็นร้อยละ 57 ของจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ถือว่ามีปัญหาเรื่องคุณภาพดินค่อนข้างมาก

2.2.6.4 คุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพน้ำและปริมาณน้ำเสีย ในพื้นที่ชุมชนหนาแน่นในทุกเขตเทศบาลเมืองยโสธรและเทศบาลตำบลทุกแห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบลบางแห่ง มีน้ำเสียจากบ้านเรือนและสถานประกอบการต่าง ๆ สำหรับแหล่งน้ำในพื้นที่ไร่นามีลักษณะเสื่อมโทรมและน้ำเสียจากการทิ้งขยะเศษวัสดุเหลือใช้ลงสู่แหล่งน้ำ การที่น้ำฝนและกระแสน้ำชะล้างผิวดินที่มีสารพิษ สารเคมีตกค้างลงสู่แหล่งน้ำ เกษตรกรชำระล้างเครื่องมือในการฉีดสารเคมีลงสู่แหล่งน้ำ

การจัดการน้ำเสีย ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองยโสธร มีระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนในพื้นที่ชุมชนเทศบาลตำบลต่างๆ ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับแหล่งน้ำในไร่นามีสารพิษจากสารเคมีจากการเพาะปลูกข้าว พืชไร่และพืชผัก และยาปราบศัตรูพืชเป็นตัวก่อให้เกิดน้ำเสียในอนาคตจะมีปัญหาน้ำเสียมากขึ้นได้ ต้องรณรงค์ให้เกษตรกรปลูกข้าว พืชไร่ และพืชผักปลอดสารพิษ

ปริมาณขยะและกากของเสีย ในพื้นที่เทศบาลเมืองยโสธร มีปริมาณขยะเฉลี่ย 25 ตันต่อวัน ในเขตเทศบาลตำบล 5-10 ตันต่อวัน ซึ่งในพื้นที่ชุมชนทุกแห่งโดยเฉพาะในเขตเทศบาลเมืองยโสธรและเทศบาลตำบลทุกแห่ง รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลบางแห่ง มีปริมาณขยะตกค้าง เนื่องจากมีประชากรในเขตชุมชนเพิ่มขึ้น มีจำนวนรถบรรทุกขยะไม่เพียงพอและที่ทิ้งขยะอยู่ไกลหรือไม่เหมาะสม สำหรับในเขตเทศบาลเมืองยโสธรมีระบบกำจัดขยะและมีพันธะสัญญารับขยะจากเทศบาลตำบล และองค์การบริหารส่วนตำบลใกล้เคียงมาจำกัดด้วย ทำให้ปัญหาขยะลดลง แต่ในอนาคตจะมีปัญหาหากสถานที่ทิ้งขยะเริ่มเต็ม จะมีปัญหาขยะมากขึ้นตามลำดับ

มลพิษทางอากาศและเสียง ในพื้นที่เทศบาลเมืองยโสธร และเทศบาลตำบลทุกแห่ง รวมทั้งเขตชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลมียานยนต์และโรงงานอุตสาหกรรมไม่มาก แม้จะมีควันพิษและเสียงดังจากยานยนต์และโรงงานอยู่บ้างแต่ไม่อยู่ในเกณฑ์อันตรายต่อสุขภาพของประชาชน

2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและตัวชี้วัด

วิสัยทัศน์จังหวัด

“ยโสธรเมืองแห่งวิถีอีสาน เกษตรอินทรีย์ก้าวไกลสู่สากล”

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร

เป้าประสงค์

มูลค่าสินค้าเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

1) ยกระดับและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การแปรรูปสินค้าการเกษตรให้ได้

คุณภาพและมาตรฐาน

2) ส่งเสริมการตลาดสินค้าการเกษตรสู่สากล

ตัวชี้วัด

1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าข้าวหอมมะลิอินทรีย์ (ร้อยละ 16)

2) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าข้าวหอมมะลิ (ร้อยละ 16)

2. ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และการค้า การท่องเที่ยว

เป้าประสงค์

ประชาชนมีอาชีพและมี รายได้เพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

1) ส่งเสริมและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน

2) ส่งเสริมและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์

3) ยกระดับและพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานการท่องเที่ยวและการบริการ

ตัวชี้วัด

1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว (ร้อยละ 16)

2) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP (ร้อยละ 16)

3. ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน

เป้าประสงค์

ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความมั่นคง และสังคมมีความสงบเรียบร้อย

กลยุทธ์

1) ยกระดับคุณภาพชีวิตและเสริมสร้างชุมชนสู่ความเข้มแข็ง

2) เพิ่มศักยภาพในการรักษาความมั่นคงภายในและความปลอดภัยในชีวิตและ

ทรัพย์สิน

3) พัฒนาและยกระดับคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ

ตัวชี้วัด

- 1) ร้อยละของเด็กและเยาวชน ได้รับการเรียนรู้พัฒนาทักษะชีวิตความตามเกณฑ์มาตรฐานขั้นพื้นฐาน (ร้อยละ 95 ต่อปี)
- 2) จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนมีแหล่งเรียนรู้/ชุมชนต้นแบบยโสธรโมเดล (เพิ่มขึ้นปีละ 36 หมู่บ้าน/รวม 144 หมู่บ้าน)
- 3) ร้อยละของครัวเรือนยากจนที่มีรายได้ผ่านเกณฑ์ จปฐ. 30,000 บาท/คน/ปี (ร้อยละ 95)
- 4) จำนวนของหมู่บ้านส่งเสริมสุขภาพต้นแบบผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (443 หมู่บ้าน)
- 5) จำนวน อบท. ที่ได้จัดค่าสวัสดิการและดูแลผู้ด้อยโอกาสได้อย่างทั่วถึง (87 แห่ง)
- 6) ร้อยละของความพึงพอใจของประชาชนต่อการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดของจังหวัด (ร้อยละ 90 ต่อปี)
- 7) ร้อยละของจำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลดลง (ร้อยละ 12)

4. อนุรักษ์ พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าประสงค์

ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมได้รับการอนุรักษ์ พัฒนาเพิ่มขึ้น

กลยุทธ์

- 1) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ
- 2) เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

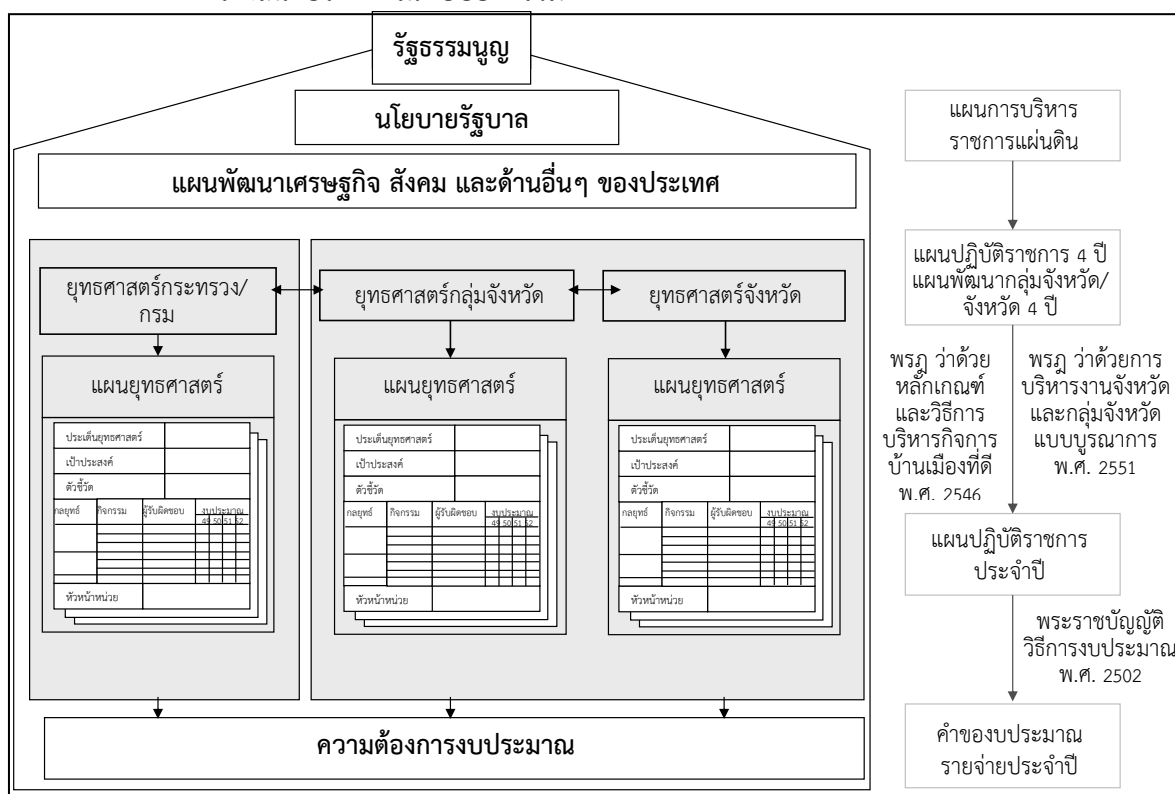
ตัวชี้วัด

- 1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าไม้ (ร้อยละ 20)
- 2) จำนวนพื้นที่ที่ได้รับประโยชน์จากการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการ (40,000 ไร่)
- 3) จำนวนพื้นที่แหล่งน้ำได้รับการพัฒนาและมีผลผลิตสัตว์น้ำเพิ่มขึ้น (20,000 ไร่)

2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา จังหวัดกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)

ภายใต้กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และการแปลงแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปีนั้น **หนึ่งในกรอบแนวคิดตั้งต้นที่สำคัญยิ่ง คือ “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ”** ในช่วงเวลานั้นๆ เนื่องด้วย ความสอดคล้องระหว่างทิศทางการพัฒนาพื้นที่ซึ่งถูกกำหนดโดยแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด กับแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะเป็นกลไกหลักของหน่วยงานภาคีการพัฒนาในระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัดได้นำไปเสนอ เพื่อขอรับรองประมาณสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการต่างๆ ในการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมได้อย่างยั่งยืน ดังสามารถสรุปได้ตามแผนภาพต่อไปนี้

แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม



จากโครงสร้างความสัมพันธ์ดังที่ได้สรุปข้างต้นนั้น “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)” จึงเป็นกรอบแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ที่สำคัญยิ่งในการจัดทำ และทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2558 - 2561 ทั้งนี้ แนวทางการพัฒนาประเทศในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ให้ความสำคัญกับการสร้างภูมิคุ้มกันเป็นลำดับแรก โดยภูมิคุ้มกันในกรณีนี้ หมายถึงรวมถึงการสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ การเตรียมความพร้อมรองรับการเปิดเสรีทางการค้า

ระดับต่างๆ การสร้างเกราะคุ้มกันทางสังคม รวมถึงการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ โดยสรุปสาระสำคัญของแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ได้ ดังต่อไปนี้⁷

(1) การพัฒนาศักยภาพคนไทยในเรื่องการคิด วิเคราะห์ ใฝ่เรียนรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม ควบคู่กับการเสริมสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาและแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับชุมชน

(2) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้มีกระบวนการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบการคุ้มครองทางสังคมให้มีคุณภาพและครอบคลุมอย่างทั่วถึง

(3) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และส่งเสริมบทบาทภาคประชาสังคม และธุรกิจเอกชนให้เป็นพลังร่วมในการพัฒนาสังคมไทย

(4) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจไทยในตลาดภูมิภาค และตลาดโลก

(5) การส่งเสริมความร่วมมืออย่างเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาทั้งในระดับอนุภูมิภาค และภูมิภาค รวมทั้งพัฒนาเขตเศรษฐกิจชายแดนและเปิดพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ที่เชื่อมโยงภูมิภาคเอเชียได้

(6) การเตรียมความพร้อมของไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ ทักษะแรงงาน และปรับกฎ ระเบียบ ให้สอดคล้องกับกติกาของอาเซียน

(7) การปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ และการใช้ที่ดินเพื่อสนับสนุนความมั่นคงด้านอาหาร รวมทั้งปรับปรุงกระจายการถือครองที่ดินให้เป็นธรรม

(8) การยกระดับขีดความสามารถของไทยในการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติทางธรรมชาติ

(9) การส่งเสริมการสร้างความเป็นธรรมในสังคม โดยยึดหลักการบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พัฒนากลไกการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้ประชาชนทุกระดับมีโอกาสเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมอย่างเท่าเทียม

อนึ่ง แนวทางการพัฒนาประเทศดังกล่าวจึงสอดคล้องกับวิสัยทัศน์การพัฒนาประเทศไทยในระยะเวลา 5 ปีของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 คือ “สังคมอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข ด้วยความเสมอภาค เป็นธรรม และมีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง” โดยมีเป้าหมายของแผนฯ รวมถึงตัวชี้วัดการพัฒนาตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ดังต่อไปนี้

⁷ สรุปประเด็นโดย ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประชุมการประชุมวันที่ 30 มี.ค. 2555

ตารางที่ 10 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

เป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11	ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11
(1) ความอยู่เย็นเป็นสุขและความสงบสุขของสังคมไทยเพิ่มขึ้น ความเหลื่อมล้ำในสังคมลดลง สัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจนลดลง และดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชันไม่ต่ำกว่า 5 คะแนน	<ul style="list-style-type: none"> - ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข - ดัชนีความสงบสุข - สัดส่วนรายได้ระหว่างกลุ่มประชากร ที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 10 กับกลุ่มที่มีรายได้ต่ำ ร้อยละ 10 - สัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจน - สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองทางสังคม - ดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชัน
(2) คนไทยมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีสุขภาวะดีขึ้น มีคุณธรรม จริยธรรม และสถาบันทางสังคมมีความเข้มแข็งมากขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> - จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของคนไทย - ผู้เรียนทุกระดับการศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม - สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงโครงข่ายคมนาคมและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง - จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา - อัตราการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ - ดัชนีความอบอุ่นของครอบครัว
(3) เศรษฐกิจเติบโตในอัตราที่เหมาะสมตามศักยภาพของประเทศ ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ต่อปี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ให้มีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ - อัตราเงินเฟ้อ - ผลิตภาพการผลิตรวม - อันดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ - สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
(4) คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำและอากาศ - ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศ - สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวเปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนาที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว

เพื่อให้การพัฒนาประเทศบรรลุวัตถุประสงค์ และมีแนวทางที่สอดคล้องกับเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ไว้ 6 ประเด็นหลักดังนี้

(1) ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม ให้ความสำคัญกับการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทยควบคู่กับการเสริมสร้างขีดความสามารถในการจัดการความเสี่ยงและสร้างโอกาสในชีวิตให้แก่ตนเอง การเสริมสร้างพลังให้ทุกภาคส่วนสามารถเพิ่มทางเลือกการใช้ชีวิตในสังคมและมีส่วนร่วมในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองได้อย่างมีคุณค่าและศักดิ์ศรี รวมทั้งสนับสนุนการสานสร้างความสัมพันธ์ของคนในสังคมให้มีคุณค่าร่วมและตระหนักถึงผลประโยชน์ของสังคม และเสริมสร้างการบริหารราชการแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีระบบ ตรวจสอบและการรับผิดชอบที่รัดกุม

(2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างและการกระจายตัวประชากรให้เหมาะสม การพัฒนาคุณภาพคนไทยให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง การส่งเสริมการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม

(3) ยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน การเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพการผลิตภาคเกษตร การสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตร ตลอดห่วงโซ่อุปทาน การสร้างความมั่นคงในอาชีพและรายได้ให้แก่เกษตรกร การสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพัฒนาพลังงานชีวภาพในระดับครัวเรือนและชุมชน อีกทั้งยังครอบคลุมถึงการปรับระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพลังงาน

(4) ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่มีคุณภาพและยั่งยืน การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันที่มีประสิทธิภาพ เท่าเทียม และเป็นธรรม และการบริหารจัดการเศรษฐกิจส่วนรวมอย่างมีเสถียรภาพ

(5) ยุทธศาสตร์การสร้างเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม ให้ความสำคัญกับการพัฒนาความเชื่อมโยงด้านการขนส่งและระบบโลจิสติกส์ ภายใต้กรอบความร่วมมือในอนุภูมิภาคต่างๆ การพัฒนาฐานลงทุนโดยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับอนุภูมิภาค การสร้างความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน การสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจในภูมิภาคด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การเคลื่อนย้ายแรงงาน และการส่งเสริมแรงงานไทยในต่างประเทศ และการเร่งรัดการใช้ประโยชน์จากข้อตกลงการค้าเสรีที่มีผลบังคับใช้แล้ว เป็นต้น

(6) ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การปรับกระบวนทัศน์การพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อเตรียมพร้อมไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเตรียมความพร้อมรองรับกับภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นสำคัญ

ในการนี้ คณะทำงานที่ปรึกษาได้สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่าง 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ และ 11 ตัวชี้วัดของจังหวัดยโสธร กับประเด็นยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 11 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 11	ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดยโสธร
(1) การสร้างความเป็นธรรมในสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน
(2) การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และการค้าการท่องเที่ยว ยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน
(3) การสร้างสมดุลและความมั่นคงของอาหารและพลังงาน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร
(4) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และการค้าการท่องเที่ยว
(5) การสร้างความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจในภูมิภาค	-ไม่มีประเด็นยุทธศาสตร์ที่สอดคล้อง-
(6) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฉบับที่ 11 ในด้านการสร้างความเป็นธรรมในสังคม การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ การสร้างสมดุลและความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ แต่ไม่มีการวางยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ที่รองรับการสร้างเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจในภูมิภาค

ตารางที่ 12 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

ตัวชี้วัดตามแผนฯ 11	ตัวชี้วัด/เป้าหมายรวม 4 ปี การพัฒนาจังหวัดยโสธร
(1) ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข ดัชนีความสงบสุข สัดส่วนรายได้ระหว่างกลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 10 กับกลุ่มที่มีรายได้น้อยร้อยละ 10 สัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจน สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองทางสังคม และดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชัน	- ร้อยละที่ลดลงของสัดส่วนคนจน (ร้อยละ 12) - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสัดส่วนผู้อยู่ในระบบประกันสังคม (ร้อยละ 5) - ร้อยละที่ลดลงของสัดส่วนคดีอาชญากรรม (200/ประชากรแสนคน)

ตารางที่ 12 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (ต่อ)

ตัวชี้วัดตามแผนฯ 11	ตัวชี้วัด/เป้าหมายรวม 4 ปี การพัฒนาจังหวัดด้วยยุทธศาสตร์
(2) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของคนไทย ผู้เรียนทุกระดับ การศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม สัดส่วนประชากรที่เข้าถึง โครงข่ายคมนาคมและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวน บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา อัตราการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ และดัชนีความอบอุ่นของครอบครัว	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของค่าเฉลี่ย O-Net ม.3 (ร้อยละ 13.81) - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี(ร้อยละ 20) - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันได้ดี(ร้อยละ 20)
(3) อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อ ผลภาพ การผลิตรวม อันดับ ความสามารถในการแข่งขันทาง เศรษฐกิจของประเทศ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของอัตราขยายตัวของ GPP (ร้อยละ 10) - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว (ร้อยละ 16) - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นผลผลิตภาพแรงงาน(ร้อยละ 10) - 1ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP (ร้อยละ 80)
(4) คุณภาพน้ำและอากาศ ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ ประเทศ และสัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัว เปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนาที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์ มวลรวมในประเทศต่อหัว	<ul style="list-style-type: none"> - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าไม้(ร้อยละ 20)

ตัวชี้วัดการพัฒนาของจังหวัดสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ในทุกมิติ ทั้งดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข การศึกษา สุขภาพอนามัย อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.5 ผลการศึกษาความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา จังหวัด กับแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) และข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

2.5.1 ความเป็นมาแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province)

จากยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555 - 2559) และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ฉบับที่ 2 ของประเทศไทย (พ.ศ.2552 - 2556) ได้วางแนวทางหลักในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ของประเทศไทย ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ และพัฒนาบริการภาครัฐผ่านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสร้างโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึง บริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ดังนั้นเพื่อให้เกิดโครงการที่เป็นรูปธรรม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร โดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สรอ.) จึงจัดทำโครงการจังหวัด อัจฉริยะ (Smart Province) ขึ้น โดยถือเป็นนโยบายเร่งด่วนภายใต้แนวคิดการพัฒนาประเทศไปสู่ “Smart Thailand” ซึ่งประกอบไปด้วย Smart Network Smart Government และ Smart Business ทั้งนี้ในระยะแรกของโครงการได้กำหนดให้ “จังหวัดนครนายก” เป็นต้นแบบของจังหวัดที่จะดำเนินการ ให้บริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบูมสู่การเป็น “Smart Province” เนื่องด้วยความเหมาะสมของ ขนาดพื้นที่จังหวัดและความพร้อมทั้งด้านสถานที่ราชการ สถานที่ท่องเที่ยว การเกษตร และจะขยายผล ไปสู่จังหวัดอื่นๆ ต่อไป

ทั้งนี้ สำหรับโครงการ Smart Thailand ประกอบด้วยกิจกรรมหลักที่สำคัญ ได้แก่

(1) กิจกรรม Smart City หรือ Smart Province ซึ่งได้ดำเนินการนำร่องที่จังหวัดนครนายก โดยจะทำให้เกิดการบริหารงานราชการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้บริการข้อมูลที่เป็นสำหรับประชาชนในระดับท้องถิ่น

(2) กิจกรรม Smart Citizen Info. (การพัฒนาประสิทธิภาพของระบบบริการภาครัฐโดยใช้ประโยชน์จากบัตรประจำตัวประชาชน) ซึ่งเป็นการใช้ประโยชน์จาก Smart Card ตามนโยบายของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยเป็นระบบที่จะช่วยให้นำบัตรประชาชนแบบ Smart Card มาใช้บริการอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐได้

เป้าหมายโครงการ Smart Thailand

(1) ประชาชนได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการตรวจสอบข้อมูลการให้บริการและสนับสนุนความช่วยเหลือตามมาตรการต่างๆ รวมถึงข้อมูลสิทธิที่ตนพึงได้รับจากบริการภาครัฐผ่านบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card) ผ่านศูนย์บริการร่วมโครงการ Smart Citizen Info

(2) ประชาชนสามารถทำธุรกรรม หรือขั้นตอนทางราชการต่างๆ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็นไปด้วยความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ ณ จุดบริการครบวงจรแบบเบ็ดเสร็จ (One Stop Service)

(3) สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของระบบบริการภาครัฐแบบบูรณาการผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกลางภาครัฐ

2.5.2 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต (PIDHE) และตัวชี้วัดสังคมอุดมปัญญา (PARKS)

สำหรับโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัดที่ได้ศึกษาในครั้งนี้นั้น นอกจากจะทำการศึกษาลักษณะที่มีศักยภาพของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นสำคัญ (Critical Issue) รวมถึงกำหนดตัวชี้วัด/รายการข้อมูลที่จะสะท้อนถึงศักยภาพของผลิตภัณฑ์หรือประเด็นสำคัญนั้นๆ แล้ว การศึกษาในครั้งนี่ยังได้ทำการศึกษาแนวโน้มในการจัดทำยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดว่ามีความสอดคล้องกับแนวทางของจังหวัดอัจฉริยะหรือไม่เพียงใด เพื่อเป็นกรอบในการพิจารณาปรับปรุงตัวชี้วัดให้มีหลักการ ทิศทางที่สอดคล้องต่อการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นจังหวัดอัจฉริยะต่อไปในอนาคต

ในเบื้องต้นจากการศึกษาจังหวัดอัจฉริยะต้นแบบของจังหวัดนครนายกดังที่ได้ศึกษาไว้ในรายงานฉบับที่แล้วนั้น จะพบว่าตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะต้นแบบของจังหวัดนครนายกมีการรอบการกำหนดตัวชี้วัดที่เน้น เป้าหมาย 5 ตัวชี้วัดในการพัฒนาเพื่อให้กรอบการเปรียบเทียบตัวชี้วัดในแต่ละด้านมีมิติในการพิจารณาได้ละเอียดและชัดเจนนั้น ขณะที่ปรึกษาได้จัดทำกรอบตัวชี้วัดภายใต้กรอบเป้าหมายทั้ง 5 ด้านที่สอดคล้องกับจังหวัดนครนายกไว้ และได้มีการเปรียบเทียบตัวชี้วัดในกรอบดังกล่าวกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาของแต่ละจังหวัดไว้ ดังนี้

ด้านคุณภาพชีวิต (PIDHE)

(1) ผลผลิตมวลรวมของจังหวัดต้องเพิ่มขึ้น

(P : Gross Province Product)

- การลงทุนภาครัฐเพิ่มขึ้น (ส่วนกลาง, ภูมิภาค, ท้องถิ่น)
- การลงทุนภาคเอกชนเพิ่มขึ้น
- คนย้ายเข้ามาอยู่เพิ่มขึ้น

(2) รายได้ประชากรต่อหัวต่อปีของจังหวัดต้องเพิ่มขึ้น

(I : Per Capita Income)

- ประชาชนพึ่งพาตนเองได้
- การจ้างงานเพิ่มขึ้น (ภาครัฐและเอกชน)
- การซื้อขายสินค้าและบริการเพิ่มขึ้น
- จำนวนนักท่องเที่ยวและผู้มาเยือนเพิ่มขึ้น
- จำนวนผู้เสียภาษีเพิ่มขึ้น

(3) การกระจายรายได้ของประชาชนในจังหวัดต้องดีขึ้น

(D : Distribution of Income)

- ประชาชนพึ่งพาซึ่งกันและกันในรูปแบบสหกรณ์ตำบล สหกรณ์

เทศบาล และสหกรณ์จังหวัด

- การผลิตสินค้าและบริการของสหกรณ์เพิ่มขึ้น
- การซื้อสินค้า บริการ และการจ้างงานของสหกรณ์เพิ่มขึ้น
- การสนับสนุนทรัพยากรการผลิต ล้างสูบน้ำ และบนสู่ล่างเพิ่มขึ้น
- การพึ่งพาซึ่งกันและกัน ระหว่างสหกรณ์จังหวัดแต่ละจังหวัดและ

ภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้น

(4) ความผาสุกมวลรวมของประชาชนในจังหวัดต้องดีขึ้น

(H : Gross Happiness Index)

- สุขภาพแข็งแรง
- มีความรู้สอดคล้องกับทักษะ
- ใช้ชีวิตแบบพอเพียง
- ประกอบอาชีพพึ่งพาตนเองได้
- มีปัจจัย 4 และสิ่งอำนวยความสะดวกตามความจำเป็น
- มีเงินออมไว้ใช้ในยามจำเป็น
- ไม่มีหนี้สิน
- มีทรัพย์สินสืบทอดวงศ์ตระกูลตามสถานะ
- มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการพอเพียง
- มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- อยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมดี
- มีกัลยาณมิตรและพึ่งพาซึ่งกันและกัน
- ไม่มีความผิด
- ได้รับการยอมรับในสังคมมากขึ้น

- ได้รับการบริการของรัฐที่ดี
 - ได้รับการคุ้มครองรักษาสิทธิ
 - มีจิตอาสา
 - เลี้ยงลูกได้ดี
 - ครอบครัวอบอุ่น
 - จิตใจเบิกบาน
- (5) ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานภาครัฐของจังหวัดต้องลดลง (E: Government Expense)
- บุคลากร
 - มอบอำนาจและกระจายอำนาจ
 - ให้ประชาชนสามารถบริการตนเอง
 - ลดการใช้ครุภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์
 - ลดการเดินทาง
 - ลดเวลาการปฏิบัติ
 - ทำงานผ่านสหกรณ์และภาคเอกชน (Outsource - Contact out - PPP)
 - ปรับเปลี่ยนและลดบุคลากร

นอกจากด้านคุณภาพชีวิตแล้วนั้น คณะที่ปรึกษายังได้จัดกลุ่มตัวชี้วัดที่จะสะท้อนมิติด้านสังคมอุดมปัญญา เพื่อเป็นตัวชี้วัดที่จะบอกถึงการอยู่ร่วมกันโดยสงบและเป็นสังคมของผู้มีปัญญาในการอยู่ร่วมกันอย่าง สงบ สันติและสร้างสรรค์

ด้านสังคมอุดมปัญญา (PARKS)

- (1) สันติภาพและสันติสุข คือ เป้าหมายร่วม (P : Peaceful)
- (2) ปรับตัว คือ สิ่งที่ต้องกระทำ (A : Adjustment)
- (3) เหตุผลและสัจธรรม คือ จิตใจของทุกคน (R : Reason)
- (4) เรียนรู้และสร้างสรรค์ คือ หลักดำเนินชีวิต (K : knowledge)
- (5) พอเพียง คือ วิถีชีวิตและอาชีพ (S : Sufficiency)

ซึ่งมีรายละเอียดและการเปรียบเทียบระหว่างตัวชี้วัดในด้านคุณภาพชีวิต (PIDHE) และด้านสังคมอุดมปัญญา (PARKS) กับการเปรียบเทียบตัวชี้วัดในกรอบดังกล่าวกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาของแต่ละจังหวัด/กลุ่มจังหวัด รายละเอียดตามภาคผนวก ข ของรายงานฉบับนี้

2.5.3 สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยง และข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

แนวทางการสร้างจังหวัดอัจฉริยะเป็นแนวทางหนึ่งที่จะก่อให้เกิดผลดีต่อประเทศชาติในหลายด้าน ได้แก่ ประชาชนจะได้รับการบริการจากภาครัฐได้สะดวกรวดเร็วขึ้น รัฐสามารถใช้ข้อมูลในการวางแผนงานด้านการพัฒนาได้อย่างมีประสิทธิภาพ รัฐใช้ข้อมูลในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพตรงต่อความต้องการ และประชาชนสามารถใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) ในการติดต่อสื่อสารหรือการขอรับบริการจากภาครัฐได้อย่างกว้างขวาง โดยอาศัยหลักการบริหารแบบบูรณาการ สามารถเชื่อมโยง 5 ภาคส่วนสำคัญ ได้แก่ ส่วนท้องถิ่นและชุมชน หน่วยงานส่วนท้องถิ่น หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาค หน่วยงานราชการส่วนกลางและภาคเอกชนเข้าด้วยกัน เมื่อทุกภาคส่วนทำงานเชื่อมโยงกันจนเป็นระบบ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ การประสานงาน และการสั่งการให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันต่อเหตุการณ์ ช่วยลดระยะเวลาและรายจ่าย ซึ่งเป็นผลดีทั้งรัฐ เอกชนและประชาชน ซึ่งผลที่ได้รับคือการพัฒนาและศักยภาพที่ก้าวกระโดดของจังหวัดและประเทศชาติ

อย่างไรก็ตามการจะสร้างให้เกิดจังหวัดอัจฉริยะนั้น นอกจากแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) มาใช้เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแบบบูรณาการดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้วนั้น ยังต้องอาศัยประเด็นสำคัญอื่นๆ อาทิ การสร้างสังคมที่สงบสุข มีรายได้ ความมั่นคงปลอดภัย ใฝ่รู้เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพเข้าสู่สังคมและพัฒนาไปพร้อมๆกับการเจริญเติบโตของเทคโนโลยี จึงได้เกิดการกำหนดตัวชี้วัด “จังหวัดอัจฉริยะ” ในนิยามใหม่ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นจังหวัดที่นำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการงานของจังหวัดให้บูรณาการได้เท่านั้น แต่จังหวัดอัจฉริยะใหม่ที่ใช้เป็นกรอบในการศึกษาครั้งนี้ จะหมายความรวมถึงความการยกระดับให้แต่ละจังหวัดมีแผนการบริหารจัดการงานที่ดี มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการมุ่งเน้นการพัฒนาให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น บนพื้นฐานของความสงบสุข สันติ สามัคคี ใฝ่รู้ เพื่อสร้างสรรค์สังคมใหม่ที่น่าอยู่ร่วมกัน

การกำหนดตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดในแผนพัฒนาจังหวัดที่ปรากฏในภาคผนวก ข ของรายงานฉบับนี้นั้น ยังไม่สอดคล้องกับตัวอย่างตัวชี้วัดของจังหวัดอัจฉริยะที่ขณะนี้ศึกษาได้นำเสนอเป็นตัวอย่างไว้มากนัก เนื่องจากแต่ละจังหวัดมุ่งเน้นจัดทำตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาและโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นตัวชี้วัดมาตรฐานทั่วไป ที่เน้นเชิงปริมาณ หรือในบางตัวชี้วัดอาจวัดได้ยากทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ที่ศึกษาได้ตั้งขึ้นมาเพื่อสะท้อนการเป็นจังหวัดอัจฉริยะในนิยามใหม่นั้น จะเน้นตัวชี้วัดที่จะสะท้อนเชิงคุณภาพของคุณภาพชีวิตประชาชนที่มีคุณภาพมากขึ้นและเป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนความสงบสุขของสังคม เป็นต้น

บทที่ 3

ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

ในบทนี้ประกอบด้วยการวิเคราะห์การจัดเก็บข้อมูลรายการสถิติทางการที่สำคัญและจำเป็นของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) และ/หรือ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด รวมไปถึงการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติทางการที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) พร้อมสรุปแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและมอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ ซึ่งเป็นการเรียบเรียงและรวบรวมข้อมูลจากการประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดยโสธร เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2557

3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ ครบวงจร

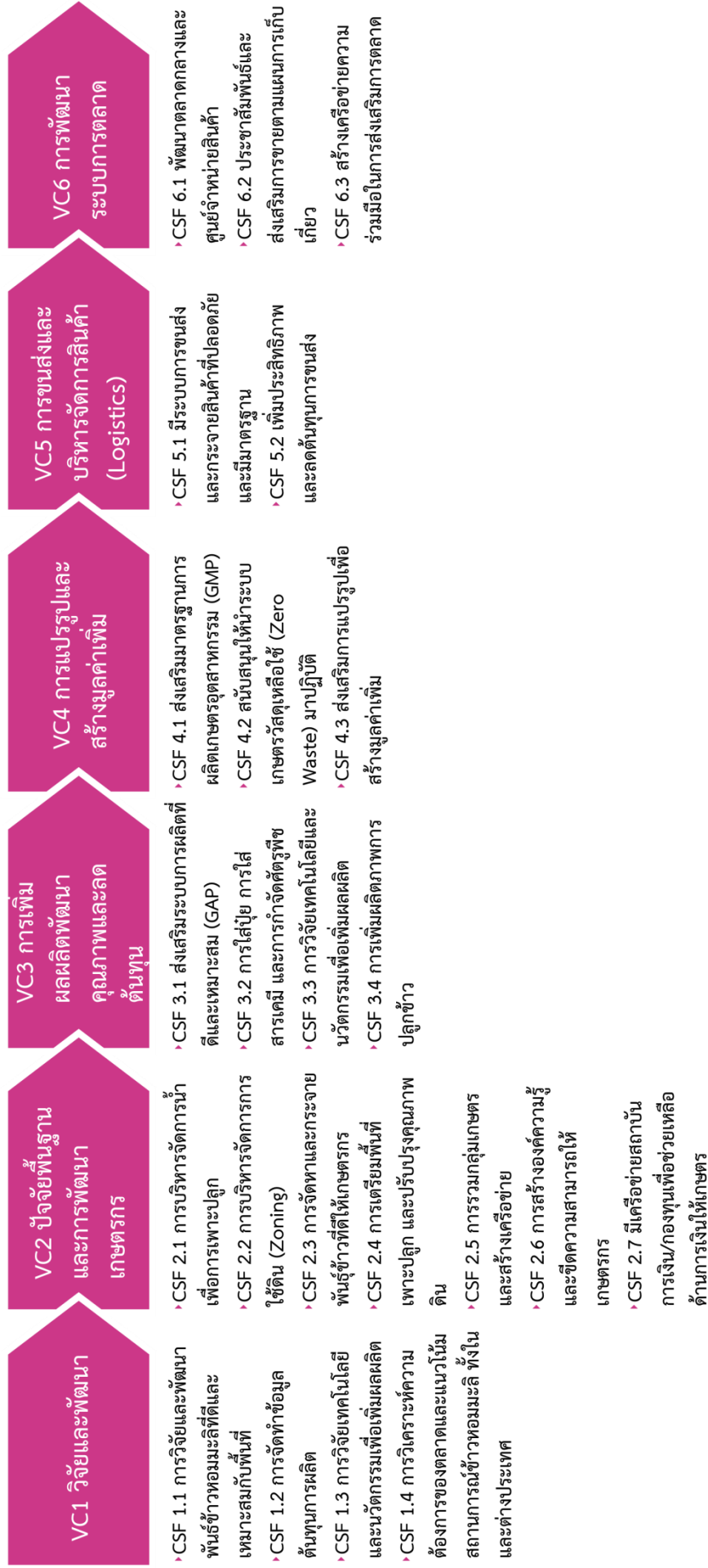
3.1.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”

ตารางที่ 13 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) / ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร	เศรษฐกิจ	ข้าวหอมมะลิอินทรีย์

หมายเหตุ : ข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดระยะ 4 ปี พ.ศ. 2558 - 2561 (จัดทำ พ.ศ. 2556)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ (2556)”



3.1.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 1 การวิจัยและพัฒนา (R&D)						
CSF1.1 การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวหอม มะลิที่ดีและเหมาะสมกับ พื้นที่	KPI 1.1.1 ชนิดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรค เหมาะสมกับพื้นที่	1.1.1.1 ชนิดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรค เหมาะสมกับพื้นที่	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 1.1.2 พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	1.1.2.1 พันธุ์ข้าวที่เกษตรกร นิยมปลูก	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 1.1.3 จำนวนแหล่งวิจัย และผลิต พันธุ์ข้าวคุณภาพดี และทนต่อโรค	1.1.3.1 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิตพันธุ์ข้าว คุณภาพดีและทนต่อโรค	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
	KPI 1.1.4 ร้อยละความสำเร็จของ โครงการงานวิจัย	1.1.4.1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการ งานวิจัย	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
CSF1.2 การจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิต	KPI 1.2.1 โครงการงานวิจัย เพื่อลดต้นทุน การผลิต	1.2.1.1 โครงการงานวิจัยเพื่อ ลดต้นทุนการ ผลิต	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
CSF1.3 การวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลผลิต	KPI 1.3.1 งานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลผลิต ที่เหมาะสมกับการปลูก ข้าว หอมมะลิอินทรีย์ในพื้นที่	1.3.1.1 งานวิจัยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลผลิตที่เหมาะสมกับการปลูก ข้าวหอมมะลิอินทรีย์ในพื้นที่	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.4 การวิเคราะห์ความต้องการของ ตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ข้าว หอมมะลิ ทั้งในและต่างประเทศ	KPI 1.4.1 รายงานการศึกษาความต้องการของ ตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ข้าว ทั้ง ในและต่างประเทศ	1.4.1.1 รายงานการศึกษาความต้องการของ ตลาด และแนวโน้มสถานการณ์ข้าว ทั้ง ในและต่างประเทศ	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
VC2 ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร						
CSF2.1 การบริหารจัดการน้ำเพื่อการ เพาะปลูก	KPI 2.1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่ ได้รับการ พัฒนาระบบกักเก็บน้ำและ ระบบชลประทาน	2.1.1.1 พื้นที่เกษตรกรรม ภายใต้ระบบ ชลประทานและไม่อยู่ในระบบ ชลประทาน	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.2 พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบบริหาร จัดการน้ำ (ตร.กม.)	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบ บริหารจัดการน้ำต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งหมด	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.4 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบกัก เก็บน้ำ	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.5 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบ ระบบชลประทาน	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลินิธิ์” (ต่อ)

ห่วงโซคุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.1.1.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ที่ได้รับการ พัฒนาระบบกักเก็บน้ำ	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.7 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ที่ได้รับการ พัฒนาระบบชลประทาน	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.8 จำนวนแหล่งน้ำทั้งสิ้นในจังหวัด	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		2.1.1.9 จำนวนพื้นที่ปลูก ข้าวหอมมะลิ อินทรีย์ในเขตชลประทาน	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		2.1.1.10 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลินิธิ์ นอกเขตชลประทาน	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF2.2 การบริหารจัดการ การใช้ที่ดิน (Zoning)	KPI 2.2.1 เนื้อที่เกษตรกรรมโดยรวมของจังหวัด	2.2.1.1 เนื้อที่เกษตรกรรม โดยรวมของจังหวัด	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 2.2.2 สัดส่วนของจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมกับ การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง)	2.2.2.1 สัดส่วนของจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมกับ การเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง)	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		2.2.2.2 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลินิธิ์	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลินิธรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.2.2.3 จำนวนพื้นที่เก็บเกี่ยวข้าวหอมมะลินิธรีย์	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 2.2.3 จำนวนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน จำแนกตามการจัดพื้นที่เกษตรของจังหวัด (Zoning)	2.2.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน จำแนกตามการจัดพื้นที่เกษตรของจังหวัด (Zoning)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF2.3 การจัดหาและกระจายพันธุ์ข้าวที่ดีให้เกษตรกร	KPI 2.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	2.3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		2.3.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 2.3.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	2.3.2.1 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี เทียบกับพื้นที่เพาะปลูกทั้งหมด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		2.3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 2.3.3 จำนวนกลุ่มที่จำหน่ายพันธุ์ข้าว	2.3.3.1 จำนวนกลุ่มที่จำหน่ายพันธุ์ข้าวหอมมะลินิธรีย์	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF2.4 การเตรียมพื้นที่เพาะปลูก และ ปรับปรุงคุณภาพดิน	KPI 2.4.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่มี ความเหมาะสมในการเพาะปลูก	2.4.1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่มี ความเหมาะสมในการเพาะปลูก	มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.4.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ที่ได้รับการ ปรับปรุงคุณภาพดิน	มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.4.1.3 พื้นที่ที่คุณภาพดินและลักษณะพื้นที่มี ความเหมาะสมในการเพาะปลูก พืชผลการเกษตร	มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.4.1.4 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพ ดินต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมด	มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.4.1.5 ชนิดของดินที่มีความเหมาะสมสำหรับ การปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ของ จังหวัด (ข้อมูลชุดดินระดับตำบล)	มี	การสำรวจ	รอบ 4 ปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.4.1.6 ค่าวิเคราะห์ดินในแต่ละพื้นที่ (ข้อมูลชุด ดินระดับตำบล)	มี	การสำรวจ	รอบ 4 ปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
	KPI 2.4.2 ร้อยละที่ลดลง ของพื้นที่ ดินเค็ม	2.4.2.1 พื้นที่ดินเค็ม (ตารางกิโลเมตร/ไร่)	ไม่มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.4.2.2 ร้อยละที่ลดลงของพื้นที่ดินเค็ม	ไม่มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.4.2.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาลด ปัญหาดินเค็ม ต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งหมดของจังหวัด	ไม่มี	การสำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
CSF2.5 การรวมกลุ่มเกษตรกรและสร้าง เครือข่าย	KPI 2.5.1 จำนวนกลุ่มเกษตรกร และจำนวน สมาชิก จำแนกตามประเภทการจัดตั้ง และเขตการปกครอง	2.5.1.1 จำนวนกลุ่มเกษตรกร และจำนวน สมาชิก จำแนกตามประเภทการจัดตั้ง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		2.5.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกร และจำนวนสมาชิก จำแนกตาม ประเภทการจัดตั้ง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF2.6 การสร้างองค์ความรู้และขีด ความสามารถให้เกษตรกร	KPI 2.6.1 จำนวนองค์ความรู้	2.6.1.1 จำนวนองค์ความรู้	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
	KPI 2.6.2 เกษตรกรได้รับ องค์ความรู้และเพิ่มขีด ความสามารถด้านเกษตรกรรม	2.6.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับองค์ความรู้และ เพิ่มขีดความสามารถด้านเกษตรกรรม	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
		2.6.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับ องค์ความรู้และเพิ่มขีดความสามารถ ด้านเกษตรกรรม	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลินิพันธ์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.6.2.3 จำนวนโครงการด้านองค์ความรู้และ เพิ่มขีดความสามารถด้านเกษตรกรรม	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
CSF2.7 มีเครือข่ายสถาบันการเงิน/กองทุน เพื่อช่วยเหลือด้านการเงินให้ เกษตรกร	KPI 2.7.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกรที่ ได้รับสินเชื่อ/เงินทุนเพื่อช่วยเหลือด้าน การเงินให้เกษตรกร	2.7.1.1 โครงการสินเชื่อ/กองทุนเพื่อช่วยเหลือ ด้านการเงินให้เกษตรกร	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
		2.7.1.2 วงเงินสินเชื่อ/กองทุนเพื่อช่วยเหลือ ด้านการเงินให้เกษตรกร	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
		2.7.1.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับ สินเชื่อ/เงินทุนเพื่อช่วยเหลือด้าน การเงินให้เกษตรกร	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์ จังหวัดยโสธร
VC3 การเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพ และลดต้นทุน						
CSF3.1 ส่งเสริมระบบการผลิตที่ดีและ เหมาะสม (GAP)	KPI 3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริม กระบวนการผลิตตามวิธีการเกษตรดีที่ เหมาะสม (GAP)	3.1.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้ รับการส่งเสริม กระบวนการผลิตตามวิธีการเกษตรดีที่ เหมาะสม (GAP)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกร ที่ได้รับการส่งเสริมกระบวนการผลิต ตามวิธีการเกษตรดีที่เหมาะสม (GAP)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.2 การใส่ปุ๋ย การใช้สารเคมี และการ กำจัด ศัตรูพืช	KPI 3.2.1 ร้อยละที่ลดลงของการใส่ปุ๋ย การใช้ สารเคมี และการกำจัดศัตรูพืช	3.2.1.1 ร้อยละที่ลดลงของการใส่ปุ๋ย การใช้ สารเคมี และการกำจัดศัตรูพืช	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ใช้ สารอินทรีย์/ลดการใช้สารเคมีทาง การเกษตร	3.2.2.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ใช้ สารอินทรีย์/ลดการใช้สารเคมีทาง การเกษตร	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 3.2.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการผลิตปุ๋ยอินทรีย์	3.2.3.1 จำนวนโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ใน จังหวัด	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.2.3.2 ปริมาณการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัด	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF3.3 เกษตรกรมีแผนการผลิตและ แผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Planning)	KPI 3.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมให้ สามารถจัดทำแผนการผลิต และ แผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Planning)	3.3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้ รับการส่งเสริมให้ สามารถจัดทำแผนการผลิต และ แผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Planning)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 3.3.2 การคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม กับฤดูกาลเพาะปลูกและให้ผลผลิต ต่อไร่สูง	3.3.2.1 จำนวนชนิดพันธุ์ข้าวที่เหมาะสม กับฤดูกาลเพาะปลูกและให้ผลผลิต ต่อไร่สูง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.3.3 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุน วิธีการปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ที่ทำให้ ให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่สูงสุด	3.3.3.1 ต้นทุนการปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ เฉลี่ยต่อไร่	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.3.3.2 เปรียบเทียบการลดต้นทุนในการปลูก ข้าวหอมมะลิอินทรีย์โดยวิธีการต่างๆ (นาดำ นาทวน)	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.3.3.3 จำนวนเนื้อที่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ที่เสียหายจากโรคพืช	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.3.3.4 จำนวนเนื้อที่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ที่เสียหายจากแมลงศัตรูพืช	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.3.3.5 จำนวนเนื้อที่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ ที่เสียหายจากภัยธรรมชาติ	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF3.4 การเพิ่มผลผลิตภาพการปลูกข้าว	KPI 3.4.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตภาพการปลูก ข้าว	3.4.1.1 จำนวนผลผลิตของพืชผลการเกษตร (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) จำแนกราย เกษตรกร รายกลุ่มเกษตรกร และเขต การปกครอง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		3.4.1.2 จำนวนผลผลิตต่อไร่ของพืชผล การเกษตร (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) จำแนกรายเกษตรกร รายการกลุ่ม เกษตรกร และเขตการปกครอง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.4.1.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผลผลิต ต่อไร่ของพืชผลการเกษตร (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) จำแนกราย เกษตรกร รายการกลุ่มเกษตรกร และเขตการปกครอง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		3.4.1.4 มูลค่าผลผลิตข้าวหอมมะลิอินทรีย์	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
VC4 การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม						
CSF4.1 การส่งเสริมมาตรฐานการผลิต เกษตรอุตสาหกรรม (GMP)	KPI 4.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่ มาตรฐาน GMP	4.1.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์และโรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความ พร้อมสู่มาตรฐาน GMP	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร
		4.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโรงสีชุมชน โรงสี สหกรณ์ และโรงงานอุตสาหกรรม ที่ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความ พร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลินิพันธ์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		4.1.1.3 จำนวนโรงสีข้าวสำหรับการผลิตข้าว หอมมะลินิพันธ์	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
	KPI 4.1.2 จำนวนเกษตรกรที่ได้มาตรฐาน GMP/HACCP	4.1.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้มาตรฐาน GMP/HACCP	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		4.1.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้ มาตรฐาน GMP/HACCP	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF4.2 สนับสนุนให้นาระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	KPI 4.2.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาให้นาระบบเกษตร วัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	4.2.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาให้นาระบบเกษตร วัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร
		4.2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโรงสีชุมชน โรงสี สหกรณ์ และโรงงานอุตสาหกรรม ที่ ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้นา ระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้มาปฏิบัติ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร
	KPI 4.2.2 จำนวนเกษตรกรที่ นาระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	4.2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่นาระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ไปปฏิบัติ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลินิทรีย” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		4.2.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่นำ ระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
CSF4.3 ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม	KPI 4.3.1 จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ที่แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรใน รูปแบบต่างๆ จำแนกตามกลุ่ม ผลิตภัณฑ์ และประเภทผู้ประกอบการ	4.3.1.1 จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรม ที่แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรใน รูปแบบต่างๆ จำแนกตามกลุ่ม ผลิตภัณฑ์ และประเภทผู้ประกอบการ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร
	KPI 4.3.2 จำนวนผลิตภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรม แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรใน รูปแบบต่างๆ จำแนกตามประเภท/ หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4.3.2.1 จำนวนผลิตภัณฑ์ใน ภาคอุตสาหกรรม แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรใน รูปแบบต่างๆ จำแนกตามประเภท/ หมวดผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร
VC5 การขนส่งและบริหารจัดการสินค้า (Logistics)						
CSF5.1 มีระบบขนส่งและกระจายสินค้าที่ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน	KPI 5.1.1 สถานีขนส่งและกระจายสินค้าที่ ปลอดภัยและมี มาตรฐาน	5.1.1.1 จำนวนสถานีขนส่งและกระจายสินค้าที่ ปลอดภัยและมีมาตรฐาน	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัด ยโสธร
CSF5.2 เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการ ขนส่ง	KPI 5.2.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และจำแนก สินค้าเกษตรทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	5.2.1.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และเกษตร ทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		5.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนการขนส่ง สินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภท สินค้า และสินค้าเกษตรทั่วไปกับเกษตร อินทรีย์	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
		5.2.1.3 จำนวนสถานที่เก็บสินค้าข้าวหอมมะลิ อินทรีย์ที่ได้มาตรฐาน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร
VC6 การพัฒนาระบบการตลาด						
CSF6.1 พัฒนาตลาดกลางและศูนย์จำหน่าย สินค้า	KPI 6.1.1 จำนวนผู้ซื้อ/ผู้ขาย ในตลาดกลางของ สินค้าเกษตร (ข้าว)	6.1.1.1 จำนวนผู้ซื้อ/ผู้ขายในตลาดกลางของ สินค้าเกษตร (ข้าว)	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง. พาณิชย์จังหวัด ยโสธร
		6.1.2.1 ราคาข้าวต่อหน่วย จำแนกตามประเภท ข้าว และหลักเกณฑ์ซื้อขายข้าวแต่ละ ชนิด	มี	สำรวจ	รายเดือน	สนง. การค้าภายใน จังหวัดยโสธร
	KPI 6.1.2 ข้อมูลราคา ปริมาณ และเกณฑ์การซื้อ ขายข้าวแต่ละชนิด	6.1.2.2 ราคาข้าวหอมมะลิอินทรีย์เฉลี่ยต่อตัน	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. พาณิชย์จังหวัด ยโสธร
	KPI 6.1.3 จำนวนตลาดกลางและศูนย์จำหน่าย สินค้าในพื้นที่	6.1.3.1 จำนวนตลาดกลางและศูนย์จำหน่าย สินค้าในพื้นที่	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. พาณิชย์จังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลินิทรีย” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF6.2 ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขาย ตามแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	KPI 6.2.1 จำนวนครั้งของการโฆษณา ประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย ข้าวหอมมะลินิทรียที่เหมาะสมกับ แผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	6.2.1.1 จำนวนครั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์ และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิ นิทรียที่เหมาะสมกับแผนการผลิต และแผนการเก็บเกี่ยว	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. พาณิชยจังหวัด ยโสธร
	KPI 6.2.2 ปริมาณและมูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอม มะลินิทรียจากการจัดงานแสดงสินค้า และ Road Show	6.2.2.1 ปริมาณการสั่งซื้อข้าวหอมมะลินิทรีย จากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. พาณิชยจังหวัด ยโสธร
		6.2.2.2 มูลค่าการสั่งซื้อข้าว หอมมะลินิทรีย จากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชยจังหวัด ยโสธร
CSF6.3 สร้างเครือข่าย ความร่วมมือในการ ส่งเสริมการตลาด	KPI 6.3.1 เครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริม การตลาด ทั้งในประเทศและ ต่างประเทศ	6.3.1.1 จำนวนเครือข่ายตลาดสินค้าในประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชยจังหวัด ยโสธร
		6.3.1.2 จำนวนเครือข่ายตลาดสินค้า ต่างประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชยจังหวัด ยโสธร
		6.3.1.3 ปริมาณสินค้าการเกษตรที่ส่งออก/ นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้าใน ประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชยจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 14 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		6.3.1.4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าการเกษตร ที่ส่งออก/นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาด สินค้าในประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชย์จังหวัด ยโสธร
		6.3.1.5 ปริมาณสินค้าการเกษตรที่ส่งออก/ นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้า ต่างประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชย์จังหวัด ยโสธร
		6.3.1.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าการเกษตร ที่ส่งออก/นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาด สินค้าต่างประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน/ รายงาน	รายปี	สนง. พาณิชย์จังหวัด ยโสธร

3.1.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร มีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 90 รายการ โดยปัจจุบัน มีการจัดเก็บ จำนวน 70 รายการ และที่เหลือจำนวน 20 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 15 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC1	VC2	VC3	VC4	VC5	VC6
		4 CSFs 7 KPIs	7 CSFs 13 KPIs	4 CSFs 8 KPIs	3 CSFs 6 KPIs	2 CSFs 2 KPIs	3 CSFs 6 KPIs
1.รายการสถิติที่มีการจัดเก็บ เป็นปกติ	70 (77.78%)	7	35	12	9	1	6
2.รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-	-	-
3.รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บ ต่อไป	20 (22.22%)	-	3	5	2	3	7
รวมทั้งสิ้น	90 (100%)	7	38	17	11	4	13

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

ตารางที่ 16 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
2.4.2.1 พื้นที่ดินเค็ม (ตารางกิโลเมตร/ไร่)	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล - วางแผนการจัดทำ และจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรบเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล
2.4.2.2 ร้อยละที่ลดลงของพื้นที่ดินเค็ม	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดยโสธร	
2.4.2.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาลดปัญหาดินเค็มต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมดของจังหวัด	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัดยโสธร	
3.2.3.1 จำนวนโรงงานผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
3.2.3.2 ปริมาณการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	

ตารางที่ 16 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
3.3.3.3 เนื้อที่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ที่เสียหายจากโรคพืช	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	- จัดเก็บข้อมูลจริง จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
3.3.3.4 เนื้อที่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ที่เสียหายจากแมลงศัตรูพืช	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
3.3.3.5 เนื้อที่ปลูกข้าวหอมมะลิอินทรีย์ที่เสียหายจากภัยธรรมชาติ	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
4.2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ไปปฏิบัติ	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
4.2.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
5.1.1.1 จำนวนสถานีขนส่ง และกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน	สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดยโสธร	
5.2.1.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้า การเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และเกษตรทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
5.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และสินค้าเกษตรทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	สนง. เกษตรจังหวัดยโสธร	
6.1.1.1 จำนวนผู้ซื้อ/ผู้ขายในตลาดกลางของสินค้าเกษตร (ข้าว)	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	
6.3.1.1 จำนวนเครือข่ายตลาดสินค้าในประเทศ	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	
6.3.1.2 จำนวนเครือข่ายตลาดสินค้าต่างประเทศ	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	
6.3.1.3 ปริมาณสินค้าการเกษตรที่ส่งออก / นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้าในประเทศ	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	
6.3.1.4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าการเกษตรที่ส่งออก / นำเข้า ไปยังเครือข่ายตลาดสินค้าในประเทศ	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	
6.3.1.5 ปริมาณสินค้าการเกษตรที่ส่งออก/นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้าต่างประเทศ	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	
6.3.1.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าการเกษตรที่ส่งออก / นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้าต่างประเทศ	สนง. พาณิชย์จังหวัดยโสธร	

3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และการค้า การท่องเที่ยว

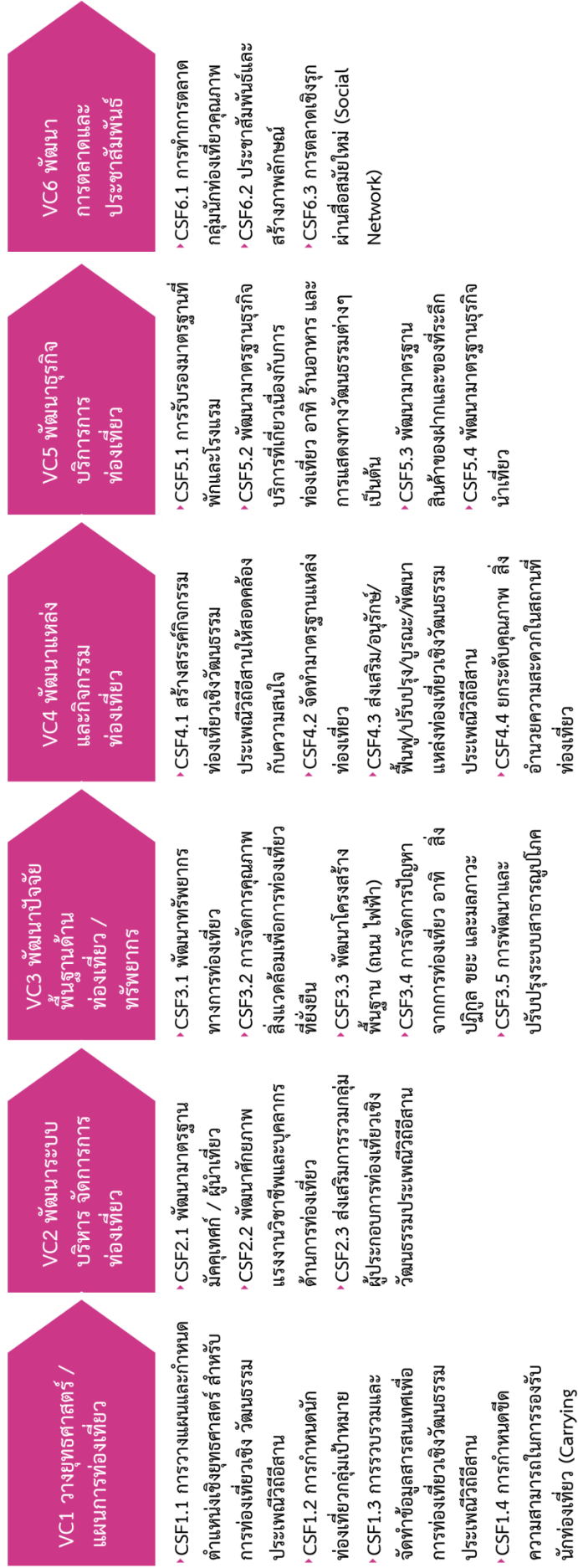
3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”

ตารางที่ 17 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) / ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรม ประเพณี และการค้า การท่องเที่ยว	เศรษฐกิจ	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน

หมายเหตุ : ข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดระยะ 4 ปี พ.ศ. 2558 - 2561 (จัดทำ พ.ศ. 2556)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ผลลัพธ์ที่พึงประสงค์จากการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน



3.2.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC1 วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว						
CSF1.1 การวางแผนและกำหนด ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Positioning) สำหรับการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	KPI 1.1.1 มีการวางแผน และกำหนดตำแหน่งเชิง ยุทธศาสตร์ (Strategic Positioning) ด้านการท่องเที่ยวของยโสธร	1.1.1.1 ระดับความครอบคลุมของกลยุทธ์ และ โครงการต่อการกำหนดตำแหน่งเชิง ยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวของยโสธร (จำนวนโครงการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ด้าน การท่องเที่ยวของจังหวัดยโสธร)	มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักงานจังหวัดยโสธร
		1.1.1.2 สัดส่วนงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรรด้าน การท่องเที่ยวต่องบประมาณทั้งหมด	มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักงานจังหวัดยโสธร
CSF1.2 การกำหนดนักท่องเที่ยว กลุ่มเป้าหมาย	KPI 1.2.1 จำนวนรายงาน การวิเคราะห์ นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายและ ประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวตาม กลุ่มเป้าหมาย	1.2.1.1 จำนวนรายงานการวิเคราะห์นักท่องเที่ยว กลุ่ม เป้าหมายและประมาณการจำนวน นักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมาย	มี	รายงาน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร
CSF1.3 การรวบรวมและ จัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสาน	KPI 1.3.1 จำนวนข้อมูลสารสนเทศเพื่อการ ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถี อีสาน	1.3.1.1 จำนวนข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.4 การกำหนดขีดความสามารถ ในการรองรับนักท่องเที่ยว (Carrying Capacity)	KPI 1.4.1 จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการด้าน การท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับ กลุ่มเป้าหมายและจำนวนนักท่องเที่ยว กลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งการวิเคราะห์ผล กระทบที่อาจเกิดขึ้น	1.4.1.1 จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการด้าน การท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมาย และจำนวนนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งการวิเคราะห์ผล กระทบที่ อาจเกิดขึ้น	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร
CSF1.5 การสร้างการมีส่วนร่วมของ ชุมชน	KPI 1.5.1 อัตราการเพิ่มของชุมชนที่มีส่วนร่วมใน การสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสานของยโสธร	1.5.1.1 จำนวนชุมชนที่มีส่วนร่วมในการสืบสานและ ร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน ของยโสธร	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. วัฒนธรรมจังหวัด ยโสธร
		1.5.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของชุมชนที่มีส่วนร่วมใน การสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสานของยโสธร	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. วัฒนธรรมจังหวัด ยโสธร
		1.5.1.3 จำนวนกิจกรรมของชุมชนเกี่ยวกับการสืบ สานวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสานของยโสธร	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. วัฒนธรรมจังหวัด ยโสธร
CSF1.6 สร้างความเชื่อมั่นด้านความ ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	KPI 1.6.1 ร้อยละที่ลดลงของคดีที่เกี่ยวข้องกับการ ท่องเที่ยว/นักท่องเที่ยว	1.6.1.1 จำนวนคดีที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว/ นักท่องเที่ยว จำแนกตามรูปแบบคดี และ แหล่งท่องเที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	ตำรวจภูธรจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		1.6.1.2 ร้อยละที่ลดลงของคดีที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว/นักท่องเที่ยว จำแนกตามรูปแบบคดี และแหล่งท่องเที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร
VC2 พัฒนาระบบบริหารจัดการการท่องเที่ยว						
CSF2.1 พัฒนามาตรฐานมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยว	KPI 2.1.1 จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมและประเพณีวิถีอีสานของยโสธรและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	2.1.1.1 จำนวนมัคคุเทศก์ ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่มีการขึ้นทะเบียนมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		2.1.1.2 จำนวนมัคคุเทศก์ ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับการอบรม/พัฒนาให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมและประเพณีวิถีอีสานของยโสธร และสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
CSF2.2 พัฒนาศักยภาพแรงงานวิชาชีพและบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	KPI 2.2.1 จำนวนแรงงาน และบุคลากรที่มีศักยภาพการในกิจกรรมที่เป็นห่วงโซ่การท่องเที่ยว	2.2.1.1 จำนวนแรงงานในพื้นที่ที่ผ่านการอบรมด้านการท่องเที่ยวที่จัดขึ้นโดยภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามเพศ อายุ และสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		2.2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานในพื้นที่ ที่ผ่านการอบรมด้านการท่องเที่ยวที่จัดขึ้นโดยภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามเพศ อายุ และสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF2.3 ส่งเสริมการรวมกลุ่ม ผู้ประกอบการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	KPI 2.3.1 จำนวนการรวมกลุ่ม ผู้ประกอบการท่องเที่ยววัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสาน	2.3.1.1 จำนวนการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการด้าน ท่องเที่ยววัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร
		2.3.1.2 ความหลากหลายของประเภท ผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจ ที่เกี่ยวข้องที่มีการรวมกลุ่มกัน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร
VC3 พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว / ทรัพยากร						
CSF3.1 พัฒนาทรัพยากรทางการ ท่องเที่ยว	KPI 3.1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโครงการพัฒนา ทรัพยากรทางการท่องเที่ยว	3.1.1.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนา ทรัพยากรทางการท่องเที่ยว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร
		3.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับ การพัฒนาทรัพยากรทางการท่องเที่ยว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร
CSF3.2 การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อการท่องเที่ยว ที่ยั่งยืน	KPI 3.2.1 อัตราการลดลงของปัญหามลภาวะใน พื้นที่จังหวัด	3.2.1.1 อัตราการลดลงของข้อร้องเรียนด้านปัญหา มลภาวะในพื้นที่จังหวัด	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร
	KPI 3.2.2 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าเกินมาตรฐาน	3.2.2.1 จำนวนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าเกินมาตรฐาน จำแนกเป็นรายวัน และ เขตการปกครอง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (ถนน ไฟฟ้า)	KPI 3.3.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทาง ถนนภายในและระหว่างจังหวัด รวมทั้ง ป้ายบอกทาง	3.3.1.1 จำนวนโครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งที่ซ่อมแซม ปรับปรุง และสร้างใหม่	มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักงานจังหวัดยโสธร
		3.3.1.2 สัดส่วนงบประมาณ ที่ใช้ในการพัฒนาและ ปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้าง พื้นฐาน ต่องบประมาณทั้งหมดของจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักงานจังหวัดยโสธร
CSF3.4 การจัดการปัญหาจากการ ท่องเที่ยว อาทิ สิ่งปฏิกูล ขยะ และมลภาวะ	KPI 3.4.1 อัตราการกำจัดขยะ	3.4.1.1 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดต่อเดือน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร
		3.4.1.2 ปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดโดยเฉลี่ยต่อ เดือน	มี	ทะเบียน	รายปี	
		3.4.1.3 ร้อยละของปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัด อย่างถูกวิธี/สุขลักษณะต่อปี	มี	ทะเบียน	รายปี	
CSF3.5 การพัฒนาและปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภค	KPI 3.5.1 อัตราการเข้าถึงไฟฟ้า	3.5.1.1 ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้า ใช้ต่อครัวเรือนทั้งหมด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชน จังหวัดยโสธร
	KPI 3.5.2 อัตราการเข้าถึงน้ำประปา	3.5.2.1 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปาต่อ ครัวเรือนทั้งหมด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชน จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.5.3 อัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตและการเข้าถึงเครือข่ายโทรศัพท์	3.5.3.1 อัตราการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประชากร	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. สถิติจังหวัดยโสธร
VC4 พัฒนาแหล่งและกิจกรรมท่องเที่ยว						
CSF4.1 สร้างสรรค์กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสานให้สอดคล้องกับความต้องการ	KPI 4.1.1 จำนวนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสานที่เพิ่มขึ้น	4.1.1.1 จำนวนกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสานที่เพิ่มขึ้นในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. วัฒนธรรมจังหวัดยโสธร
		4.1.1.2 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสานที่เพิ่มขึ้นในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. วัฒนธรรมจังหวัดยโสธร
CSF4.2 จัดทำมาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว	KPI 4.2.1 มาตรฐานแหล่งท่องเที่ยว	4.2.1.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ดำเนินการ/ได้รับการพัฒนาให้เป็นไปตามมาตรฐานการท่องเที่ยวของ ททท. ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	ทะเบียน	ปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
CSF4.3 ส่งเสริม/อนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนา แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	KPI 4.3.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการส่งเสริม/อนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	4.3.1.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการส่งเสริม/อนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	ทะเบียน	ปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF4.4 ยกระดับคุณภาพ สิ่งอำนวยความสะดวกในสถานที่ท่องเที่ยว	KPI 4.4.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐาน	4.4.1.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการยกระดับคุณภาพสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	ทะเบียน	ปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		4.4.1.2ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการ ยกระดับคุณภาพสิ่งอำนวยความสะดวกให้ได้มาตรฐาน ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		4.4.1.3จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และวัฒนธรรมทั้งหมดที่เปิด ให้บริการนักท่องเที่ยว/ผู้เยี่ยมชม	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
VC5 พัฒนาศูนย์บริการการท่องเที่ยว						
CSF5.1 การรับรองมาตรฐานที่พักและโรงแรม	KPI 5.1.1 ร้อยละของธุรกิจที่พัก และโรงแรมได้รับการรับรองมาตรฐาน	5.1.1.1 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		5.1.1.2 จำนวนธุรกิจที่พัก Home stay ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		5.1.1.3 จำนวนธุรกิจที่พักโรงแรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		5.1.1.4 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house/ Home stay และโรงแรมทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
CSF5.2 พัฒนามาตรฐานธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการท่องเที่ยว อาทิ ร้านอาหาร และการแสดงทางวัฒนธรรมต่างๆ เป็นต้น	KPI 5.2.1 ร้อยละของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น ร้านอาหาร การแสดงทางวัฒนธรรม เป็นต้น	5.2.1.1 จำนวนธุรกิจบริการ ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการท่องเที่ยว ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า OTOP เป็นต้น	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		5.2.1.2 จำนวนธุรกิจบริการ ที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการท่องเที่ยว ที่ได้รับการสนับสนุนให้ขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า OTOP เป็นต้น	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
CSF5.3 พัฒนามาตรฐานสินค้าของฝากและของที่ระลึก	KPI 5.3.1 จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของยโสธร ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพต่างๆ อาทิ ออย. มอก. และ มผช. เป็นต้น	5.3.1.1 จำนวนสินค้าของ ฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของยโสธร ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพต่างๆ อาทิ ออย. มอก. และ มผช. เป็นต้น	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร
		5.3.1.2 รายได้จากการจำหน่ายสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของยโสธรรายได้จำแนกตามประเภทสินค้า และแหล่งท่องเที่ยว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF5.4 พัฒนามาตรฐานธุรกิจนำเที่ยว	KPI 5.4.1 จำนวนธุรกิจนำเที่ยวที่ได้รับรองมาตรฐาน	5.4.1.1 จำนวนธุรกิจนำเที่ยวที่ได้รับรองมาตรฐาน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
VC6 พัฒนาการตลาดและประชาสัมพันธ์						
CSF6.1 การทำการตลาดกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพ	KPI 6.1.1 จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น	6.1.1.1 จำนวนนักท่องเที่ยว ที่เพิ่มขึ้น จำแนกตามประเภท และแหล่งท่องเที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
		6.1.1.2 รายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น จำแนกตามประเภท และประเภทการท่องเที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
CSF6.2 ประชาสัมพันธ์และสร้างภาพลักษณ์	KPI 6.2.1 จำนวนเรื่องราวเชิงประสบการณ์และประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	6.2.1.1 จำนวนเรื่องราวเชิงประสบการณ์และเอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. วัฒนธรรมจังหวัดยโสธร
		6.2.1.2 จำนวนครั้งของการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน จำแนก ตามประเภทของสื่อที่ใช้	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร
CSF6.3 การตลาดเชิงรุก ผ่าน สื่อสมัยใหม่ (Social Network)	KPI 6.3.1 จำนวนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวที่ทำการตลาดเชิงรุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	6.3.1.1 จำนวนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวที่ทำการตลาดเชิงรุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 18 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		6.3.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจด้านการท่องเที่ยว ที่ทำการตลาดเชิงรุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัดยโสธร

3.2.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรม ประเพณี และการค้า การท่องเที่ยว มีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 50 รายการ โดยปัจจุบัน มีการจัดเก็บ จำนวน 36 รายการ และที่เหลือจำนวน 14 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 19 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC1	VC2	VC3	VC4	VC5	VC6
		6 CSFs 6 KPIs	3 CSFs 3 KPIs	5 CSFs 8 KPIs	4 CSFs 4 KPIs	4 CSFs 4 KPIs	3 CSFs 3 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	36 (72%)	8	2	1	7	7	2
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	14 (28%)	2	4	2	-	2	4
รวมทั้งสิ้น	50 (100%)	10	6	12	7	9	6

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

ตารางที่ 20 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.6.1.1 จำนวนคนที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว / นักท่องเที่ยว จำแนกตามรูปแบบคดี และแหล่งท่องเที่ยว	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร	- ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล
1.6.1.2 ร้อยละที่ลดลงของคดีที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว / นักท่องเที่ยว จำแนกตามรูปแบบคดี และแหล่งท่องเที่ยว	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร	
2.2.1.1 จำนวนแรงงานในพื้นที่ที่ผ่านการอบรมด้านการท่องเที่ยวที่จัดขึ้นโดยภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามเพศ อายุ และสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	- วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรมเจ้าหน้าที่

ตารางที่ 20 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ประเพณีวิถีอีสาน” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
2.2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานในพื้นที่ ที่ผ่านการอบรมด้านการท่องเที่ยวที่จัดขึ้นโดยภาครัฐและเอกชนที่เกี่ยวข้อง จำแนกตามเพศ อายุ และสาขาอาชีพที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง - จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
2.3.1.1 จำนวนการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยววัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
2.3.1.2 ความหลากหลายของประเภทผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องที่มีการรวมกลุ่มกัน	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
3.2.1.1 อัตราการลดลงของข้อร้องเรียนด้านปัญหามลภาวะในพื้นที่จังหวัด	สนง. ทรพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
3.2.2.1 จำนวนปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าเกินมาตรฐาน จำแนกเป็นรายวัน และเขตการปกครอง	สนง. ทรพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
5.1.1.1 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
5.1.1.3 จำนวนธุรกิจที่พักโรงแรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	สนง. ่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
6.1.1.1 จำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น จำแนกตามประเภท และแหล่งท่องเที่ยว	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
6.1.1.2 รายได้จากการท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น จำแนกตามประเภท และประเภทการท่องเที่ยว	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
6.3.1.1 จำนวนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวที่ทำการตลาดเชิงรุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	
6.3.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของธุรกิจด้านการท่องเที่ยวที่ทำการตลาดเชิงรุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	สนง. ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดยโสธร	

3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน

3.3.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน”

ตารางที่ 21 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) / ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้าง ความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน	สังคม	การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน

หมายเหตุ : ข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดระยะ 4 ปี พ.ศ. 2558 - 2561 (จัดทำ พ.ศ. 2556)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตแก้ไขปัญหาความยากจน”



3.3.2 ผังสถิติทางการของประเด็นสำคัญ (Critical Issue: CI) “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาคาความยากจน”

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาคาความยากจน”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC1 การจัดการแรงงานในพื้นที่						
CSF1.1 ลดปัญหาการว่างงาน ในพื้นที่	KPI 1.1.1 จำนวนคนที่ว่างงาน	1.1.1.1 จำนวนคนที่ว่างงานในปัจจุบันและปี ที่ผ่านมา	มี	สำรวจ	รายไตรมาส	สนง. สถิติจังหวัดยโสธร
	KPI 1.1.2 อัตราการว่างงาน จำแนกตามภาค เขต การปกครอง เพศ กลุ่มอายุ และระดับ การศึกษาที่สำเร็จ	1.1.2.1 อัตราการว่างงาน จำแนกตามภาค เขต การปกครอง เพศ กลุ่มอายุ และระดับ การศึกษาที่สำเร็จ	มี	สำรวจ	รายไตรมาส	สนง. สถิติจังหวัดยโสธร
CSF1.2 ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานใน พื้นที่	KPI 1.2.1 จำนวนกำลังแรงงานรวม จำแนกตาม เพศ กลุ่มอายุ ภาค เขตการปกครอง	1.2.1.1 จำนวนกำลังแรงงานรวม จำแนกตาม เพศ กลุ่มอายุ ภาค เขตการปกครอง	มี	สำรวจ	รายไตรมาส	สนง. สถิติจังหวัดยโสธร
CSF1.3 พัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงานในสาขา ที่จำเป็น	KPI 1.3.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงานและได้งานทำ (จำแนกตาม กิจกรรมการฝึกหลัก ภาค และเพศ)	1.3.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงาน และได้งานทำ (จำแนกตาม กิจกรรมการฝึกหลัก ภาค และเพศ)	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดยโสธร
		1.3.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้รับ การพัฒนา ฝีมือแรงงาน และได้งานทำ (จำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลัก ภาค และเพศ)	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาคาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.4 สุขภาวะของแรงงานในสถาน ประกอบการ	KPI 1.4.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการตรวจ สุขภาพประจำปี	1.4.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการตรวจ สุขภาพประจำปี	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัด ยโสธร
	KPI 1.4.2 อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานต่อ ลูกจ้าง 1,000 ราย	1.4.2.1 อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย เนื่องจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัด ยโสธร
CSF1.5 การลดอุบัติเหตุของแรงงานในสถาน ประกอบการ	KPI 1.5.1 ร้อยละของแรงงานนอกระบบได้รับ บาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนก เพศ และเขตการปกครอง	1.5.1.1 ร้อยละของแรงงานนอกระบบได้รับ บาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนก เพศ และเขตการปกครอง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สถิติจังหวัดยโสธร
	KPI 1.5.2 อัตราการปฏิบัติ ถูกต้องตามกฎหมาย คุ้มครองความปลอดภัยในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ	1.5.2.1 อัตราการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย คุ้มครองความปลอดภัยในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สวัสดิการและ คุ้มครองแรงงานจังหวัด ยโสธร
CSF1.6 ส่งเสริมกิจกรรม เสริมรายได้แรงงาน	KPI 1.6.1 กิจกรรมเสริมรายได้แรงงานหรือการ ฝึกอาชีพเสริม	1.6.1.1 จำนวนแรงงานที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริม รายได้แรงงาน หรือฝึกอาชีพเสริม	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดยโสธร
VC2 ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ/รายได้						
CSF2.1 ให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพ เสริมเพื่อสร้าง รายได้	KPI 2.1.1 จัดกิจกรรมให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมี อาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	2.1.1.1 จำนวนแรงงานที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริม เพื่อสร้างรายได้	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF2.1 ให้ความรู้ ทักษะ ให้ชุมชนมีอาชีพ เสริมเพื่อสร้างรายได้ (ต่อ)	KPI 2.1.1 จัดกิจกรรมให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมี อาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ (ต่อ)	2.1.1.2 จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริม เพื่อสร้างรายได้	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดยโสธร
CSF2.2 สร้างอาชีพที่เหมาะสมกับชุมชน	KPI 2.2.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงาน จำแนกตามกิจกรรมการฝึก หลัก กลุ่มสาขาอาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรม ระดับการศึกษา ช่วงอายุ และเพศ	2.2.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงาน จำแนกตามกิจกรรม การฝึกหลัก กลุ่มสาขาอาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรม ระดับการศึกษา ช่วงอายุ และเพศ	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัดยโสธร
	2.2.2 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้และ สถานะทางเศรษฐกิจสังคมของ ครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร	2.2.2.1 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนกตามแหล่งที่มาของรายได้และ สถานะทางเศรษฐกิจ สังคมของ ครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. สถิติจังหวัดยโสธร
CSF2.3 จัดกิจกรรมส่งเสริมการออมใน ชุมชน	KPI 2.3.1 การออมเฉลี่ยของแรงงาน	2.3.1.1 การออมเฉลี่ยของแรงงาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด ยโสธร
	KPI 2.3.2 จำนวนแรงงานที่ได้เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริม การออมในชุมชนและ เสริมรายได้แรงงาน	2.3.2.1 จำนวนแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริม รายได้แรงงาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร
VC3 สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน						
CSF3.1 ลดอุบัติเหตุบน ท้องถนน	KPI 3.1.1 จำนวนคดีอุบัติเหตุจราจร จำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	3.1.1.1 จำนวนคดีอุบัติเหตุจราจร จำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร
	KPI 3.1.2 ร้อยละของคดีอุบัติเหตุ จราจร จำแนกตาม ผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	3.1.2.1 ร้อยละของคดีอุบัติเหตุจราจร จำแนกตาม ผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร
CSF3.2 ลดปัญหาอาชญากรรม	KPI 3.2.1 จำนวนการจับกุมคดีอาชญากรรมของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำแนกตามประเภทคดี (ประเภทคดีอาญา และคดีสำคัญตาม พ.ร.บ.ที่มีโทษทางอาญา)	3.2.1.1 จำนวนการจับกุมคดีอาชญากรรมของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำแนกตามประเภทคดี (ประเภทคดีอาญา และคดีสำคัญตาม พ.ร.บ.ที่มีโทษทางอาญา)	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร
	KPI 3.2.2 จำนวนผู้ถูกจับกุม จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพการศึกษา	3.2.2.1 จำนวนผู้ถูกจับกุม จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพการศึกษา	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.2.3 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมของสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ตำรวจอาสา)	3.2.3.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมของสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ตำรวจอาสา)	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร
CSF3.3 ป้องกัน / ป้องปราบ / ปราบปราม ยาเสพติด	KPI 3.3.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติด จำแนก ตามประเภทข้อหา สารเสพติด พื้นที่	3.3.1.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติด จำแนก ตามประเภทข้อหา สารเสพติด พื้นที่	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร
	KPI 3.3.2 จำนวนผู้รับการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตาม มาตรการ (สมัครใจบำบัด บังคับบำบัด และต้องโทษ)	3.3.2.1 จำนวนผู้รับการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตาม มาตรการ (สมัครใจบำบัด บังคับบำบัด และต้องโทษ)	มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อ เอาชนะ ยาเสพติดจังหวัด ยโสธร
	KPI 3.3.3 จำนวนผู้ผ่านการบำบัดฟื้นฟู จำแนก ตามผลการบำบัดฟื้นฟู	3.3.3.1 จำนวนผู้ผ่านการบำบัดฟื้นฟู จำแนก ตามผลการบำบัดฟื้นฟู	มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์ปฏิบัติการต่อสู้เพื่อ เอาชนะ ยาเสพติดจังหวัด ยโสธร
CSF3.4 การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วม และบทบาทในการดูแลรักษาความ ปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชน ร่วมกัน	KPI 3.4.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมส่วนท้องถิ่น จำแนกตาม ประเภทเครือข่าย (เช่น ชุดรักษาความ ปลอดภัยหมู่บ้าน) และพื้นที่	3.4.1.1. จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมส่วนท้องถิ่น จำแนกตาม ประเภทเครือข่าย (เช่น ชุดรักษาความ ปลอดภัยหมู่บ้าน) และพื้นที่	มี	ทะเบียน	รายปี	ที่ทำการปกครองจังหวัด ยโสธร
	KPI 3.4.2 อัตราการประสบเหตุเทียบกับจำนวน ประชากร จำแนกตามประเภท ความผิด ที่ตกเป็นเหยื่ออาชญากรรม	3.4.2.1 อัตราการประสบเหตุเทียบกับจำนวน ประชากร จำแนกตามประเภท ความผิดที่ตกเป็นเหยื่ออาชญากรรม	มี	ทะเบียน	รายเดือน	ตำรวจภูธรจังหวัดยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.5 การป้องกัน รับมือ บริหารจัดการ ด้านภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆ ในชุมชน เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ ฯลฯ	KPI 3.5.1 จำนวนผู้ประสบ ภัยที่ได้รับความ ช่วยเหลือ จำแนกตามประเภทภัย และเขตการปกครอง	3.5.1.1 จำนวนผู้ประสบภัยจำแนกตาม ประเภทภัย	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดยโสธร
		3.5.1.2 จำนวนผู้ประสบภัยที่ได้รับความ ช่วยเหลือ จำแนกตามประเภทภัย และเขตการปกครอง	มี	สำรวจ	รายปี	สนง. ป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยจังหวัดยโสธร
VC4 ส่งเสริมความอบอุ่นในครอบครัว						
CSF4.1 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ ในครอบครัว	KPI 4.1.1 กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์ใน ครอบครัว	4.1.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ ในครอบครัว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
		4.1.1.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์ ในครอบครัว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
	KPI 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ มีพ่อหรือแม่เป็น ผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขต การปกครอง ภาค และจังหวัด	4.1.2.1 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็น ผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขต การปกครอง ภาค และจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
	KPI 4.1.3 จำนวนศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชน จำแนกรายจังหวัด	4.1.3.1 จำนวนศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชน จำแนกรายจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
CSF4.2 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรมในครอบครัว	KPI 4.2.1 กิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมใน ครอบครัว	4.2.1.1 จำนวนกิจกรรม สร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		4.2.1.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้าง ศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
CSF4.2 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรมในครอบครัว (ต่อ)	KPI 4.2.2 จำนวนแม่อายุ 15 -19 ปีที่คลอดบุตร	4.2.2.1 จำนวนแม่อายุ 15 -19 ปี ที่คลอดบุตร	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สาธารณสุขจังหวัด ยโสธร
	KPI 4.2.3 จำนวนแม่อายุ น้อยกว่า 20 ปี ที่คลอด บุตร จำแนกอายุ และจังหวัด	4.2.3.1 จำนวนแม่อายุ น้อยกว่า 20 ปีที่คลอด บุตร จำแนกอายุ และจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สาธารณสุขจังหวัด ยโสธร
CSF4.3 สร้างเสริมความสามัคคีในครอบครัว และชุมชน	KPI 4.3.1 กิจกรรมสร้างเสริมความสามัคคีใน ครอบครัวและชุมชน	4.3.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างเสริมความ สามัคคีในครอบครัวและชุมชน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
		4.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างเสริม ความสามัคคีในครอบครัวและชุมชน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
	KPI 4.3.2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงใน ครอบครัวจำแนกตามประเภทความ รุนแรง สาเหตุการกระทำและ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและ ผู้ถูกกระทำ	4.3.2.1 จำนวนผู้กระทำ ความรุนแรงใน ครอบครัวจำแนกตามประเภท ความรุนแรง สาเหตุการกระทำ และ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและ ผู้ถูกกระทำ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
	KPI 4.3.3 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็น ผู้ปกครอง คนเดียว จำแนกเพศ เขต การปกครอง	4.3.3.1 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็น ผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 22 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาความยากจน” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF4.4 ปลูกฝังจิตสำนึกและความ รับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนใน ชุมชน	KPI 4.4.1 จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนใน ชุมชน	4.4.1.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึก และความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้ คนในชุมชน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร
		4.4.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อ ปลูกฝังจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อ ครอบครัวให้คนในชุมชน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัดยโสธร

3.3.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาคความยากจน”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน มีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 43 รายการ โดยปัจจุบันมีการจัดเก็บ จำนวน 38 รายการ และที่เหลือจำนวน 5 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 23 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้แก้ไขปัญหาคความยากจน”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC1	VC2	VC3	VC4
		6 CSFs 9 KPIs	3 CSFs 5 KPIs	5 CSFs 11 KPIs	4 CSFs 10 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	38 (88.37%)	9	3	12	14
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	5 (11.63%)	1	4	-	-
รวมทั้งสิ้น	43 (100%)	10	7	12	14

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

ตารางที่ 24 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาคุณภาพชีวิต
สร้างรายได้แก้ไขปัญหาคความยากจน”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.4.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดยโสธร	- ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะกรรมการร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล
2.1.1.2 จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดยโสธร	- วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรมเจ้าหน้าที่
2.3.1.1 การออมเฉลี่ยของแรงงาน	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร	- ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง
2.3.2.1 จำนวนแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรม ส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร	- จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
2.3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชน และเสริมรายได้แรงงาน	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดยโสธร	

3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนาทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.4.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

ตารางที่ 25 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) / ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
อนุรักษ์ ปันฟู พัฒนาทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ : ข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาจังหวัดระยะ 4 ปี พ.ศ. 2558 - 2561 (จัดทำ พ.ศ. 2556)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

VC1 ป้องกันและแก้ไข ปัญหาป่าไม้และแหล่งน้ำ

- ▶ CSF1.1 ป้องกันและแก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าและปัญหาน้ำเสีย
- ▶ CSF1.2 ป้องกันการพังทลายของดิน
- ▶ CSF1.3 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันดูแลป่าไม้และแหล่งน้ำ
- ▶ CSF1.4 ป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำไม่ให้เสื่อมโทรม

VC2 อนุรักษ์ฟื้นฟูป่าไม้และ แหล่งน้ำ

- ▶ CSF2.1 ฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดิน โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม
- ▶ CSF2.2 ฟื้นฟูสภาพป่า/ระบบนิเวศ
- ▶ CSF2.3 เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน
- ▶ CSF2.4 ฟื้นฟู/สร้างทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น
- ▶ CSF2.5 พัฒนา ปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำระบบระบายน้ำ และฝายน้ำ
- ▶ CSF2.6 ปรับปรุงและพัฒนาาระบบกระจายน้ำให้พื้นที่ที่ยังขาดแคลน
- ▶ CSF2.7 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่ออุปโภคบริโภค / เกษตรกรรม / อุตสาหกรรม

VC3 ส่งเสริมและสนับสนุน ให้เกิดความร่วมมืออนุรักษ์ ฟื้นฟูป่าไม้และแหล่งน้ำ

- ▶ CSF3.1 เผยแพร่องค์ความรู้/สร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ ให้ชุมชนในพื้นที่
- ▶ CSF3.2 ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชน โดยมีคณะกรรมการ ทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น
- ▶ CSF3.3 ส่งเสริมเกษตรกรรมและภาคีเครือข่ายในชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ
- ▶ CSF3.4 สร้างความมีส่วนร่วมของประชาชน ในการดูแลพื้นที่สีเขียว จัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในชุมชน

VC4 พัฒนาการจัดสรร พื้นที่ป่าไม้ เพื่อการใช้ ประโยชน์อย่างยั่งยืน

- ▶ CSF4.1 พัฒนาระบบโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง
- ▶ CSF4.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้และแหล่งน้ำ
- ▶ CSF4.3 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่าไม้และแหล่งน้ำอย่างคุ้มค่า
- ▶ CSF4.4 ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชน เพื่อการใช้ทรัพยากรป่าไม้และทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน โดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น

3.4.2 ผังสถิติทางการของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC1 ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษและแหล่งน้ำ						
CSF1.1 ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ ทำลายป่าและปัญหาน้ำเสีย	KPI 1.1.1 ปัญหาการตัดไม้ทำลายป่าและ ปัญหาน้ำเสีย ที่ลดลง	1.1.1.1 จำนวนพื้นที่ป่าไม้ ของจังหวัด	มี	ภาพถ่าย ดาวเทียม	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		1.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ป่าไม้ของจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		1.1.1.3 จำนวนแหล่งน้ำของจังหวัด จำแนกตามแหล่ง ธรรมชาติและที่สร้างขึ้น	มี	ทะเบียน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
		1.1.1.4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนแหล่งน้ำของ จังหวัด จำแนกตามแหล่งธรรมชาติและที่ สร้างขึ้น	มี	ทะเบียน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร
CSF1.2 ป้องกันการพังทลายของดิน	KPI 1.2.1 การพังทลายของดินลดลง	1.2.1.1 จำนวนปัญหาการพังทลายของดิน จำแนก ตามเขตปกครอง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เจ้าท่าภูมิภาคสาขา ยโสธรยโสธร
		1.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของปัญหาการพังทลายของดิน จำแนกตามเขตปกครอง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เจ้าท่าภูมิภาคสาขา ยโสธรยโสธร

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.3 เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันดูแล ป่าไม้และแหล่งน้ำ	KPI 1.3.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	1.3.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
	KPI 1.3.2 แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเสียลดลง โดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	1.3.2.1 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO)	มี	สำรวจ	ไตรมาส	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		1.3.2.2 จำนวนแหล่งน้ำที่มี ค่า โดยปริมาณออกซิเจน ที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
CSF1.4 ป้องกันการบุกรุกทำลายทรัพยากร ป่าไม้และแหล่งน้ำไม่ให้เกิดมลพิษ	KPI 1.4.1 อัตราพื้นที่ป่าอนุรักษ์ถูกบุกรุก ทำลายลดลง	1.4.1.1 ข้อมูลอัตราพื้นที่ป่าอนุรักษ์ถูกบุกรุกทำลาย	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
VC2 อนุรักษ์ฟื้นฟูป่าไม้และแหล่งน้ำ						
CSF2.1 ฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดิน โดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม	KPI 2.1.1 คุณภาพดินที่ดีขึ้น โดยเฉพาะพื้นที่ เกษตรกรรม	2.1.1.1 ผลวิเคราะห์คุณภาพดิน จำแนกตามเขต ปกครอง	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
		2.1.1.2 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุง คุณภาพดิน	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.1.1.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการฟื้นฟูและปรับปรุง คุณภาพดิน เทียบกับพื้นที่เกษตรกรรม และ พื้นที่ทั้งหมดของจังหวัด	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด ยโสธร
CSF2.2 ฟื้นฟูสภาพป่า/ระบบ นิเวศน์	KPI 2.2.1 ป่า/ระบบนิเวศน์ ได้รับ การฟื้นฟู	2.2.1.1 จำนวนพื้นที่ป่า/ระบบนิเวศน์ที่ได้รับการฟื้นฟู	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		2.2.1.2 สัดส่วนพื้นที่ป่า/ระบบนิเวศน์ที่ได้รับการฟื้นฟู ต่อพื้นที่ป่า/ระบบนิเวศน์ทั้งหมดของจังหวัด	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
CSF2.3 เพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน	KPI 2.3.1 พื้นที่สวนหย่อม สวนสาธารณะที่เพิ่มขึ้น	2.3.1.1 จำนวนพื้นที่สวนหย่อมสวนสาธารณะ จำแนก ตามเขตปกครอง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจังหวัดยโสธร
CSF2.4 ฟื้นฟู/สร้างทรัพยากรป่าไม้และ แหล่งน้ำให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น	KPI 2.4.1 ทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำของ จังหวัด มีความสมบูรณ์มากขึ้น	2.4.1.1 จำนวนโครงการฟื้นฟู/สร้างทรัพยากรป่าไม้ และแหล่งน้ำให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		2.4.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฟื้นฟู / สร้างทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำให้ มีความสมบูรณ์มากขึ้น	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
CSF2.5 พัฒนา ปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำ ระบบระบายน้ำ และผันน้ำ	KPI 2.5.1 การพัฒนา ปรับปรุงแหล่งกักเก็บ น้ำ ระบบระบายน้ำ และผันน้ำ ให้ เพิ่มขึ้น	2.5.1.1 จำนวนแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และผันน้ำ	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF2.6 ปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจาย น้ำให้กับพื้นที่ที่ยังขาดแคลน	KPI 2.6.1 พื้นที่ขาดแคลนน้ำลดลง	2.6.1.1 จำนวนพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
		2.6.1.2 ร้อยละที่ลดลงของจำนวนพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
CSF2.7 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เพื่อ อุปโภคและบริโภค/เกษตรกรรม/ อุตสาหกรรม	KPI 2.7.1 จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำ เพื่ออุปโภคและบริโภคลดลง	2.7.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค และบริโภค	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด
	KPI 2.7.2 พื้นที่ทำการเกษตรได้รับน้ำอย่าง เพียงพอ	2.7.1.2 พื้นที่ทำการเกษตร ได้รับน้ำเพื่อการเกษตร อย่างเพียงพอ	มี	สำรวจ	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
VC3 ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมืออนุรักษ์ พื้นฟูป่าไม้และแหล่งน้ำ						
CSF3.1 เผยแพร่องค์ความรู้/สร้างจิตสำนึก ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ ให้ชุมชนในพื้นที่	KPI 3.1.1 องค์ความรู้ด้าน การอนุรักษ์ป่าไม้ และแหล่งน้ำ	3.1.1.1 จำนวนองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และ แหล่งน้ำ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด
	KPI 3.1.2 จำนวนครั้งของการเผยแพร่องค์ ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และ แหล่งน้ำ	3.1.2.1 จำนวนครั้งของการเผยแพร่องค์ความรู้ด้าน การอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด
		3.1.2.2 ประชาชนผู้ได้รับการถ่ายทอดองค์ ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ จำนวนตามเขตปกครอง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.2 ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชน โดยมีคณะกรรมการ ทั้งในระดับ จังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	KPI 3.2.1 แผนชุมชนด้านการอนุรักษ์ ป่าไม้ ป่าไม้และแหล่งน้ำ โดยมี คณะกรรมการ ทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	3.2.1.1 แผนชุมชนด้านการอนุรักษ์ ป่าไม้และ แหล่งน้ำ โดยมีคณะกรรมการ ทั้งในระดับ จังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด ยโสธร
	KPI 3.2.2 ความถี่ในการประชุม คณะกรรมการ ทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	3.2.2.1 ความถี่ในการประชุมคณะกรรมการ ทั้งใน ระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด ยโสธร
CSF3.3 ส่งเสริมเกษตรกรและภาคี เครือข่ายในชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ ป่าไม้และแหล่งน้ำ	KPI 3.3.1 จำนวนโครงการอนุรักษ์ป่าไม้และ แหล่งน้ำ	3.3.1.1 จำนวนโครงการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
	KPI 3.3.2 จำนวนเกษตรกรและภาคี เครือข่ายชุมชนที่ เข้าร่วมโครงการ อนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ	3.3.2.1 จำนวนเกษตรกรและภาคีเครือข่ายชุมชนที่ เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ จำแนกรายโครงการ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		3.3.2.2 จำนวนสมาชิกของเครือข่ายชุมชนที่เข้าร่วม โครงการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ จำแนก รายโครงการ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.4 สร้างควมมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว จัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่ สีเขียวในชุมชน	KPI 3.4.1 อัตราการมีส่วนร่วมของทุกภาค ส่วนในการสร้างความเข้าใจเรื่อง การดูแลพื้นที่สีเขียว และการ จัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สี เขียวในชุมชน	3.4.1.1 อัตราการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการ สร้างความเข้าใจเรื่องการดูแลพื้นที่สีเขียว และการจัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว ในชุมชน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		3.4.1.2 จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในการ สร้างความเข้าใจเรื่องการดูแลพื้นที่สีเขียว และการจัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว ในชุมชน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
VC4 พัฒนาการจัดสรรพื้นที่ป่าไม้ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน						
CSF4.1 พัฒนาระบบโครงสร้างการทำงาน เชิงบูรณาการของหน่วยงานและ ชุมชนที่เกี่ยวข้อง	KPI 4.1.1 โครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการ ของหน่วยงานและชุมชน ที่เกี่ยวข้อง	4.1.1.1 โครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการ ของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
	KPI 4.1.2 การประชุมหน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	4.1.2.1 ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
CSF4.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้และ แหล่งน้ำ	KPI 4.2.1 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและ องค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้และ แหล่งน้ำ	4.2.1.1 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้และ แหล่งน้ำ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร

ตารางที่ 26 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF4.3 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่าไม้ และแหล่งน้ำอย่างคุ้มค่า	KPI 4.3.1 โครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์ จากป่าไม้ และแหล่งน้ำอย่าง คุ้มค่า	4.3.1.1 จำนวนโครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จาก ป่าไม้และแหล่งน้ำอย่างคุ้มค่า	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
		4.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการใช้ ประโยชน์จากป่าไม้และแหล่งน้ำ อย่างคุ้มค่า จำแนกรายโครงการ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดยโสธร
CSF4.4 ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชน เพื่อการใช้ทรัพยากรป่าไม้และ ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน โดยมี คณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	KPI 4.4.1 แผนชุมชนเพื่อการใช้ทรัพยากรป่า ไม้และทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน	4.4.1.1 แผนชุมชนเพื่อการใช้ทรัพยากรป่าไม้และ ทรัพยากรน้ำอย่างยั่งยืน	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด ยโสธร
	KPI 4.4.2 ความถี่ในการประชุม คณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	4.4.2.1 ความถี่ในการประชุมคณะกรรมการทั้งใน ระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด ยโสธร

3.4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์ พัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 40 รายการ โดยปัจจุบัน มีการจัดเก็บ จำนวน 19 รายการ และที่เหลือจำนวน 21 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 27 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC1	VC2	VC3	VC4
		4 CSFs 5 KPIs	7 CSFs 8 KPIs	4 CSFs 7 KPIs	4 CSFs 6 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	19 (47.50%)	7	7	3	2
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	21 (52.50%)	3	6	7	5
รวมทั้งสิ้น	40 (100%)	10	13	10	7

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

ตารางที่ 28 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.2.1.1 จำนวนปัญหาการ พังทลายของดิน จำแนกตามเขตปกครอง	สนง.เจ้าท่าภูมิภาคสาขาโคราช	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล - วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรมเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง - จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
1.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของปัญหาการ พังทลายของดิน จำแนกตามเขตปกครอง	สนง.เจ้าท่าภูมิภาคสาขาโคราช	
1.3.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร	
2.2.1.1 จำนวนพื้นที่ป่า/ระบบนิเวศน์ที่ได้รับการฟื้นฟู	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดยโสธร	

ตารางที่ 28 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
2.2.1.2 สัดส่วนพื้นที่ป่า/ระบบนิเวศน์ที่ได้รับการฟื้นฟู ต่อพื้นที่ป่า/ระบบนิเวศน์ทั้งหมด ของจังหวัด	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
2.4.1.1 จำนวนโครงการฟื้นฟู/สร้าง ทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำให้มีความ สมบูรณ์มากขึ้น	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
2.4.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฟื้นฟู / สร้างทรัพยากรป่าไม้และแหล่งน้ำให้มีความ สมบูรณ์มากขึ้น	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
2.6.1.1 จำนวนพื้นที่ขาดแคลนน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด ยโสธร	
2.6.1.2 ร้อยละที่ลดลงของจำนวนพื้นที่ขาด แคลนน้ำ	โครงการชลประทานจังหวัด ยโสธร	
3.1.1.1 จำนวนองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ ป่าไม้และแหล่งน้ำ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
3.1.2.1 จำนวนครั้งของการเผยแพร่ องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่ง น้ำ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
3.1.2.2 ประชาชนผู้ได้รับการถ่ายทอด องค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ป่าไม้และ แหล่งน้ำ จำนวนตามเขตปกครอง	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
3.3.2.1 จำนวนเกษตรกรและภาคีเครือข่าย ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ป่าไม้และ แหล่งน้ำ จำแนกรายโครงการ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
3.3.2.2 จำนวนสมาชิกของเครือข่ายชุมชน ที่เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์ป่าไม้และแหล่งน้ำ จำแนกรายโครงการ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	
3.4.1.1 อัตราการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ในการสร้างความเข้าใจเรื่องการดูแลพื้นที่ สีเขียว และการจัดทำระบบบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียวในชุมชน	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมจังหวัด ยโสธร	

ตารางที่ 28 : รายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
3.4.1.2 จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างความเข้าใจเรื่องการดูแลพื้นที่สีเขียว และการจัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในชุมชน	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
4.1.1.1 โครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
4.1.2.1 ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
4.2.1.1 ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้และแหล่งน้ำ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
4.3.1.1 จำนวนโครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่าไม้และแหล่งน้ำอย่างคุ้มค่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
4.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากป่าไม้และแหล่งน้ำอย่างคุ้มค่า จำแนกรายโครงการ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	

บทที่ 4

บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ

4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน

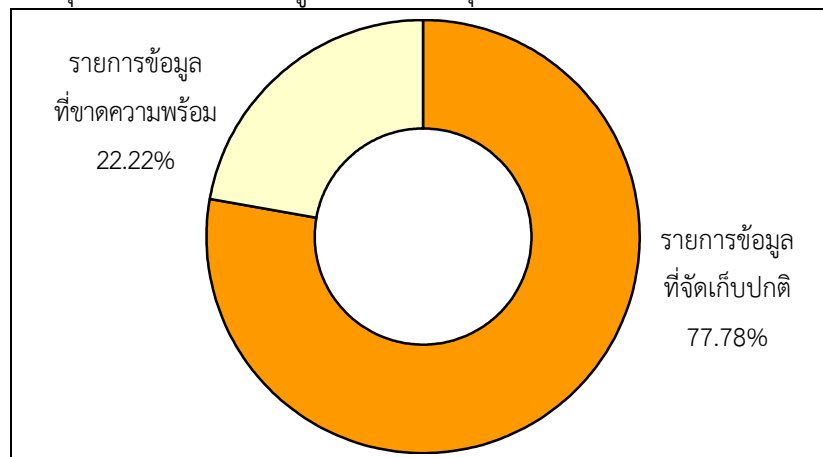
จากการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ 3 สามารถสรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด แยกเป็นกลุ่มรายการข้อมูลปกติ รายการข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ โดยมีรายละเอียดสรุปในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

4.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย และเกษตรอินทรีย์ครบวงจร ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิอินทรีย์” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 90 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 70 รายการ คิดเป็นร้อยละ 77.78

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล
- รายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 20 รายการ คิดเป็นร้อยละ 22.22

แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1



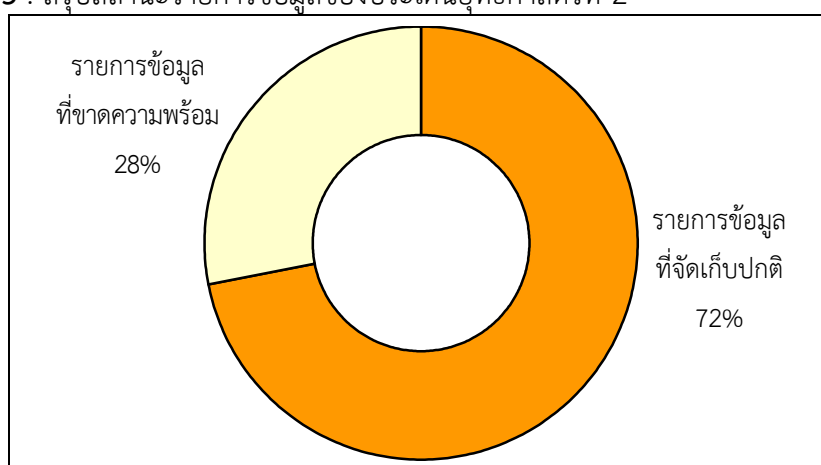
4.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น วัฒนธรรมประเพณี และการค้าการท่องเที่ยว ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมประเพณีวิถีอีสาน” เพื่อการผลิตใหม่มัดหมี่ มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 50 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 36 รายการ คิดเป็นร้อยละ 72

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

- รายการสถิติทางการที่ขาดความพร้อมในการนำมาใช้ 14 รายการ คิดเป็นร้อยละ 28

แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

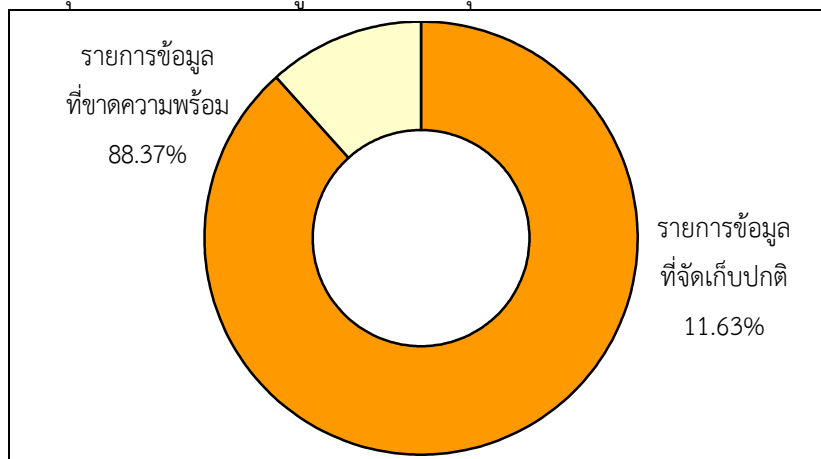


4.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาคุณภาพชีวิตสร้างรายได้ แก้ไขปัญหาความยากจน” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 43 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 38 รายการ คิดเป็นร้อยละ 88.37

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล
- รายการสถิติทางการที่ขาดความพร้อมในการนำมาใช้ 5 รายการ คิดเป็นร้อยละ 11.63

แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3



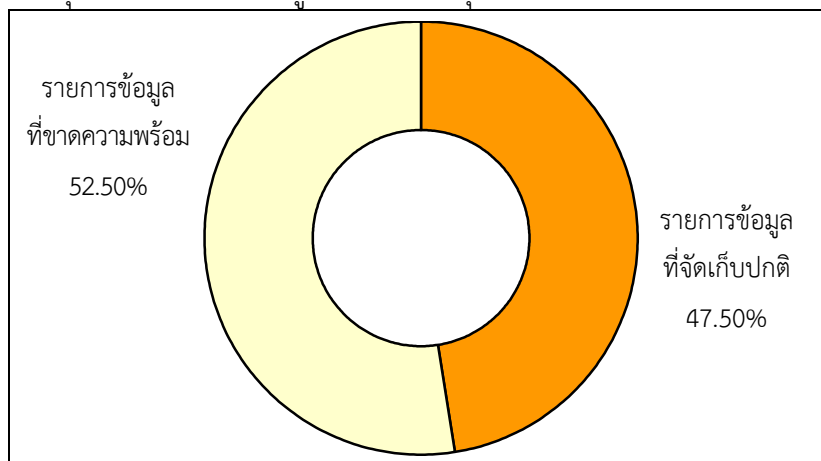
4.1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ ฟื้นฟู พัฒนาทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 40 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 19 รายการ คิดเป็นร้อยละ 47.50

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

- รายการสถิติทางการที่ขาดความพร้อมในการนำมาใช้ 21 รายการ คิดเป็นร้อยละ 52.50

แผนภาพที่ 5 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4



4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต

ในภาพรวม คณะที่ปรึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ โดยแบ่งประเภทของชุดข้อมูลเป็น 3 ประเภทหลัก ดังนี้

ตารางที่ 29 : ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ

ประเภทชุดข้อมูล	แนวทางการจัดเก็บข้อมูล
ชุดข้อมูลสำคัญที่มีการจัดเก็บหลายหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none">- ประสานงานกับเจ้าของข้อมูลเพื่อขอความร่วมมือ- จัดทำนิยามความแตกต่างของข้อมูลแต่ละหน่วยงาน- เลือกประเภทข้อมูลที่เหมาะสมกับความต้องการใช้งาน- จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล
ชุดข้อมูลสำคัญที่ขาดความสมบูรณ์เนื่องจากการจัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ต้องดำเนินการจัดเก็บเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none">- ประสานงานกับเจ้าของข้อมูลเพื่อขอความร่วมมือเพิ่มความถี่ในการจัดทำข้อมูล- จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล- วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล- จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล- จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บการประมวลผลข้อมูล และการใช้ข้อมูล- จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล
ชุดข้อมูลสำคัญที่ยังไม่มีข้อมูลเนื่องจากริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none">- กรณีไม่มีข้อมูล ควรแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพัฒนาข้อมูลที่เป็น

ดังนั้น เพื่อให้แนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการในระยะยาว 4 ปี ข้างหน้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงสอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัด ควรมีการดำเนินกิจกรรมหลักๆ ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลสถิติทางการ

1.1 การพัฒนาบุคลากร กำหนดแผนการพัฒนาบุคลากรในเรื่องการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศในระดับพื้นที่จังหวัด ตลอดจนจัดฝึกอบรมในเรื่องที่เกี่ยวข้องแก่เจ้าหน้าที่ของสำนักงานสถิติจังหวัดและหน่วยงานอื่นๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการและขั้นตอนการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ ตั้งแต่การวิเคราะห์ศักยภาพธุรกิจ/อุตสาหกรรม โดยใช้โมเดลทางธุรกิจต่างๆ เช่น BCG Model และ SWOT Analysis เป็นต้น การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) การวิเคราะห์ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factors - CSFs) ความเชื่อมโยงระหว่างตัวชี้วัด (KPIs) และแผนงานโครงการตามประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาชุดข้อมูล (Data List) และการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) เพื่อประโยชน์ในการวิเคราะห์และติดตามประเมินผลความสำเร็จตามประเด็นยุทธศาสตร์ และสามารถกำหนดทิศทางการพัฒนาของจังหวัดรวมถึงนโยบายที่สำคัญของจังหวัดในอนาคตได้ต่อไป

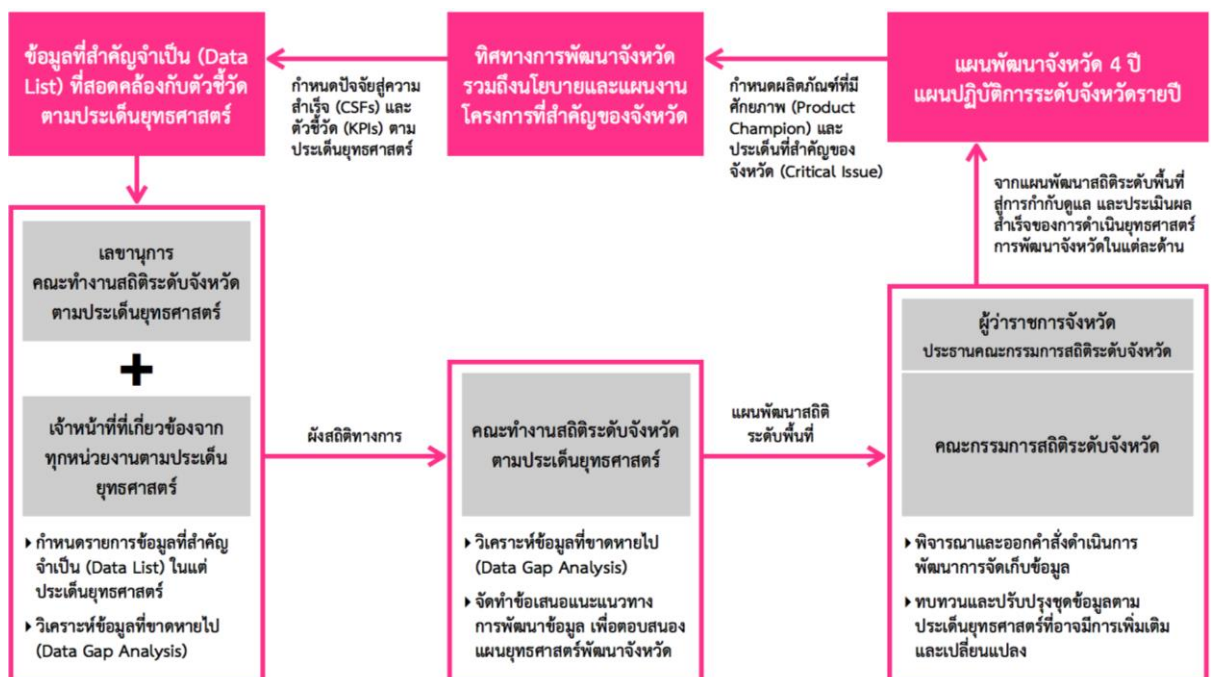
1.2 กลไกการประสานงาน เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และบูรณาการข้อมูล ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมในเรื่องระบบข้อมูลสถิติและสารสนเทศ เพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศในการตัดสินใจเชิงพื้นที่ โดยประสานงานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

1.3 การบริหารจัดการงบประมาณ จัดให้มีการจัดสรรงบประมาณในระดับจังหวัด เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจระดับพื้นที่ รวมถึงใช้ในการประเมินผลโครงการต่างๆ ในจังหวัด

2. ด้านการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ

เพื่อเติมเต็มในส่วนข้อมูลที่ขาดหายไป ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินคุณภาพข้อมูล เลขานุการของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากทุกหน่วยงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ ควรบูรณาการการทำงานร่วมกันในการกำหนดรายการข้อมูลที่สำคัญจำเป็น (Data List) ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดแต่ละคณะ เพื่อประเมินความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รู้สถานะภาพของข้อมูล จากนั้นจึงนำเรียนคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน เพื่อพิจารณาและออกคำสั่งดำเนินการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล รวมถึงการทบทวนและปรับปรุงรายการข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่อาจจะมีการเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงในอนาคต ตามแผนภาพกระบวนการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ ดังนี้

แผนภาพที่ 6 : แผนภาพกระบวนการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ

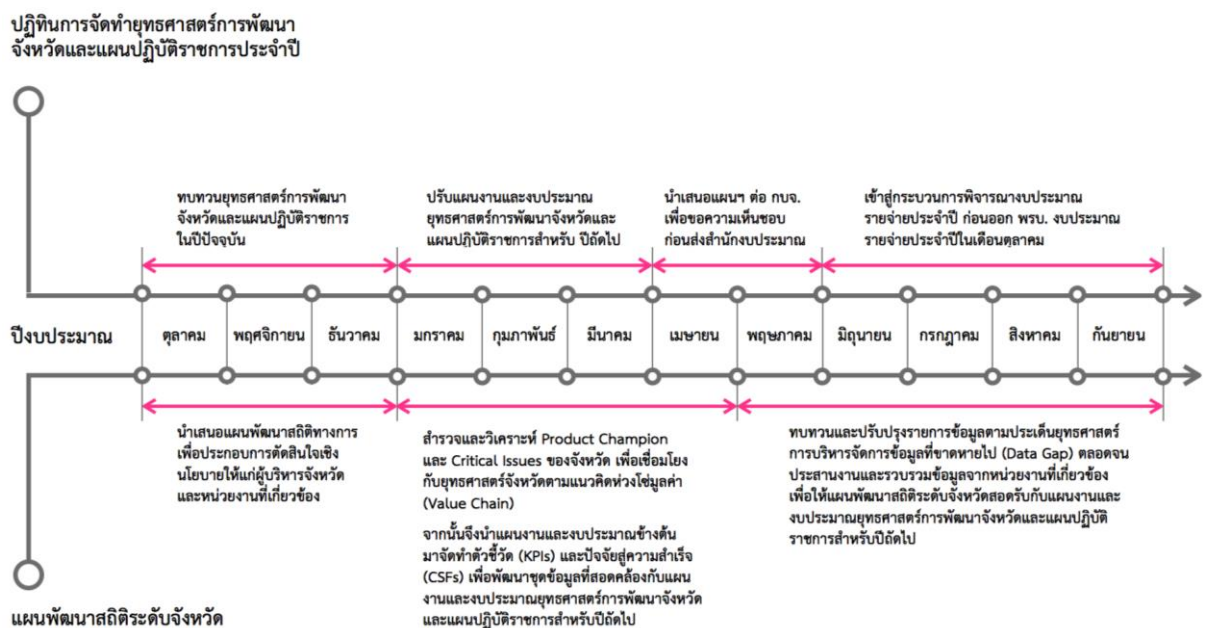


3. ด้านการพัฒนาคุณภาพของข้อมูลและการประสานข้อมูลมหภาค

ควรจัดให้มีการนำข้อมูลและสารสนเทศในระดับพื้นที่ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการสารสนเทศภาครัฐเพื่อการตัดสินใจ เพื่อบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ รวมถึงพัฒนาระบบนำเสนอข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจบริหารบ้านเมืองของผู้บริหาร (Business Intelligence - BI) ทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ

ทั้งนี้ เพื่อให้แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประยุกต์ใช้ชุดข้อมูลสถิติเพื่อเป็นเครื่องมือหลักในการคิดวิเคราะห์ และพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี เห็นควรจัดแผนการทำงาน (Workflow) เพื่อเชื่อมโยงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี ตามแผนภาพดังต่อไปนี้

แผนภาพที่ 7 : การทำงานเพื่อเชื่อมโยงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี



นอกจากนี้ จังหวัดควรสนับสนุนให้มีการนำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศเป็นเครื่องมือหลักในการตัดสินใจและพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ ทั้งนี้ ควรมีการจัดระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ดังนี้

- **การจัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล** เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดความรู้ความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่ที่สอดคล้องและต่อเนื่อง แม้มีการโยกย้าย/ปรับเปลี่ยนตำแหน่ง ก็สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

- **การจัดทำคำนิยามคำอธิบายข้อมูลที่ชัดเจน** เพื่อให้เกิดมาตรฐาน เกิดความเข้าใจ และจำกัดความที่ตรงกันในข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ ทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ

- **การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบตามตัวชี้วัดและผู้จัดเก็บข้อมูล** เพื่อลดความซ้ำซ้อนของการจัดเก็บข้อมูล และเพื่อความชัดเจนในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และความชำนาญ ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลมีคุณภาพมากขึ้น

- **การจัดระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน** เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการแลกเปลี่ยนข้อมูล

- **การจัดอบรม/ประชุมชี้แจง** ทำความเข้าใจ และพัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศ อาทิ การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล การประสานรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานรับผิดชอบ การสร้างความเข้าใจเรื่องเชื่อมโยงข้อมูลสถิติจากยุทธศาสตร์ระดับชาติไปสู่ระดับพื้นที่ และการใช้ข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเชิงพื้นที่ และการประยุกต์ใช้ข้อมูลในการวางแผนและบริหารจัดการงานโครงการต่างๆ ให้ประสบผลสำเร็จ เป็นต้น

[illegible]

ตารางที่ 30 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก (ต่อ)

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	ปี 2558 (รายเดือน)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
การบริหารจัดการ ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap)	สำนักงานสถิติจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	<ul style="list-style-type: none"> - นำเสนอแนวทางการดำเนินงาน / ร่าง แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดต่อผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อสั่งการในการจัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap) - จัดทำแบบรายงานความก้าวหน้าการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap) 												
ทบทวนและปรับปรุงรายการข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์	สำนักงานสถิติจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทบทวน ศึกษาวิเคราะห์เพิ่มเติมในประเด็นยุทธศาสตร์ต่างๆ เพื่อให้ได้รายการข้อมูลที่ตรงตามความต้องการและเป็นปัจจุบัน												
ประสานงานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด	สำนักงานสถิติจังหวัด/หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 5 ปีย้อนหลัง โดยประมาณเท่าที่สามารถรวบรวมได้												

บรรณานุกรม

กลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด, สำนักงานจังหวัดยโสธร. (2556). แผนพัฒนาจังหวัดยโสธร 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561).

ดร.สุรัชย์ ศรีสารคาม ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก เอกสารประกอบการบรรยาย “จังหวัดอัจฉริยะต้นแบบ” การพัฒนาจังหวัดนครนายก เพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) และเติบโตอย่างยั่งยืน” (พฤศจิกายน 2555)

นิตยสาร eLEADER. ประจำเดือน NOVEMBER 2012. ขับเคลื่อน Smart Province วางเป้าก้าวสู่โครงการระดับชาติ, (หน้า 50-51)

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. (2555). แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559). กรุงเทพมหานคร : สำนักนายกรัฐมนตรี.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. (2553). แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 – 2558. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

ภาคผนวก ก

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)

การดำเนินงานโครงการคณะที่ปรึกษาได้จัดทำห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) จากการทบทวนประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัด/กลุ่มจังหวัดทั้งหมด โดยแบ่งห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ออกเป็น 3 ด้าน ที่สอดคล้องกับรายการสถิติ 3 ด้าน คือด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งดำเนินการทบทวนรายการสถิติทางการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้ง 21 สาขา เพื่อนำมากำหนดรายการสถิติทางการที่เกี่ยวข้อง (Data Mapping) ลงในแต่ละข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปรูปแบบทั้ง 14 รูปแบบ หลังจากนั้นได้ดำเนินการศึกษาวิเคราะห์จัดทำห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด โดยการประชุมหารือหรือพร้อมการจัดทำแผนผังสถิติทางการที่แปลงรายการข้อมูลสำคัญและจำเป็นจากการวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่าประเด็นยุทธศาสตร์และคัดเลือกรายการที่เป็นปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor : CSF) จึงจะมาจัดทำตารางแผนผังสถิติทางการตัวอย่างระดับจังหวัด โดยห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) มีดังนี้

ตารางที่ 1 : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)

เศรษฐกิจ	สังคม	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
1. เกษตร - อุตสาหกรรม เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา) 2. เกษตร - อุตสาหกรรม ปศุสัตว์ 3. เกษตร - อุตสาหกรรม การประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ 4. อุตสาหกรรมการผลิต 5. การค้า การส่งออก และ การลงทุน 6. การบริการและการ ท่องเที่ยว	7. การจัดการโครงสร้าง พื้นฐานเมืองน่าอยู่ 8. การพัฒนาสุขภาวะ 9. การสร้างสังคมแห่งการ เรียนรู้ 10. การพัฒนาคุณภาพชีวิตและ ครอบครัว 11. การสร้างความมั่นคง ชายแดน	12. การอนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน ป่าไม้ ชายฝั่ง ทะเล) 13. การบริหารจัดการน้ำ 14. การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่ดี

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)
ด้านเศรษฐกิจ

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านเศรษฐกิจ

การวิเคราะห์ประเด็นด้านเศรษฐกิจครั้งนี้ ดำเนินการทบทวนนโยบาย ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านเศรษฐกิจที่ได้ตั้งไว้ ดังนี้

1) ด้านการเกษตรกรรม : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการเกษตรเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา) จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- แผนพัฒนาเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร ของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

- ยุทธศาสตร์ข้าวไทย ของกรมการข้าว

2) ด้านการปศุสัตว์ : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- แผนพัฒนาเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโคเนื้อ พ.ศ. 2555 - 2559 ของคณะกรรมการยุทธศาสตร์โคเนื้อกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- แผนยุทธศาสตร์สัตว์ปีกเนื้อระบบฟาร์ม (ไก่เนื้อ) พ.ศ. 2555 - 2559 ของคณะกรรมการยุทธศาสตร์สัตว์ปีกที่เลี้ยงระบบฟาร์มระดับเขต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

3) ด้านการประมง และการเลี้ยงสัตว์น้ำ : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- แผนพัฒนาเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- แผนแม่บทการจัดการประมงทะเลไทย พ.ศ. 2552 - 2561 ของคณะกรรมการนโยบายประมงแห่งชาติ

- แผนแม่บทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศไทย พ.ศ. 2555 - 2559 ของกรมประมง

- ยุทธศาสตร์การพัฒนารูขี้นกและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง ของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

4) ด้านอุตสาหกรรมการผลิต : ดำเนินการทบทวนด้านอุตสาหกรรมการผลิต จากแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2555 - 2574 ของสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

5) ด้านการค้า การส่งออก และการลงทุน : ดำเนินการทบทวนด้านการค้า การส่งออก และการลงทุน จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- แผนแม่บทกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2555 - 2564 ของสำนักนโยบายและแผนสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

- แผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 5 ปี พ.ศ. 2556 - 2560 ของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment : BOI)

6) ด้านการบริการและการท่องเที่ยว : ดำเนินการทบทวนด้านการบริการและการท่องเที่ยวจากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- แผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวและกีฬา พ.ศ. 2555 - 2559 ของกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

- ยุทธศาสตร์พัฒนารัฐกิจท่องเที่ยว ของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

ทั้งนี้ผลการวิเคราะห์ทบทวนนโยบาย ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบห่วงโซ่มูลค่าด้านเศรษฐกิจทั้ง 6 รูปแบบมีรายละเอียดดังนี้

ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 1 (Generic Value Chain : GVC 1) เกษตร - อุตสาหกรรม เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา)

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ด้านเกษตรกรรมที่สำคัญของประเทศ เพื่อศึกษาการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาเกษตรกรรมที่แสดงถึงกิจกรรมที่สำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวน ได้แก่

1) แผนพัฒนาเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ที่จัดทำขึ้นโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ที่มีวิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ฯ เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันในมิติต่างๆ ที่ครอบคลุมด้านการเกษตรในภาพรวมทั้งหมด เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน รวมทั้งมีทิศทางการดำเนินมาตรการเชิงนโยบายที่สำคัญใน 3 ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาระบบการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

โดยจะเห็นได้ว่าหัวใจของยุทธศาสตร์ไม่ได้พุ่งเป้าไปที่การผลิตตัวสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่เน้นไปที่คุณภาพชีวิตของเกษตรกรผู้เพาะปลูกด้วย ซึ่งคณะที่ปรึกษานำเรื่องของการพัฒนาบุคลากรการเกษตรเข้ามาเป็นหนึ่งในข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่า ในฐานะของปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญต่อห่วงโซ่มูลค่า

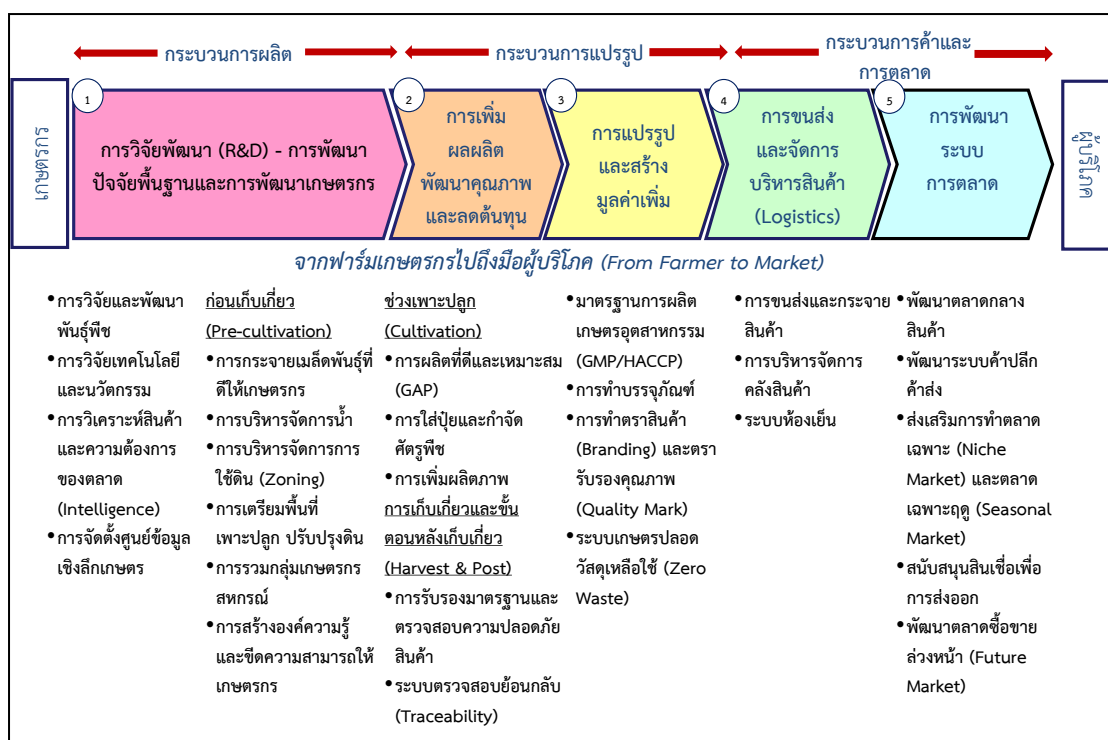
1) ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร จัดทำโดยสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการผลิตและจำหน่ายอาหารที่ปลอดภัย มั่นคง และยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่วนของประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องนั้น มุ่งเป้าไปที่การผลิตอาหารปลอดภัยทั้งระบบห่วงโซ่มูลค่า การสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบและการพัฒนาสินค้าตลาดเกษตรและอาหาร ซึ่งที่ปรึกษาได้นำเอาตัวอย่างของห่วงโซ่มูลค่าในแผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้มาปรับประยุกต์ใช้ เพื่อนำไปเป็นต้นแบบของการทำห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรในภาพรวมด้วย

2) ยุทธศาสตร์ข้าวไทย เป็นยุทธศาสตร์ที่ได้ทำการศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ของการผลิต การแปรรูปและการจัดจำหน่ายข้าวไทยในฐานะผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเทศในปัจจุบัน เพื่อกำหนดเป้าหมาย และสร้างภาพห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ข้าวไทยที่ครอบคลุมตั้งแต่การวิเคราะห์ความต้องการของตลาด การทำวิจัยและพัฒนาขั้นตอนก่อนการเพาะปลูก

การเพาะปลูก การเก็บเกี่ยว ขั้นตอนหลังการเก็บเกี่ยว การแปรรูปและสร้างมูลค่า การขนส่งสินค้า ไปจนถึงการทำการตลาดและจัดจำหน่าย อันจะนำไปสู่การระบุนความสัมพันธในเชิงยุทธศาสตร์ และบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างครอบคลุมและชัดเจน ทั้งนี้ ที่ปรึกษาได้นำเอาตัวอย่างของห่วงโซ่มูลค่าข้าวมาปรับประยุกต์ใช้ เพื่อนำไปเป็นต้นแบบของการทำห่วงโซ่มูลค่าสินค้าเกษตรในภาพรวมครั้งนี้ด้วย

อย่างไรก็ตามการเกษตรกรรมในประเทศไทยไม่ได้มีความสำคัญเฉพาะในมิติด้านการพัฒนาเศรษฐกิจเท่านั้น แต่ยังรวมถึงความสำคัญในการสร้างความมั่นคงทางสังคมของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการพัฒนาและยกระดับความเป็นอยู่ของเกษตรกรไทยที่ยังมีฐานะยากจน โดยมีตัวแปรที่สำคัญ (Key Policy Parameters) ที่จะต้องส่งเสริม ประกอบด้วย การพัฒนาคุณภาพ (Quality) การเพิ่มผลผลิตภาพ (Productivity) และการรังสรรค์มูลค่า (Value Creation) ทั้งนี้ เพื่อให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านคุณภาพสินค้าเกษตรตามเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนที่ตั้งไว้ได้อย่างแท้จริง จากการศึกษาพบว่า กระบวนการหลัก (Core Processes) ในห่วงโซ่มูลค่าเพื่อพัฒนาสินค้าเกษตรเพาะปลูกของไทย สามารถแบ่งได้เป็น 5 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 1

แผนภาพที่ 1 : GVC 1 เกษตร - อุตสาหกรรม เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา)



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 2 (Generic Value Chain : GVC 2) เกษตร - อุตสาหกรรม ปศุสัตว์

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการปศุสัตว์นั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์เกษตรกรรม (ด้านปศุสัตว์) ที่สำคัญของประเทศ เพื่อศึกษาทบทวนการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวน ได้แก่

1) แผนพัฒนาเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ที่จัดทำขึ้นโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งวิสัยทัศน์ยุทธศาสตร์ฯ เป็นการสร้าง

ภูมิคุ้มกันในมิติต่างๆ ที่ครอบคลุมด้านการเกษตรในภาพรวมทั้งหมด เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีทิศทางการดำเนินมาตรการเชิงนโยบายที่สำคัญใน 3 ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาศักยภาพการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืน

โดยจะเห็นได้ว่าหัวใจของยุทธศาสตร์ไม่ได้พุ่งเป้าไปที่การผลิตตัวสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่เน้นไปที่คุณภาพชีวิตของเกษตรกรด้วย ซึ่งขณะที่ปรึกษานำเรื่องของการพัฒนาบุคลากรการเกษตรเข้ามาเป็นหนึ่งในข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่า ในฐานะของปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญต่อห่วงโซ่มูลค่า

2) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโคเนื้อ พ.ศ. 2555 - 2559 จัดทำโดยคณะกรรมการยุทธศาสตร์โคเนื้อกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนาโคเนื้อ 5 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (1) ยุทธศาสตร์ด้านการผลิตโคเนื้อ (2) ยุทธศาสตร์ด้านการควบคุมและป้องกันโรคระบาดสัตว์ (3) ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาระบบตลาด (4) ยุทธศาสตร์ด้านการศึกษาวิจัย และ (5) ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการองค์กร ทั้งนี้ จะเห็นว่ายุทธศาสตร์ให้ความสำคัญกับห่วงโซ่มูลค่าตั้งแต่การผลิตไปจนถึงการตลาด และแม้จะเป็นยุทธศาสตร์เฉพาะของโคเนื้อ แต่ก็สามารถสะท้อนภาพรวมของปศุสัตว์ได้เป็นอย่างดี

3) แผนยุทธศาสตร์สัตว์ปีกเนื้อระบบฟาร์ม (ไก่เนื้อ) พ.ศ. 2555 - 2559 จัดทำโดยคณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์สัตว์ปีกที่เลี้ยงระบบฟาร์มระดับเขต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งประกอบไปด้วยยุทธศาสตร์การพัฒนา 3 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ (1) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพการผลิต ที่เน้นการปรับปรุงฟาร์ม โรงฆ่า และโรงงานแปรรูปตามมาตรฐาน (Good Manufacturing Practice GMP) (2) ยุทธศาสตร์การสร้างเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค โดยเน้นข้อมูลสารสนเทศ ระบบติดตามและตรวจสอบย้อนกลับ และ (3) ยุทธศาสตร์การสร้างนวัตกรรม ที่เน้นการพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต เพื่อลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ การสร้างมูลค่าเพิ่ม การสร้างแบรนด์ เป็นต้น

จากการศึกษาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ คณะที่ปรึกษาสามารถแบ่งห่วงโซ่มูลค่าปศุสัตว์ออกเป็น 5 กระบวนการหลัก แสดงดังภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 : GVC 2 เกษตร - อุตสาหกรรม ปศุสัตว์



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 3 (Generic Value Chain : GVC 3) เกษตร - อุตสาหกรรมการประมงการเลี้ยงสัตว์น้ำ

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการประมงและการเลี้ยงสัตว์น้ำนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของประเทศ เพื่อศึกษาการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวน ได้แก่

1) แผนพัฒนาเกษตรในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) ที่จัดทำขึ้นโดยกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายแผนพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งวิสัยทัศน์ยุทธศาสตร์ฯ เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันในมิติต่างๆ ที่ครอบคลุมด้านการเกษตรในภาพรวมทั้งหมด เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีทิศทางการดำเนินมาตรการเชิงนโยบายที่สำคัญใน 3 ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืน

2) แผนแม่บทการจัดการประมงทะเลไทย พ.ศ. 2552 - 2561 ที่จัดทำโดยคณะกรรมการนโยบายประมงแห่งชาติ กลยุทธ์ที่ 1 ปรับปรุงระบบการจัดการประมงทะเลให้มีประสิทธิภาพและมีส่วนร่วม กลยุทธ์ที่ 2 การปรับปรุงโครงสร้างและศักยภาพองค์กรภาคประมง กลยุทธ์ที่ 3 การพัฒนาและส่งเสริมการใช้ทรัพยากรประมงทะเลอย่างรับผิดชอบและยั่งยืน กลยุทธ์ที่ 4 การฟื้นฟูระบบนิเวศและพัฒนาแหล่งประมงทะเลเพื่อรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและคุณภาพสิ่งแวดล้อมทางทะเล และกลยุทธ์ที่ 5 การส่งเสริมและพัฒนากิจการประมงนอกระบบน้ำไทย

3) แผนแม่บทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศไทย พ.ศ. 2555 - 2559 ซึ่งมีวิสัยทัศน์ไปสู่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยั่งยืน ผลผลิตมั่นคงและปลอดภัย อันจะเห็นได้ว่าแผนแม่บทให้ความสำคัญกับการสร้างสมดุลของทรัพยากร ธรรมชาติทั้งระบบ ความมั่นคงของอาชีพเกษตรกร และให้ผลผลิตสัตว์น้ำมีคุณภาพและปลอดภัยสำหรับการบริโภค ภายใต้กลยุทธ์ทั้งสิ้น 7 กลยุทธ์ ได้แก่ (1) การเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงจากทุกแหล่งผลิต (2) ฟื้นฟูแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เสื่อมโทรม (3) วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (4) พัฒนาการเพาะเลี้ยงให้มีคุณภาพ มาตรฐานและความปลอดภัย (5) ส่งเสริมการพัฒนาตลาดการค้าสัตว์น้ำ (6) สร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมของเกษตรกร และองค์กรเกษตรกร (7) พัฒนาศักยภาพองค์กรและบุคลากรด้านการบริหารจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งจากประเด็นยุทธศาสตร์ทั้งหมดที่มีความครอบคลุมตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำนี้ ทำให้คณะที่ปรึกษานำไปใช้เป็นกรอบในการกำหนดห่วงโซ่มูลค่าการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่างชัดเจนยิ่งขึ้น

4) ยุทธศาสตร์การพัฒนากิจการประมงและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง จัดทำและเผยแพร่โดยสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เมื่อปี พ.ศ. 2554 โดยมีเป้าหมายจะผลักดันให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการประมงและผลิตภัณฑ์ประมงของโลกอย่างยั่งยืน ผ่านยุทธศาสตร์ 5 ประการ ได้แก่ (1) การสร้างฐานผลิตเพื่อความมั่นคงและยั่งยืน (2) การสร้างโอกาสทางการค้าและการลงทุน (3) การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน (4) การปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ (5) การบริหารจัดการ ใฝ่ระวัง และเตือนภัย ซึ่งที่ปรึกษาได้หยิบยกตัวอย่างของกิจกรรมและโครงการสำคัญในแผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้มาปรับประยุกต์ใช้ เพื่อนำไปเป็นต้นแบบของการทำห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมประมงการเลี้ยงสัตว์น้ำในภาพรวมด้วย

จากการศึกษาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ ทำให้คณะที่ปรึกษาพบว่า กิจกรรมในอุตสาหกรรมนี้มีความแตกต่างกันในรายละเอียดเนื่องจากรูปแบบของการได้มาซึ่งสัตว์น้ำนั้น มีทั้งที่มาจาก

- การเพาะเลี้ยงเอง ซึ่งก็มีทั้งการเพาะเลี้ยงในบ่อธรรมชาติ และเพาะเลี้ยงในกระชัง
- การจับจากแหล่งน้ำ ทั้งแหล่งน้ำจืด น้ำกร่อย และน้ำเค็ม (ประมง)
- การนำเข้าเพื่อบริโภคโดยตรง หรือแปรรูป เช่น กรณีของปลาทูน่า ซึ่งประเทศไทย

นำเข้าก็จริง แต่เป็นการนำเข้าเพื่อแปรรูป ในฐานะผู้แปรรูปปลาทูน่ากระป๋องเพื่อส่งออกอันดับหนึ่งของโลก อย่างไรก็ตาม แม้จะมีรายละเอียดปลีกย่อยที่ต่างกัน แต่ก็สามารถสรุปกระบวนการหลัก (Core Processes) ในห่วงโซ่มูลค่าเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของไทยได้ โดยภาพรวมของห่วงโซ่มูลค่า การประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คือ การนำสัตว์น้ำประเภทต่างๆ ที่ได้มา ไม่ว่าจะเป็นการเพาะเลี้ยง การจับจากแหล่งธรรมชาติ หรือการนำเข้าไปจัดจำหน่ายโดยตรง หรือแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่า ก่อนที่จะนำไปจัดจำหน่ายให้กับผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งการศึกษาห่วงโซ่มูลค่าของสินค้าประมงสามารถแบ่งออกได้เป็น 5 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 3

แผนภาพที่ 3 : GVC 3 เกษตร - อุตสาหกรรมการประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ

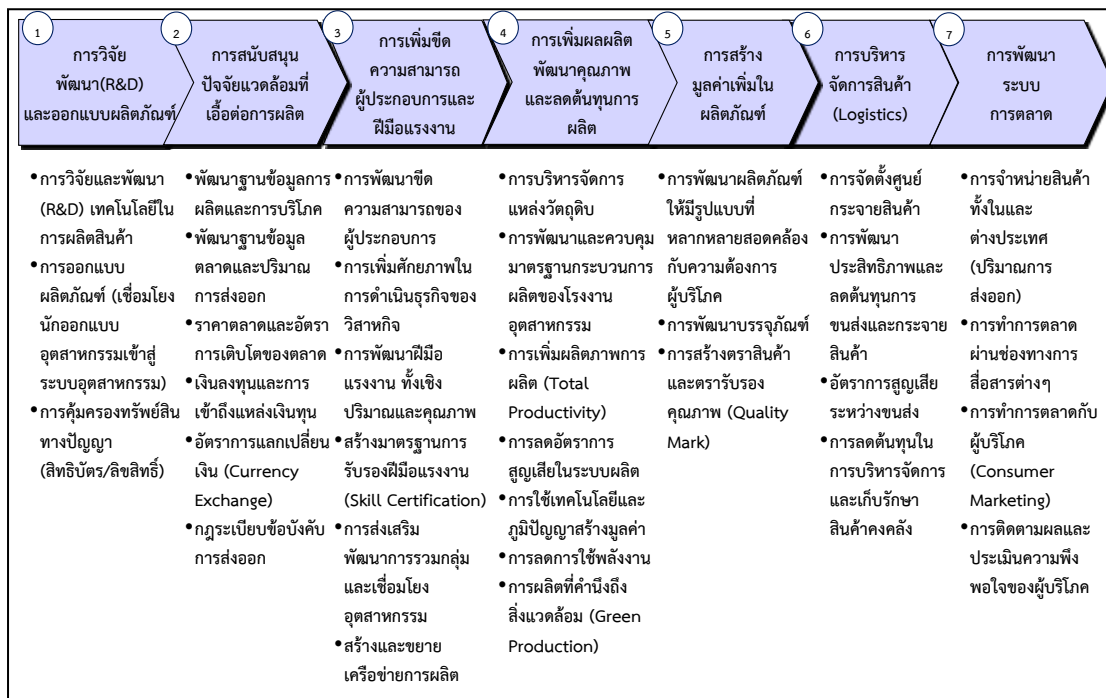


ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 4 (Generic Value Chain : GVC 4) อุตสาหกรรมการผลิต

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านอุตสาหกรรมการผลิตนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตที่สำคัญของประเทศ เพื่อดูการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวนกรอบแนวคิด ได้แก่ แผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย พ.ศ. 2555 - 2574 จัดทำขึ้นโดยสำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม ที่ได้ศึกษาปัญหาและอุปสรรคของอุตสาหกรรมการผลิตในประเทศไทย เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเชิงนโยบายในการพัฒนาอุตสาหกรรมไทย ทั้งนี้ ภายใต้แผนแม่บทนี้ มีทั้งแผนยุทธศาสตร์ของอุตสาหกรรมในภาพรวมและแผนยุทธศาสตร์รายสาขา ซึ่งเป็นสาขาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วว่ามีมีความสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมยานยนต์ อุตสาหกรรมสิ่งทอ อุตสาหกรรมยางแปรรูป และอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน ซึ่งที่ปรึกษาได้รวบรวมและประยุกต์ใช้ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ต่างๆ ที่ปรากฏอยู่ในแผนยุทธศาสตร์ฉบับนี้ มากำหนดเป็นกระบวนการหลักและกิจกรรมสำคัญในแต่ละห่วงโซ่มูลค่าได้อย่างครอบคลุมในทุกขั้นตอน

จากการศึกษาทบทวนแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรม ทำให้คณะที่ปรึกษาสามารถสรุปกระบวนการหลัก (Core Processes) ในห่วงโซ่มูลค่าเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตโดยภาพรวมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมการผลิตสามารถแบ่งออกได้เป็น 7 กระบวนการหลักแสดงดังแผนภาพที่ 4

แผนภาพที่ 4 : GVC 4 อุตสาหกรรมการผลิต



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 5 (Generic Value Chain : GVC 5) การค้า การส่งออก และการลงทุน

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการค้าการลงทุนนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวกับการพัฒนาการค้าการลงทุนที่สำคัญของประเทศ เพื่อกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวนกรอบแนวคิด ได้แก่

1) แผนแม่บทกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2555 - 2564 จัดทำโดยสำนักนโยบายและแผนสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

2) แผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมการลงทุนในระยะ 5 ปี พ.ศ. 2556 - 2560 จัดทำโดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment : BOI)

กระบวนการการพัฒนาภาคธุรกิจการค้า ไม่ได้มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์แต่อย่างใด หากแต่มุ่งเน้นการอำนวยความสะดวก และลดข้อจำกัดในการเข้าถึงสินค้าของผู้บริโภคเป็นหลัก ดังนั้น กิจกรรมหลักจะเกี่ยวข้องกับการยกระดับขีดความสามารถทางการค้าของภาคธุรกิจในพื้นที่ การอำนวยความสะดวกทางการค้าและการลงทุน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การเจรจาทางการค้า การส่งเสริมการค้าและระบบการบริหารจัดการ การพัฒนาตลาดและช่องทางการค้า รวมไปถึงการส่งเสริมพัฒนาแรงงาน หรือแรงงานระหว่างประเทศ (ในกรณีของการค้าชายแดน) เป็นสำคัญ ซึ่งจากการศึกษาทบทวนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องสามารถพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าการค้าการลงทุน โดยแบ่งเป็น 5 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 5

แผนภาพที่ 5 : GVC 5 การค้า การส่งออก และการลงทุน



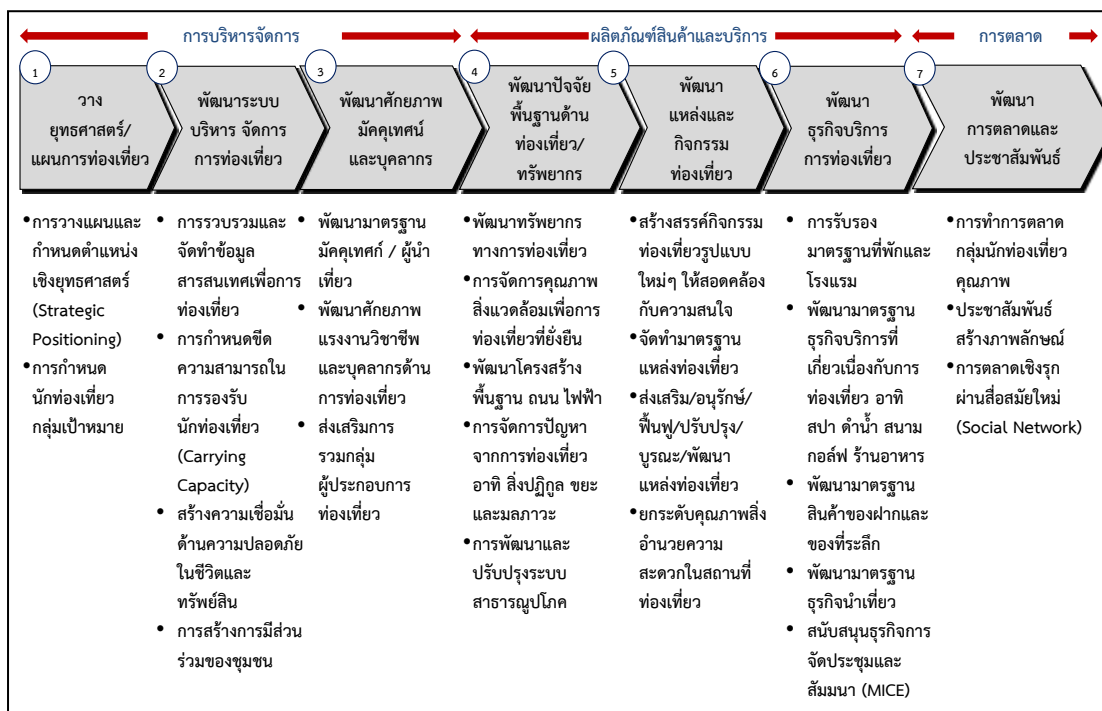
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 6 (Generic Value Chain : GVC 6) การบริการ และการท่องเที่ยว

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการท่องเที่ยว นั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ เพื่อดูการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ไปจนถึงปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวน ได้แก่

1) แผนยุทธศาสตร์การท่องเที่ยวและกีฬา พ.ศ. 2555 - 2559 จัดทำขึ้นโดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เพื่อกำหนดให้ทิศทางการพัฒนาการท่องเที่ยวของประเทศเป็นไปในทางเดียวกัน รวมถึงให้สอดคล้องกับสถานการณ์และการแข่งขันที่เกิดขึ้นในโลก ทั้งนี้ แผนยุทธศาสตร์ได้กำหนดกลยุทธ์ไว้ 6 กลยุทธ์ ซึ่งกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว ได้แก่ กลยุทธ์ที่หนึ่ง การพัฒนาสินค้าและบริการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและปลอดภัย กลยุทธ์ที่สอง การส่งเสริมนักท่องเที่ยวคุณภาพให้เติบโตอย่างมั่นคงและยั่งยืน และกลยุทธ์ที่หก การพัฒนาระบบบริหารจัดการและพัฒนาเศรษฐกิจสร้างสรรค์ด้านการท่องเที่ยวและกีฬา

2) ยุทธศาสตร์พัฒนารัฐกิจท่องเที่ยว จัดทำโดยสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ 4 ประเด็น คือ ยุทธศาสตร์ที่ 1 กระตุ้นตลาดการท่องเที่ยวทั้งตลาดภายในและตลาดต่างประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาและพัฒนาศูนย์ท่องเที่ยว รวมถึงยกระดับคุณภาพ สิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว เพื่อใช้เป็นฐานในการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวไทย ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว เพื่อสร้างโอกาสในการขยายตลาดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้แก่ธุรกิจท่องเที่ยว และยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรด้านการท่องเที่ยว เพื่อสร้างความมั่นคงในทรัพยากรบุคคลทางการท่องเที่ยว จากการศึกษาห่วงโซ่มูลค่าด้านการท่องเที่ยว สามารถแบ่งได้เป็น 7 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 6

แผนภาพที่ 6 : GVC 6 การบริการ และการท่องเที่ยว



รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)
ด้านสังคม

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านสังคม

การวิเคราะห์ประเด็นด้านสังคมครั้งนี้ ได้อาศัยกรอบตัวชี้วัดภายใต้ประเด็นต่างๆ ของดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI) ในรายงานการพัฒนาคนของประเทศไทยปี พ.ศ. 2552 โดยสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติประจำประเทศไทย เป็นกรอบในการวิเคราะห์ เนื่องจากเป็นดัชนีที่ใช้ประเมินภาพรวมของการพัฒนาคนระดับจังหวัด เพื่อสะท้อนความไม่เท่าเทียมกันในระดับพื้นที่ โดยจะคัดเลือกจากประเด็นที่มีความสำคัญและมีผลกระทบต่อภาพรวมของการพัฒนาคน ชุมชน สังคม เพื่อเป็นกรอบในการประเมิน และวางแนวทางการพัฒนาสังคม ให้เกิดความเท่าเทียมกันในทุกพื้นที่

ดัชนีความก้าวหน้าของคนเป็นดัชนีรวม ประกอบด้วยดัชนีย่อย 8 ด้าน 40 ตัวชี้วัด ซึ่งแสดงวงจรชีวิตของคน เริ่มตั้งแต่เรื่องสุขภาพ ซึ่งเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญที่สุดของมนุษย์ ตั้งแต่ลืมตาดูโลก ต่อจากนั้น คือ เรื่องการศึกษา ซึ่งเป็นเรื่องที่มีความสำคัญที่สุดในวัยเด็กของทุกคน เมื่อสำเร็จการศึกษา คนเราจะทำงานเพื่อให้มีรายได้เพียงพอที่จะมีที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อมที่ดี มีครอบครัวและชีวิตชุมชนที่ดี และท้ายที่สุด ทุกคนย่อมต้องมีการติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่นและมีส่วนร่วมในฐานะสมาชิกของสังคม แสดงดังแผนภาพที่ 7

แผนภาพที่ 7 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI)

สุขภาพ	• ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด คือ ทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ ประชากรที่เจ็บป่วย ประชากรที่พิการและ/หรือทุพพลภาพ ผู้ป่วยโรคจิตประสาท ประชากรที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ ประชากรที่ออกกำลังกาย และจำนวนประชากรต่อแพทย์
การศึกษา	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ย อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายคะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O-Net ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และจำนวนนักเรียนต่อห้องระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ชีวิตการทำงาน	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ การว่างงาน การทำงานต่ำระดับ แรงงานที่มีประกันสังคม และการบาดเจ็บจากการทำงาน
รายได้	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ รายได้ของครัวเรือน สัดส่วนประชากรยากจน อัตราส่วนครัวเรือนที่มีหนี้ และค่าดัชนีความเสมอภาคของรายได้ (จินี)
ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	• ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด คือ ครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง ครัวเรือนที่มีผู้เย็นครัวเรือนที่ใช้เตาไฟฟ้าหรือเตาแก๊ส ประชากรที่ประสบภัยแล้ง และประชากรที่ประสบอุทกภัย
ชีวิตครอบครัวและชุมชน	• ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด คือ เด็กที่ประสบภาวะยากลำบาก เด็กอายุ 15-17 ปี ที่ทำงานหัวหน้าครัวเรือนเดี่ยว ผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียว คดีอุกฉกรรจ์และสะเทือนขวัญที่ได้รับแจ้ง และการจับกุมผู้กระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด
การคมนาคมและการสื่อสาร	• ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด คือ หมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดทั้งปี จำนวนยานยนต์จดทะเบียน อุบัติเหตุทางถนน ครัวเรือนที่มีโทรทัศน์ ประชากรที่มีโทรศัพท์มือถือ และประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต
การมีส่วนร่วม	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ ผู้ไปใช้สิทธิเลือกตั้ง จำนวนองค์กรชุมชน ครัวเรือนที่เป็นสมาชิกกลุ่ม/องค์กรในท้องถิ่น และครัวเรือนที่มีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะของหมู่บ้าน

จากการศึกษาวิเคราะห์ถึงประเด็นที่สำคัญจากดัชนีดังกล่าวที่เป็นตัวสะท้อนถึงการพัฒนาและเสริมสร้างความมั่นคงของประชาชน สังคม และชุมชน และสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดนั้น สามารถแบ่งรูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปได้เป็น 5 แบบ ดังนี้

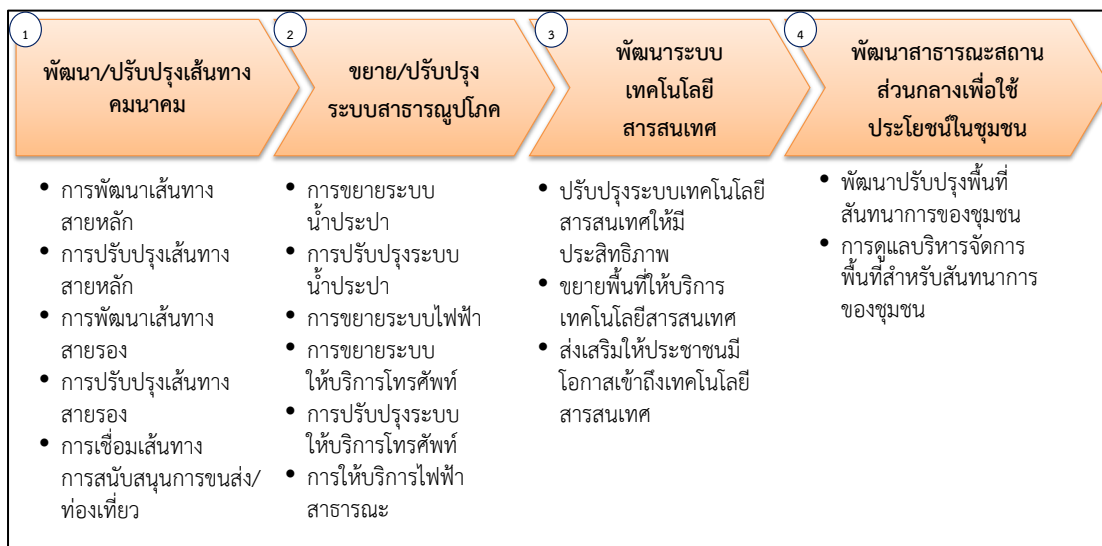
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 7 (Generic Value Chain : GVC 7) การจัดการโครงสร้างพื้นฐานเมืองน่าอยู่

โครงสร้างพื้นฐาน เป็นปัจจัยสำคัญในการเป็นฐานการพัฒนาต่อยอดไปยังเรื่องอื่นๆ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ คุณภาพชีวิต ความปลอดภัย เป็นต้น ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดนั้น ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานมีทั้งในรูปแบบของ

- 1) ปรับปรุงเส้นทางคมนาคมทั้งทางสายหลักและรอง พัฒนาเส้นทางคมนาคมใหม่ รวมถึงเส้นทางที่เข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่
- 2) การปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ขยายการให้บริการสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา ให้สามารถเข้าถึงทุกครัวเรือน รวมถึงระบบไฟฟ้าสาธารณะที่จะเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของคนในชุมชน
- 3) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพของเทคโนโลยี และการขยายพื้นที่ให้บริการเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่เข้าถึงซึ่งข้อมูลข่าวสาร หรือการสื่อสารต่างๆ ได้อย่างทั่วถึง เพราะข้อมูลข่าวสารเป็นปัจจัยสำคัญปัจจัยหนึ่งในการพัฒนาคน
- 4) การพัฒนาพื้นที่สาธารณประโยชน์ส่วนกลาง เพื่อให้ชุมชนได้อาศัยเป็นพื้นที่สันทนาการ ร่วมกัน

ซึ่งกรอบการพัฒนาต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นกรอบในการกำหนดแนวทางการวางกลยุทธ์ หรือโครงการเพื่อวางแผนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้พื้นที่ดังกล่าวได้รับการพัฒนาให้เป็นเมืองที่น่าอยู่ มีความสะดวกปลอดภัย ในการเดินทาง รวมถึงคุณภาพชีวิตพื้นฐานที่ดีขึ้นต่อไปได้ ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการจัดการโครงสร้างพื้นฐานเมืองน่าอยู่ แบ่งได้เป็น 4 กระบวนงานหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 8

แผนภาพที่ 8 : GVC 7 การจัดการโครงสร้างพื้นฐานเมืองน่าอยู่



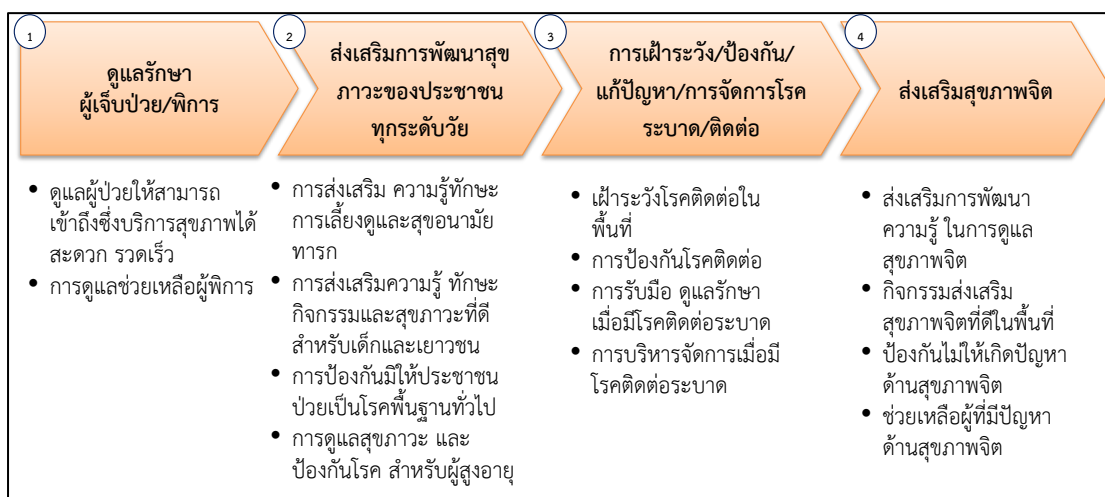
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 8 (Generic Value Chain : GVC 8) การพัฒนาสุขภาพ

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งทำให้เกิดการเข้าถึงซึ่งการรับบริการ ด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามไม่ได้หมายความว่าประชาชนจะอยู่ในสภาวะสุขภาพดีในทุกคน หรือทุกพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันโรคภัยไข้เจ็บมีวิวัฒนาการแปรเปลี่ยนในหลายรูปแบบ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมและรูปแบบการใช้ชีวิตของคนในสังคมไทยเปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งจะมีนัยที่สำคัญต่อการเข้าสู่ความมั่นคงด้านสุขภาพ ดังนั้น ประเด็นหลักในด้านสุขภาพคือ

- 1) การดูแลผู้เจ็บป่วยให้สามารถเข้าถึงซึ่งการรักษาและฟื้นคืนสู่การมีสุขภาพดีอย่างครบถ้วน รวมถึงผู้พิการให้สามารถใช้ชีวิตได้เสมอเหมือนประชาชนคนปกติ
- 2) การส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีในทุกช่วงวัย ป้องกันให้ประชาชนมีโอกาสนในการเจ็บป่วยให้น้อยที่สุด
- 3) การเฝ้าระวัง ป้องกัน หรือมีแนวทางบริหารจัดการด้านโรคระบาดหรือโรคติดต่อที่จะเข้ามาโดยไม่คาดคิด ให้พร้อมรับกับสถานการณ์ได้ทันห่วงที่
- 4) นอกจากสุขภาพกายแล้ว สุขภาพจิตก็เป็นปัจจัยชี้วัดถึงสภาวะที่ดีของประชาชนปัจจัยหนึ่ง ดังนั้นการส่งเสริมสุขภาพจิตที่ดีในชุมชนหรือการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพจิตนับเป็นประเด็นหนึ่งในการดูแลสุขภาพของประชาชนให้ครบวงจร

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าด้านการพัฒนาสุขภาพ แบ่งออกได้เป็น 4 กระบวนงานหลักแสดงดังแผนภาพที่ 9

แผนภาพที่ 9 : GVC 8 การพัฒนาสุขภาพ



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 9 (Generic Value Chain : GVC 9) การสร้างสังคมการเรียนรู้

จากแผนพัฒนาการศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 - 2559 ที่จัดทำขึ้นภายใต้กรอบทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 พ.ศ. 2555 - 2559 และสอดคล้องเชื่อมโยงกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550 แผนการศึกษาแห่งชาติ ฉบับปรับปรุง (พ.ศ. 2552 - 2559) ตลอดจนสภาพปัญหาจากการจัดและพัฒนาศึกษาของกระทรวงศึกษาธิการในระยะที่ผ่านมา พบว่าปัจจุบันระบบการศึกษาทั้งในเด็ก เยาวชน และประชาชนของไทย ยังมีปัญหาที่จำเป็นต้องปรับปรุงและพัฒนาทั้งด้านการส่งเสริมโอกาสทางการศึกษา ด้าน

คุณภาพการศึกษา โดยเฉพาะระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่ยังอยู่ในระดับต่ำ ตลอดจนการส่งเสริมให้เกิดการศึกษาเรียนรู้นอกห้องเรียนตลอดชีวิต ทั้งในเด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป ดังนั้นปัจจัยที่จะเป็นองค์ประกอบของกลยุทธ์ให้เกิดการต่อยอดในการพัฒนาการศึกษาในบทบาทของพื้นที่ จึงไม่ควรละเว้นในประเด็นต่างๆ เหล่านี้ เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างเท่าเทียมกันในทุกพื้นที่

1) ลดปัญหาเด็กขาดโอกาสทางการศึกษา ยังมีปัญหาเด็กและเยาวชนขาดโอกาสทางการศึกษาเนื่องจากปัญหาครอบครัวและปัญหาเศรษฐกิจในหลายๆ พื้นที่ การส่งเสริมให้เด็กมีโอกาสเข้าถึงซึ่งการศึกษาและสร้างความเท่าเทียมกันทางการศึกษา จึงยังเป็นประเด็นสำคัญในปัญหาเด็กและเยาวชน

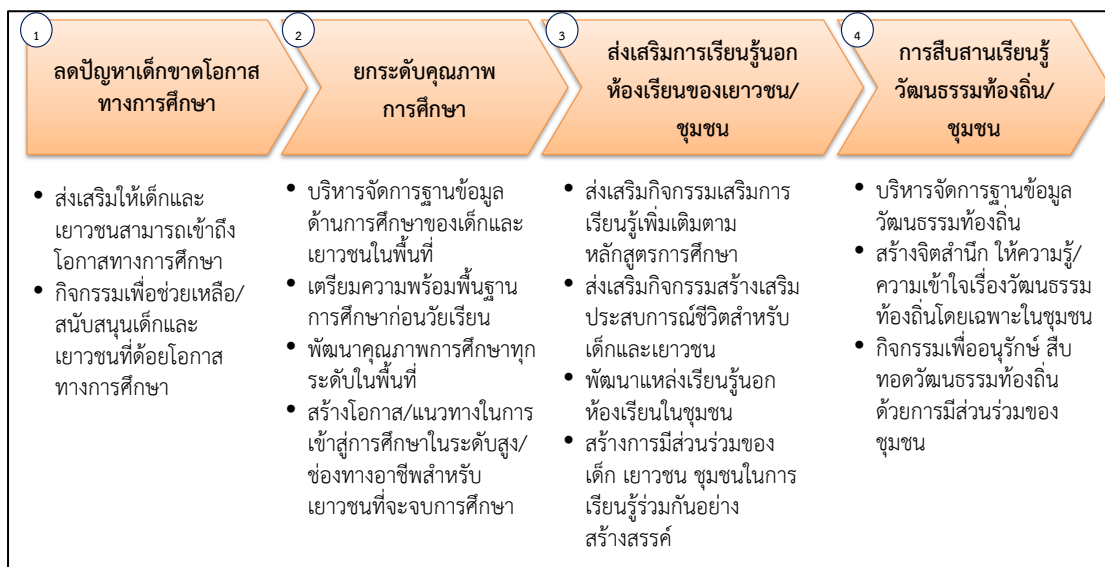
2) ยกระดับคุณภาพการศึกษา ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นด้วยการบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ เมื่อมีข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่แล้ว การเตรียมความพร้อมพื้นฐานทางการศึกษาก่อนวัยเรียนก็จะเป็นการสร้างพื้นฐานที่ดีให้กับเด็กก่อนเข้าสู่วัยเรียน ประเด็นสำคัญต่อไป คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบโดยตรง เนื่องจากในพื้นที่จะมีประเด็นปัญหาคุณภาพการศึกษาลึกซึ้งและไม่เหมือนกัน นอกจากนี้การสร้างโอกาสและแนวทางในการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูงหรือสร้างช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษาก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้เยาวชนที่ผ่านจากระบบการศึกษาแล้วออกไปเป็นบุคลากรที่สำคัญในการเข้าสู่การประกอบอาชีพการงานต่อไปในอนาคต

3) ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนของเยาวชน/ชุมชน เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยยกระดับศักยภาพของคนในพื้นที่ กิจกรรมเสริมการเรียนรู้เพิ่มเติมตามหลักสูตรการศึกษา การส่งเสริมกิจกรรมสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตสำหรับเด็กและเยาวชน การพัฒนาแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนในชุมชนซึ่งไม่เพียงแต่เด็กและเยาวชนเท่านั้น ประชาชนทั่วไปก็ควรได้รับการส่งเสริมให้ได้มีโอกาสเรียนรู้อยู่ตลอดเวลา และสิ่งที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ต้องสร้างการมีส่วนร่วมของเด็ก เยาวชน ชุมชนในการเรียนรู้ร่วมกันอย่างสร้างสรรค์

4) วัฒนธรรมท้องถิ่นเป็นส่วนหนึ่งในการดำรงอยู่ของชุมชน การสืบสานเรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่นหรือชุมชน เป็นประเด็นหนึ่งที่จะช่วยสร้างความสามัคคีผ่านการมีกิจกรรมจากวัฒนธรรมท้องถิ่นร่วมกัน รวมถึงเป็นการสร้างการเรียนรู้ถ่ายทอดประสบการณ์ ความรู้ จากรุ่นสู่รุ่นในท้องถิ่น ดังนั้นจึงควรมี การบริหารจัดการฐานข้อมูลวัฒนธรรมของแต่ละท้องถิ่นเพื่ออนุรักษ์รักษาไว้ และสร้างจิตสำนึก ให้ความรู้ความเข้าใจเรื่องวัฒนธรรมท้องถิ่นโดยเฉพาะในชุมชน การมีกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์ สืบทอดวัฒนธรรมท้องถิ่น ด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชนทุกระดับวัย จะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ช่วยทำให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ร่วมกันได้

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ แบ่งออกได้ 4 กระบวนงานหลักแสดงดังแผนภาพที่ 10

แผนภาพที่ 10 : GVC 9 การสร้างสังคมการเรียนรู้



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 10 (Generic Value Chain : GVC 10) การพัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว

ตัวชี้วัดด้านคุณภาพชีวิตที่สำคัญที่เป็นปัจจัยพื้นฐานไปสู่เรื่องอื่นๆ คือ ปัจจัย 4 โดยองค์ประกอบสำคัญของปัจจัย 4 นั้น มีพื้นฐานมาจากเรื่องของเศรษฐกิจ และความปลอดภัย ทั้งด้านร่างกายและทรัพย์สิน นอกจากนี้แล้วการมีรากฐานของครอบครัวที่อบอุ่นก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยให้ปัจเจกชนมีชีวิตที่มีคุณภาพได้อย่างสมบูรณ์ สำหรับประเด็นสำคัญที่จะสะท้อนคุณภาพชีวิตและครอบครัวนั้น ประกอบไปด้วย

1) การจัดการแรงงานในพื้นที่ เป็นตัวชี้วัดด้านรายได้ของประชาชน ดังนั้น การเข้าไปเสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจให้ประชาชนในพื้นที่ ประกอบไปด้วย การลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่ ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในพื้นที่ เนื่องจากบางพื้นที่อาจมีปัญหการว่างงานและการขาดแคลนแรงงานไปพร้อมกัน เนื่องจากความรู้ความสามารถของแรงงานไม่สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การดูแลสุขภาวะของแรงงานในสถานประกอบการ การลดอุบัติเหตุของแรงงานในสถานประกอบการ นอกจากนี้ การส่งเสริมกิจกรรมเสริมสร้างรายได้แรงงานก็เป็นแนวทางหนึ่งที่ทำให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับแรงงานในชุมชนได้

2) การส่งเสริมพัฒนาอาชีพและรายได้ การให้ความรู้และทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ หรือการสร้างอาชีพที่เหมาะสมกับชุมชนวิถีชีวิตความเป็นอยู่ สิ่งแวดล้อมก็จะทำให้ชุมชนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้อย่างสอดคล้องกับความสามารถ ชีวิต และความเป็นอยู่ได้ นอกจากนี้การให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการทางการเงินหรือจัดกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชน ก็จะเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ประชาชนในชุมชนสามารถมีสถานภาพทางเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพได้

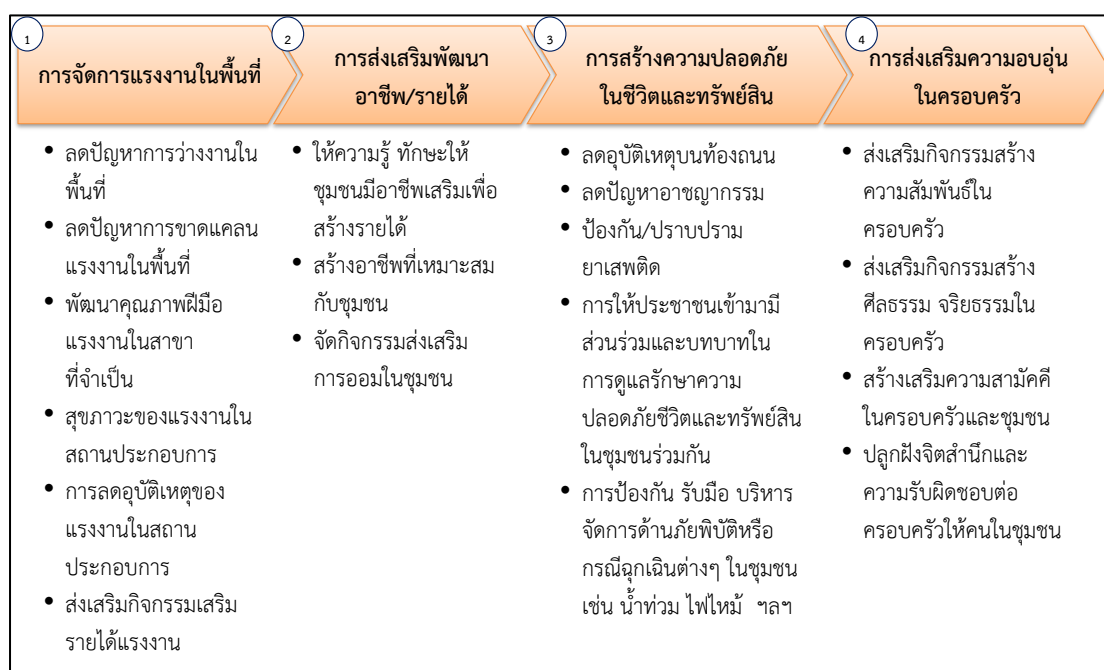
3) การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นตัวชี้วัดสำคัญในด้านคุณภาพชีวิตของคน สำหรับประเทศไทยปัญหาความไม่ปลอดภัยในประเด็นชีวิตและทรัพย์สินในด้านต่างๆ ที่เป็นประเด็นสำคัญ ได้แก่ อุบัติเหตุบนท้องถนน อาชญากรรม ยาเสพติด ดังนั้น การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกัน จึงเป็นส่วนสำคัญที่จะสร้างความสามัคคีและรับผิดชอบ ในสังคมร่วมกัน รวมถึงการมีแผนงานป้องกัน รับมือ

บริหารจัดการด้านภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆ ในชุมชน เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ ฯลฯ ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยไม่สามารถทราบล่วงหน้า ก็เป็นประเด็นสำคัญประเด็นหนึ่ง ที่สะท้อนให้เห็นถึงการวางแผน เพื่อคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่

4) การส่งเสริมความอบอุ่นในครอบครัวนั้นเป็นปัจจัยส่งเสริมให้คุณภาพชีวิตในระดับปัจเจกมีคุณภาพยิ่งขึ้น ดังนั้น การส่งเสริมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว การส่งเสริมกิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรมในครอบครัว สร้างเสริมความสามัคคีในครอบครัวและชุมชน รวมถึงการปลูกฝังจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนในชุมชน จึงเป็นประเด็นที่ไม่ควรละเลย เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในพื้นที่

ซึ่งจากการศึกษาทบทวน สามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการพัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว แบ่งออกได้เป็น 4 กระบวนงานหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 11

แผนภาพที่ 11 : GVC 10 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 11 (Generic Value Chain : GVC 11) การสร้างความมั่นคงชายแดน

ในประเด็นทางสังคมของพื้นที่จังหวัดที่เป็นพื้นที่ชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านนั้น นอกจากประเด็นด้านเศรษฐกิจที่จะสามารถเป็นช่องทางการค้ากับประเทศเพื่อนบ้านแล้ว ประเด็นด้านสังคม ไม่ว่าจะเป็นเชิงพื้นที่ แรงงาน หรือความปลอดภัย ก็เป็นสิ่งที่สำคัญที่ต้องมีการวางยุทธศาสตร์ เพื่อสร้างความมั่นคงและปลอดภัย รวมถึง การรักษาระดับความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านให้ราบรื่น และร่วมกันพัฒนาให้เกิดประโยชน์ร่วมกันได้

1) การบริหารจัดการพื้นที่ชายแดน โดยการแบ่งพื้นที่ที่มีปัญหาความมั่นคงตามระดับความรุนแรงของปัญหา เพื่อดำเนินการพัฒนาให้สอดคล้องตามลักษณะปัญหาของพื้นที่ สร้างระบบการป้องกันโดยขบวนการพัฒนาในรูปแบบของหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเองเพื่อความมั่นคง จัดระบบป้องกันและสื่อสารเพื่อจัดระเบียบพื้นที่ชายแดน อาทิ การจัดระเบียบการสัญจรข้ามแดน การลาดตระเวน ฝ้าตรวจ เป็นต้น

2) การพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและคนในพื้นที่ชายแดน โดยการพัฒนาคมน ชุมชน พื้นที่ ด้วยการมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายระหว่างชุมชน หมู่บ้านชายแดน เพื่อร่วมกัน สอดส่องดูแลพื้นที่ชายแดน เร่งรัดการแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของบุคคลในกรณีของแรงงาน หรือการเข้ามาอาศัยอยู่ในเขตแดนไทยของประชาชนจากประเทศเพื่อนบ้าน การจัดระบบ/ระเบียบ พื้นที่ทำกินในบริเวณพื้นที่ทับซ้อนหรือพื้นที่ใกล้เขตแดน

3) ประเด็นสุดท้ายคือ การสร้างความสัมพันธ์ระดับท้องถิ่นกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยการสร้างความสัมพันธ์อันดีและความร่วมมือด้านต่างๆ ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ชายแดน การพัฒนาความร่วมมือเศรษฐกิจและการค้า โดยเฉพาะการค้าระดับประชาชน การสร้างความเข้มแข็ง กลไกระดับท้องถิ่นทั้ง 2 ประเทศ เพื่อกระชับความร่วมมือ ซึ่งประเด็นต่างๆ เหล่านี้จะเป็นยุทธศาสตร์ สำคัญในการลดปัญหาพื้นที่ชายแดนและเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหา ชายแดนต่างๆ ร่วมกันในระดับท้องถิ่นได้เป็นอย่างดี

ซึ่งจากการศึกษาทบทวน สามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการสร้างความมั่นคงชายแดน แบ่งออกได้ 5 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 12

แผนภาพที่ 12 : GVC 11 การสร้างความมั่นคงชายแดน



รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)
ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำหรับการวิเคราะห์ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อมนั้น ตัวชี้วัดภายใต้ประเด็นต่างๆ ของดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI) ในรายงานการพัฒนาคนของประเทศไทยปี พ.ศ. 2552 โดยสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติประจำประเทศไทย ได้กล่าวถึงความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อมว่าเป็นหนึ่งในประเด็นพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาทั้งในระดับบุคคลและระดับพื้นที่ ซึ่งปัจจัยคุกคามต่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ภัยธรรมชาติ ป่าไม้ ทะเล น้ำมลภาวะของเสีย อันจำเป็นต้องอาศัยการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบบนพื้นฐานการดำเนินงานแบบบูรณาการ

การวางแผนการจัดกลุ่มของห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ในด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมครั้งนี้ จึงได้ยึดเอากรอบจากรายงานการพัฒนาคนของประเทศไทยปี พ.ศ. 2552 ดังกล่าว¹ เป็นฐานในการวิเคราะห์หาประเด็นสำคัญ รวมถึงให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้ข้อมูลระดับยุทธศาสตร์จากหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรของประเทศ คือ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิ

- 1) แผนแม่บทการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าและระบบนิเวศ (25 ลุ่มน้ำ) (ภายใต้ยุทธศาสตร์เพื่อการฟื้นฟูและสร้างอนาคตประเทศ ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ เงินกู้ 350,000 ล้านบาท)
- 2) ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. 2555 - 2559
- 3) แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2555 - 2559

ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 12 (Generic Value Chain : GVC 12) การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน ป่าไม้ ชายฝั่ง ทะเล)

กรอบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ของดิน ป่าไม้ และทรัพยากรธรรมชาติทะเลและชายฝั่ง เป็นแนวทางปฏิบัติเดียวกัน ดังนี้

- 1) การป้องกันและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ ด้วยการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตัดไม้ทำลายป่า ป้องกันการพังทลายของดิน ป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งทะเล เพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ดูแลป่าไม้ พื้นดิน และทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล ทั้งชายฝั่งและใต้น้ำทะเล ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า และทรัพยากรชายฝั่งทะเลไม่ให้เสื่อมโทรม
- 2) การฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดินโดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม การฟื้นฟูสภาพป่าระบบนิเวศเพื่อให้ทรัพยากรสามารถพึ่งพาอาศัยกันได้อย่างยั่งยืน ส่งเสริมเกษตรและภาคีเครือข่าย

¹ รายงานการพัฒนาคนของประเทศไทยปี พ.ศ. 2552 โดยสำนักงานโครงการพัฒนาแห่งสหประชาชาติประจำประเทศไทย (หรือ UNDP) ได้กล่าวสรุปถึงความสำคัญของ “ความเสี่ยงต่อความมั่นคงด้านสิ่งแวดล้อม” ว่า “ความเสี่ยงเหล่านี้เกิดขึ้นได้หลายรูปแบบ บ้างเกิดจากความไม่มั่นคงทางกายภาพของสิ่งแวดล้อม รวมถึงภัยธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว คลื่นสึนามิ และการเปลี่ยนแปลงอื่นๆ เช่น การเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศในแต่ละปี ซึ่งทำให้เกิดภัยแล้ง น้ำท่วม และอื่นๆ ความเสี่ยงรูปแบบที่สอง คือ การเปลี่ยนแปลงอุปสงค์อุปทานของทรัพยากรอันเนื่องมาจากการเติบโตของประชากรและเทคโนโลยีใหม่ และการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจ เช่น พื้นที่ป่าไม้ลดลง น้ำสะอาดหายากขึ้น และการตกตวงใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด เช่น ปลาในทะเล ในอัตราที่มากเกินไป ความเสี่ยงรูปแบบที่สาม เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของเศรษฐกิจและสังคมซึ่งมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การพัฒนาเป็นชุมชนเมืองทำให้เกิดปัญหามลพิษทางอากาศ หรืออุตสาหกรรมก่อให้เกิดของเสียปริมาณมหาศาล สุดท้าย คือ ความเสี่ยงที่เกิดจากความขัดแย้งในการแย่งชิงทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด จากการขยายตัวของความเป็นเมือง” กรอบแนวคิดเหล่านี้เป็นหนึ่งในกรอบความคิดของคณะทำงานที่ปรึกษาในการกำหนดรูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปให้ครอบคลุมประเด็นสำคัญทั้งหมด

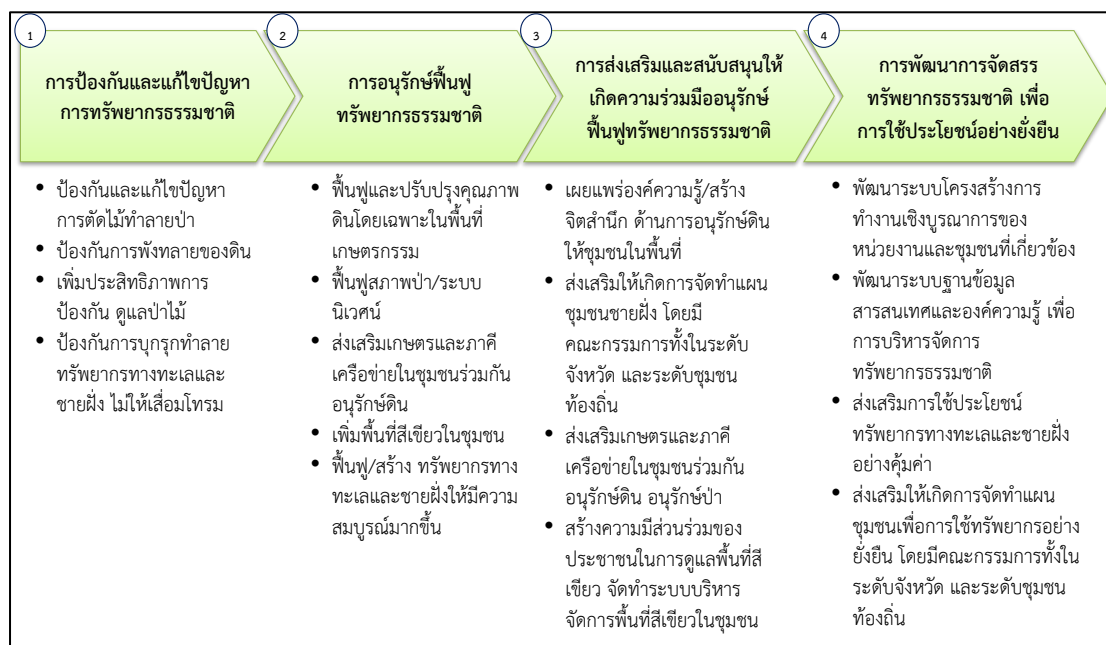
ในชุมชนให้มีส่วนร่วมกันอนุรักษ์ดิน การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของป่าไม้และต้นไม้ในชุมชน ฟื้นฟูและสร้างทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

3) การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ โดยเริ่มจากการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้ชุมชนในพื้นที่ ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชนชายฝั่ง โดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรและภาคีเครือข่ายในชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ดิน อนุรักษ์ป่า สร้างความมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว จัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในชุมชน

4) พัฒนาจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างคุ้มค่า รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชนเพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน ป่าไม้ ชายฝั่ง ทะเล) โดยแบ่งออกเป็น 4 กระบวนงานหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 13

แผนภาพที่ 13 : GVC 12 การอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน ป่าไม้ ชายฝั่ง ทะเล)



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 13 (Generic Value Chain : GVC 13) การบริหารจัดการน้ำ

ทรัพยากรน้ำนอกจากปัญหาน้ำเสีย ซึ่งเป็นปัญหาสำคัญสำหรับทรัพยากรน้ำของไทยที่มีการสะสมกันมานาน จากปัจจัยทางด้านโรงงานอุตสาหกรรม บ้านพักอาศัยและชุมชน หรือในภาคเกษตรเองก็ตาม ปัจจุบันยังมีอีกประเด็นหนึ่งที่ต้องให้ความสำคัญในการแก้ไขอย่างจริงจัง คือ ปัญหาน้ำท่วมและภัยแล้ง ซึ่งที่ผ่านมาได้พิสูจน์ให้เห็นแล้วว่าประเทศไทยต้องมีแผนสำหรับการบริหารจัดการน้ำอย่างจริงจังและบูรณาการทุกภาคส่วน เนื่องจากเรื่องแหล่งน้ำนั้นเป็นประเด็นที่ครอบคลุมในหลายภาคส่วนทั้งในเชิงพื้นที่และเชิงภารกิจ หน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน แนวทางของห่วงโซ่มูลค่าการบริหารจัดการน้ำที่ยั่งยืนนั้น ในกรอบการศึกษาครั้งนี้ มีดังนี้

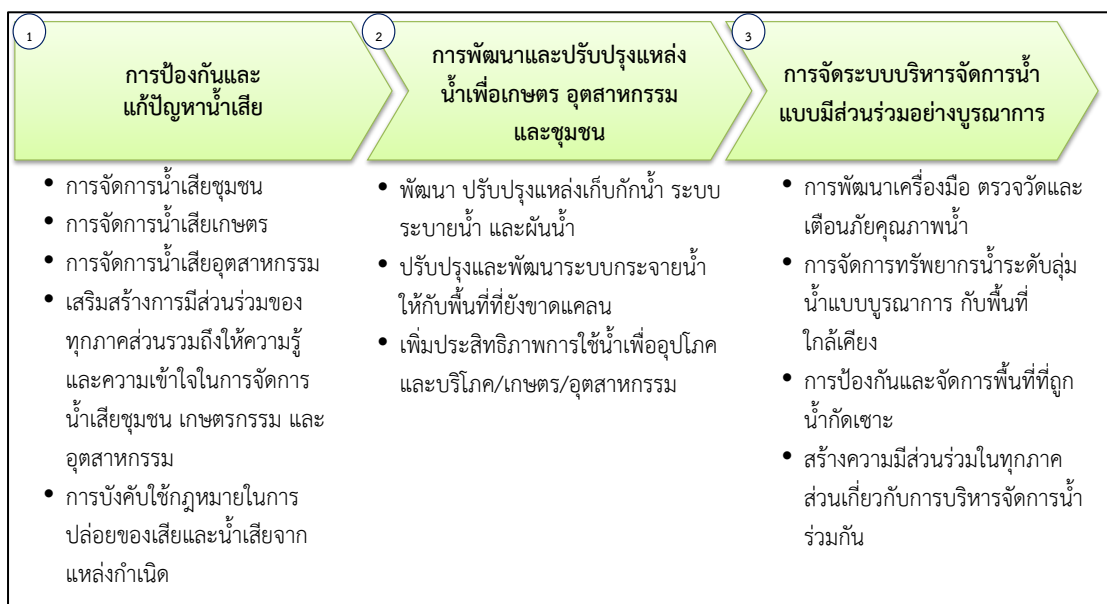
1) การป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ด้วยการจัดการน้ำเสียชุมชน/เกษตร/อุตสาหกรรม การป้องกันโดยการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนรวมถึงให้ความรู้และความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายในการปล่อยของเสีย และน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

2) การพัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำเพื่อเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และชุมชน ในหลายๆ รูปแบบ อาทิการพัฒนา ปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำ ระบบระบายน้ำ และการผันน้ำ ปรับปรุงและพัฒนา ระบบกระจายน้ำให้กับพื้นที่ที่ยังขาดแคลน เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่ออุปโภค บริโภค ในการเกษตร และอุตสาหกรรม เป็นต้น

3) การจัดระบบบริหารจัดการน้ำด้วยการมีส่วนร่วมอย่างบูรณาการ ด้วยการพัฒนา เครื่องมือ ตรวจวัดและเตือนภัยคุณภาพน้ำ การจัดการทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำแบบบูรณาการกับ พื้นที่ใกล้เคียง การป้องกันและจัดการพื้นที่ที่ถูกน้ำกัดเซาะ การสร้างความมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วน เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการบริหารจัดการน้ำ แบ่งออกเป็น 3 กระบวนงานหลัก แสดงดังภาพแผนที่ 14

แผนภาพที่ 14 : GVC 13 การบริหารจัดการน้ำ



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 14 (Generic Value Chain : GVC 14) การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ดีนั้นมีหลายประเด็นที่สำคัญ ทั้งในเรื่องของมลพิษทางอากาศ เสียง กลิ่น และเพื่อให้การดำเนินงานครอบคลุมทั้งในด้านการป้องกันและพัฒนา จึงได้วางกรอบการศึกษา ดังนี้

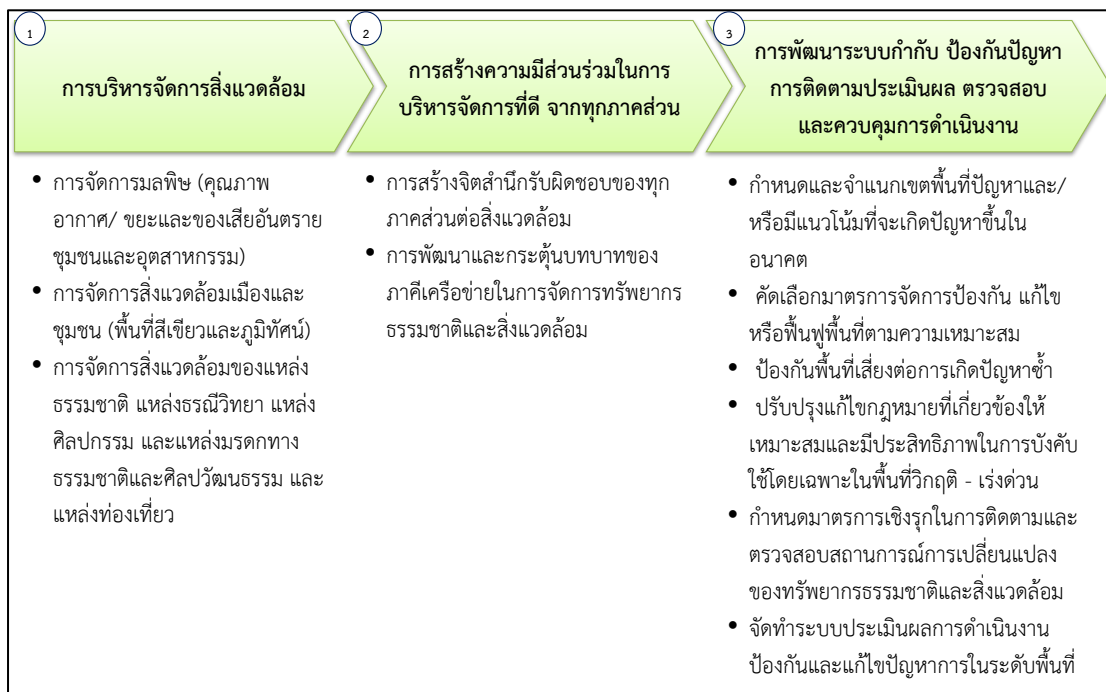
1) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและบูรณาการในทุกมิติ ควรเริ่มจากการจัดการมลพิษ (คุณภาพอากาศ/ขยะ และของเสียอันตรายชุมชน และอุตสาหกรรม) การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน (พื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์) การจัดการสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ แหล่งธรณีวิทยาแหล่งศิลปกรรม และแหล่งมรดกทางธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรม และแหล่งท่องเที่ยว เป็นต้น

2) สร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการที่ดี จากทุกภาคส่วน ด้วยการสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบของทุกภาคส่วนต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาและกระตุ้นบทบาทของภาคีเครือข่ายในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และรับผิดชอบต่อร่วมกัน

3) การพัฒนาระบบกำกับ ป้องกันปัญหา การติดตาม/ประเมินผล ตรวจสอบ และควบคุมการดำเนินงาน ด้วยการกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาขึ้นในอนาคต จากนั้นคัดเลือกมาตรการจัดการป้องกัน แก้ไข หรือฟื้นฟูพื้นที่ตามความเหมาะสม วางแผนป้องกันพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดปัญหาซ้ำ และท้ายที่สุดคือการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้เหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการบังคับใช้ โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤติ/เร่งด่วน กำหนดมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้ทราบสถานะและวางแผนรับมือกับการเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลา และเพื่อให้เกิดการแก้ปัญหาและพัฒนาอย่างบูรณาการและยั่งยืนควรจัดทำระบบประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี แบ่งออกเป็น 3 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 15

แผนภาพที่ 15 : GVC 14 การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี



ภาคผนวก ข

ตารางเปรียบเทียบตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะ
(Smart Province)

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต (PIDHE)

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
1. ผลผลิตมวลรวมของจังหวัดต้องเพิ่มขึ้น (P : Gross Provincial Product)			
ตัวชี้วัดที่ 1 : ผลผลิตมวลรวมเพิ่มขึ้น			
1. การลงทุนภาครัฐเพิ่มขึ้น (ส่วนกลาง, ภูมิภาค, ท้องถิ่น)			
2. การลงทุนภาคเอกชนเพิ่มขึ้น		อยุธยา	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของการลงทุนภาคอุตสาหกรรมการค้า และบริการ
		นนทบุรี	มูลค่าการค้าการลงทุนเพิ่มขึ้น
		นครพนม	อัตราการขยายตัวภาคการค้าการลงทุนในจังหวัด
3. คนย้ายเข้ามาอยู่เพิ่มขึ้น	อัตราการย้ายถิ่น		
	อัตราการย้ายถิ่นสุทธิ		
	ร้อยละของการย้ายถิ่น จำแนกตามสาเหตุการย้ายถิ่น		
2. รายได้ประชากรต่อหัวต่อปี ของจังหวัดต้องเพิ่มขึ้น (I : Per Capita Income)			
ตัวชี้วัดที่ 2 : รายได้ประชากรต่อหัวต่อปี เพิ่มขึ้น			
1. ประชาชนพึ่งพาตนเองได้	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน (บาท)	สมุทรปราการ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้เฉลี่ยครัวเรือนจากการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
		ราชบุรี	รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น
		นราธิวาส	รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น
	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือน (บาท)	ร้อยเอ็ด	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้เฉลี่ยของประชาชน

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
1. ประชาชนพึ่งพาตนเองได้ (ต่อ)	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน (ร้อยละ)		
	ร้อยละของพนักงาน		
	สัดส่วนครัวเรือนที่ไม่เป็นหนี้		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีการออม		
2. การจ้างงานเพิ่มขึ้น (ภาครัฐและเอกชน)	จำนวนอาคารโรงงานที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างใหม่ (หลัง)		
	อัตราการขยายตัวของผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้างอาคารโรงงานใหม่		
	อัตราการขยายตัวของสิ่งก่อสร้างอาคารโรงงานใหม่ (ร้อยละ)		
	อัตราการขยายตัวของพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงงานใหม่ (ร้อยละ)		
	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน		
3. การซื้อขายสินค้าและบริการเพิ่มขึ้น	ร้อยละของประชากร 6 ปีขึ้นไปที่เคยจองหรือซื้อสินค้า และบริการทางอินเทอร์เน็ต		
	มูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (ล้านบาท)		
	มูลค่ารายรับของการประกอบธุรกิจทางการค้าและธุรกิจทางการบริการ	บึงกาฬ อุดรธานี	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้า
4. จำนวนนักท่องเที่ยวและผู้มาเยือนเพิ่มขึ้น	ร้อยละของประชาชนอายุ 15 ปีขึ้นไปที่เดินทางท่องเที่ยว		
	จำนวนครั้ง/ทริปเฉลี่ยต่อคนต่อปีเดินทางท่องเที่ยว		
	ค่าใช้จ่ายในการเดินทางต่อครั้ง/ทริปเฉลี่ยต่อคน	สิงห์บุรี	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อหัวของนักท่องเที่ยว
5. จำนวนผู้เสียภาษีเพิ่มขึ้น			

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
3. การกระจายรายได้ของประชาชนในจังหวัดต้องดีขึ้น (D : Distribution of Income)			
ตัวชี้วัดที่ 3 : การกระจายรายได้เพิ่มขึ้น			
1. ประชาชนพึ่งพาซึ่งกันและกันในรูปแบบสหกรณ์ตำบล สหกรณ์เทศบาล และสหกรณ์จังหวัด			
2. การผลิตสินค้าและบริการของสหกรณ์เพิ่มขึ้น			
3. การซื้อสินค้า บริการ และการจ้างงานของสหกรณ์ เพิ่มขึ้น			
4. การสนับสนุนทรัพยากรการผลิต ล่างสู่บน และบนสู่ล่าง เพิ่มขึ้น			
5. การพึ่งพาซึ่งกันและกัน ระหว่างสหกรณ์จังหวัดแต่ละ จังหวัด และภูมิภาคอาเซียน เพิ่มขึ้น			
4. ความผาสุกมวลรวมของประชาชนในจังหวัดต้องดีขึ้น (H : Gross Happiness Index)			
ตัวชี้วัดที่ 4 : ดัชนีความผาสุกเพิ่มขึ้น			
1. สุขภาพแข็งแรง	สุขภาพกาย		
	ร้อยละของผู้ป่วยหรือรู้สึกไม่สบายระหว่าง 1 เดือนก่อนวัน สัมภาษณ์		
	จำนวนครั้งเฉลี่ยที่ป่วยหรือรู้สึกไม่สบายระหว่าง 1 เดือน ก่อนวันสัมภาษณ์		
	ร้อยละของผู้ได้รับบาดเจ็บระหว่าง 1 เดือนก่อนวันสัมภาษณ์		
	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่ตอบสัมภาษณ์ ด้วยตนเองที่เป็นโรคเบาหวาน		
	ร้อยละของประชากรอายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปที่ตอบสัมภาษณ์ ด้วยตนเองที่เป็นโรคความดันโลหิตสูง		
	ร้อยละของประชากรที่มีการตรวจสุขภาพประจำปี		
	อายุคาดเฉลี่ยของประชากรที่อายุ 60 ปี		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
1. สุขภาพแข็งแรง (ต่อ)	อายุคาดเฉลี่ยของประชากรแรกเกิด		
	ร้อยละของผู้สูงอายุที่สามารถทำกิจกรรมต่างๆ ได้ด้วยตนเอง โดยไม่ต้องมีคน/อุปกรณ์ช่วย จำแนกตามประเภทกิจกรรม		
	<u>สุขภาพจิต</u>		
	คะแนนสุขภาพจิตคนไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป (มาตรฐานคนทั่วไป 27.01 - 34 คะแนน)		
	<u>พฤติกรรมสุขภาพ</u>		
	ร้อยละของผู้สูบบุหรี่		
	- กลุ่มเยาวชน		
	- กลุ่มวัยทำงาน		
	- กลุ่มสูงอายุ		
	อายุเฉลี่ยที่เริ่มสูบบุหรี่ (ปี)		
	จำนวนบุหรี่ที่สูบเฉลี่ยต่อวันต่อคน (มวน)		
	ร้อยละของผู้ดื่มสุรา		
	- กลุ่มเยาวชน		
	- กลุ่มวัยทำงาน		
	- กลุ่มสูงอายุ		
	ร้อยละของประชากรอายุ 11 ปีขึ้นไป ที่ออกกำลังกาย		
	จำนวนวันเฉลี่ยที่ออกกำลังกายต่อสัปดาห์ (ไม่รวมไม่สม่ำเสมอ)		
	ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามความถี่ในการทานอาหารในแต่ละกลุ่มต่อสัปดาห์ (มีประโยชน์)		
	ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่บริโภคอาหารมือหลักครบ 3 มื้อ		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
2. มีความรู้สอดคล้องกับทักษะ	ร้อยละของผู้จบด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
	ร้อยละของพนักงานต่ำกว่าระดับด้านการศึกษา		
3. ใช้ชีวิตแบบพอเพียง	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ไม่ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย		
4. ประกอบอาชีพพึ่งพาตนเองได้	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน (ร้อยละ)		
	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน (บาท)	ราชบุรี	รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น
		ร้อยเอ็ด	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้เฉลี่ยของประชาชน
		สมุทรปราการ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้เฉลี่ยครัวเรือนจากการจัดเก็บข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน (จปฐ.)
		นราธิวาส	รายได้ครัวเรือนเพิ่มขึ้น
	รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือน (บาท)		
	สัดส่วนครัวเรือนที่ไม่เป็นหนี้		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีการออม		
5. มีปัจจัย 4 และสิ่งอำนวยความสะดวกตามความจำเป็น	ร้อยละของครัวเรือนที่มีที่อยู่อาศัยเป็นวัสดุถาวร		
	ร้อยละของครัวเรือนที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีส้วมถูกสุขลักษณะ		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีน้ำดื่มสะอาด		
	สัดส่วนครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้	ระนอง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงไฟฟ้าภูมิภาค
		เลย	การเข้าถึงไฟฟ้า (ร้อยละ)
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีความมั่นคงในที่อยู่อาศัย		
	ร้อยละของประชากรที่มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล		
6. มีเงินออมไว้ใช้ในยามจำเป็น	ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีเงินออม		
	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่เก็บออมเงิน		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
7. ไม่มีหนี้สิน	สัดส่วนครัวเรือนที่เป็นหนี้		
	อัตราส่วนหนี้สินต่อรายได้		
8. มีทรัพย์สินสืบทอดวงศ์ตระกูลตามสถานะ	ร้อยละของประชากรที่เป็นเจ้าของที่อยู่อาศัย และที่ดิน		
	ร้อยละของผู้ถือครองทำการเกษตรที่เป็นเจ้าของเนื้อที่ถือครอง		
9. มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการพอเพียง	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน (ต่อ 100 ครัวเรือน)		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้า		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีน้ำประปา	เลย	การเข้าถึงน้ำประปา
		บุรีรัมย์	ครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปาเพิ่มขึ้น
10. มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน	ระนอง	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีแหล่งมั่วสุม/การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนระบุว่ามีการหาซื้อยาเสพติดได้ง่ายในชุมชน/หมู่บ้าน		
11. อยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมดี			
12. มีกัลยาณมิตรและพึ่งพาซึ่งกันและกัน			
13. ไม่มีความผิด			
14. ได้รับการยอมรับในสังคมมากขึ้น			

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
15. ได้รับการบริการของรัฐที่ดี	ร้อยละของประชากรที่มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล		
	- บัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง)		
	- ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน	ปัตตานี	ร้อยละของสัดส่วนผู้อยู่ในระบบประกันสังคมเพิ่มขึ้น
		เลย	สัดส่วนของผู้อยู่ในระบบประกันสังคม
		บุรีรัมย์	สัดส่วนของผู้อยู่ในระบบประกันสังคม
		สุรินทร์	ร้อยละของประชาชนที่อยู่ในระบบประกันสังคม
		กำแพงเพชร	สัดส่วนของผู้อยู่ในระบบประกันสังคม
		อุทัยธานี	ร้อยละของกำลังแรงงานที่อยู่ในระบบประกันสังคม
	- สวัสดิการข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ		
16. ได้รับการคุ้มครองรักษาสีห์	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน (ต่อ 100 ครัวเรือน)		
	ร้อยละของผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพ		
	ร้อยละของคนพิการที่ได้เบี้ยคนพิการ		
	ร้อยละของประชากรอายุ 6 - 15 ปี ที่เข้ารับการศึกษภาคบังคับ (ม.ต้น)		
17. มีจิตอาสา	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ให้ความช่วยเหลือคนที่ต้องการความช่วยเหลือแม้ไม่ใช่ญาติ		
18. เลี้ยงลูกได้ดี	ขณะตั้งครรภ์		
	ร้อยละของสตรีที่ฝากครรภ์		
	ร้อยละของสตรีอายุ 15 - 49 ปี ที่ได้รับการดูแลระหว่างตั้งครรภ์โดยผู้มีความชำนาญ		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
18. เลี้ยงลูกได้ดี (ต่อ)	ร้อยละของสตรีตั้งครรภ์ที่ได้รับการตรวจครรภ์อย่างน้อย 1 ครั้ง		
	ร้อยละของหญิงเคยสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่ฝากครรภ์ขณะตั้งครรภ์บุตรคนสุดท้อง (ที่มีชีวิตอยู่ต่ำกว่า 1 ปี) และได้รับประทานยาบำรุงเลือด (ยาธาตุเหล็ก) ตามแพทย์สั่ง		
	ร้อยละของหญิงเคยสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่ฝากครรภ์ขณะตั้งครรภ์บุตรคนสุดท้อง (ที่ยังมีชีวิตอยู่ต่ำกว่า 1 ปี) และได้รับการตรวจเลือดเพื่อหาการติดเชื้อ HIV		
	ร้อยละของหญิงเคยสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่ฝากครรภ์ขณะตั้งครรภ์บุตรคนสุดท้อง (ที่ยังมีชีวิตอยู่ต่ำกว่า 1 ปี) ที่สามีได้รับคำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการดูแลแม่และบุตรจากบุคลากรสาธารณสุข		
	การคลอด		
	ร้อยละของสตรีสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่คลอดโดยผู้มีความชำนาญ		
	ร้อยละของสตรีที่คลอดบุตรโดยบุคลากรทางสาธารณสุข		
	ร้อยละของหญิงอายุ 15 - 49 ปี ที่มีบุตรคนสุดท้องที่ยังมีชีวิตอยู่อายุ 2 - 11 เดือนได้รับการดูแลหลังคลอดครบ 2 ครั้งตามเกณฑ์		
	วัยทารก		
	ร้อยละของทารกที่มีน้ำหนักแรกคลอดต่ำ		
	ร้อยละของทารกอายุ 0 - 5 เดือน ที่ดื่มนมแม่อย่างเดียว		
	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 59 เดือน ที่ถูกปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้รับการเลี้ยงดูที่ดีพอ		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
18. เลี้ยงลูกได้ดี (ต่อ)	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 59 เดือน ที่สมาชิกในครัวเรือนทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก		
	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 59 เดือน ที่พ่อทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก		
	ร้อยละของทารกแรกเกิดอายุ 2 - 11 เดือน ที่รับการดูแลหลังคลอด 2 ครั้งตามเกณฑ์		
	อัตราการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่อย่างเดียว (เฉพาะเด็กอายุต่ำกว่า 6 เดือน)		
	ร้อยละของเด็กอายุ 12 - 23 เดือนที่ได้รับวัคซีนป้องกันโรค		
	ร้อยละของสตรีที่ให้นมลูกภายในชั่วโมงแรกหลังคลอด		
	วัยเด็ก/วัยรุ่น		
	ร้อยละของเด็กและเยาวชนอายุ 3 - 24 ปี ที่กำลังเรียนในระบบ		
	ร้อยละของเด็กและเยาวชนที่ไม่เรียนต่อ		
	อัตราการอ่านหนังสือของประชากร		
	ร้อยละของเด็กที่ถูกปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้รับการเลี้ยงดูที่ดีพอ		
	ร้อยละของเด็กที่สมาชิกในครัวเรือนทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก		
	ร้อยละของเด็กที่พ่อทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก		
	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 17 ปีที่ไม่ได้อยู่กับพ่อและแม่		
	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 17 ปีที่เป็นเด็กกำพร้า		
	ดัชนีพัฒนาการของเด็กปฐมวัย		
19. ครอบครัวอบอุ่น	ร้อยละของเด็กที่สมาชิกในครัวเรือนทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก		
	ร้อยละของเด็กที่พ่อทำกิจกรรมร่วมกับเด็ก		
	ร้อยละของเด็กที่ถูกปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้รับการเลี้ยงดูที่ดีพอ		
	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 17 ปี ที่อยู่อาศัยกับพ่อแม่		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
20. จิตใจเบิกบาน	คะแนนสุขภาพจิตคนไทยอายุ 15 ปีขึ้นไป (มาตรฐานคนทั่วไป 27.01 - 34 คะแนน)		
	ร้อยละของประชากรที่มีคะแนนสุขภาพจิตสูงกว่าคนทั่วไป		
5. ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานภาครัฐของจังหวัดต้องลดลง (E : Government Expense)			
ตัวชี้วัดที่ 5 : ค่าใช้จ่ายการบริหารงานลดลง			
1. บุรณการ			
2. มอบอำนาจและกระจายอำนาจ			
3. ให้ประชาชนสามารถบริการตนเอง			
4. ลดการใช้ครุภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์			
5. ลดการเดินทาง			
6. ลดเวลาการปฏิบัติ			
7. จ้างงานผ่านสหกรณ์และภาคเอกชน (Outsource - Contact out - PPP)			
8. ปรับเปลี่ยนและลดบุคลากร			

ตัวชี้วัดสังคมคุณภาพ (PARKS)

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
1. สันติภาพและสันติสุข คือ เป้าหมายร่วม : Peaceful			
1. P : สันติสุข คือ เป้าหมาย			
1. เข้าใจในสังคัรรมทุกคนเป็นเพื่อนทุกข์ เกิด แก่ เจ็บ ตาย ด้วยกันทั้งหมดทั้งสิ้น			
2. เชื่อในกฎแห่งกรรม			
3. ยอมรับความแตกต่างในสถานะ			
4. สามัคคีและความพร้อมเพรียงกัน			
5. โอบอ้อมอารี ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ให้ความช่วยเหลือคนที่ต้องการความช่วยเหลือแม่ไม่ใช่ญาติ		
6. ปลอดภัยเสฟติด และอบายมุข	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสฟติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีแหล่งมั่วสุม/การแพร่ระบาดของยาเสฟติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนระบุว่ามีการหาซื้อยาเสฟติดได้ง่ายในชุมชน/หมู่บ้าน		
7. ปลอดภัยอาชญากรรม และโจรผู้ร้าย	ร้อยละของการประสบเหตุอาชญากรรม	ลพบุรี	ร้อยละของการจับกุมผู้กระทำผิดในคดีร้ายแรง
8. มีความกตัญญู และรักถิ่น	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ตอบแทนผู้มีพระคุณหรือช่วยเหลือเรา		
9. ร่วมกันรับผิดชอบให้สังคมอยู่ได้ เราจึงจะอยู่ได้	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ไม่ทิ้งขยะในที่สาธารณะ		
	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน/หมู่บ้าน		
10. ตระหนักถึงการไม่เบียดเบียนซึ่งกันและกัน	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไปที่ไม่แข่งคิว		

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
2. ปรับตัว คือ สิ่งที่ต้องกระทำ : Adjustment			
2. A : ทุกคนต้องปรับตัวเพื่อรักษาสันติสุข			
1. กำหนดกฎและวัฒนธรรมในการอยู่ร่วมกัน			
2. ยอมรับผิดและแก้ไขปรับปรุง			
3. มีความกรุณาและให้อภัย	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ยกโทษและให้อภัยอย่างจริงจัง		
4. มีความเมตตาและให้ความช่วยเหลือ	ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยเกี่ยวกับเงินบริจาคเพื่อสาธารณกุศลของศาสนาพุทธต่อคนต่อปี (บาท)		
5. ชื่นชมยินดีในความสำเร็จของเพื่อนบ้าน			
6. มีความสงบกาย สงบใจ และยอมรับกับทุกขัณภัยที่ประสบ	ร้อยละของประชากรที่เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา		
7. เอาใจเขามาใส่ใจเรา ไม่เอาแต่ใจตนเอง			
8. มีการประนีประนอมและใช้สันติวิธี			
9. ไม่หุบปาก กล่าวเชิฐความจริง ทุกอย่างพูดจากันได้			
10. ทุกปัญหามีทางออกด้วยสันติวิธี ถอยกันคนละก้าว			
3. เหตุผลและสัจธรรม คือ จิตใจของทุกคน : Reason			
3. R : ใช้เหตุผลยึดความถูกต้อง			
1. ยึดประโยชน์ส่วนรวมเป็นหลัก			
2. ใช้หลักประชาธิปไตยเคารพเสียงส่วนใหญ่			
3. ไม่ละเลยเสียงส่วนน้อย ปรับความเข้าใจ ให้ความช่วยเหลือเยียวยา			
4. ค้นหาสาเหตุ แก้ไขปัญหาให้ตรงจุด			
5. ยอมรับความเห็นที่แตกต่าง			
6. ค้นหาข้อมูล วิเคราะห์ หาทางออก และประเมินผลกระทบ			
7. ให้ความรู้และโอกาสแก่ทุกฝ่ายโดยเท่าเทียมกัน			

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
8. เคารพในสิทธิของแต่ละบุคคล			
9. ประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค อยู่ตลอด			
10. ชี้แจงข้อมูลและประชุมร่วมกันอยู่เป็นเนืองนิจ			
4. เรียนรู้และสร้างสรรค์ คือ หลักดำเนินชีวิต : Knowledge			
4. K : หมั่นศึกษาหาความรู้และเป็นผู้ใฝ่การเรียนรู้			
1. จำนวนและระดับการอ่านออกเขียนได้ภาษาไทย	ร้อยละของประชากรที่อ่านออกเขียนได้		
2. จำนวนและระดับการศึกษาในแต่ละชั้น	ร้อยละของประชากร จำแนกตามระดับการศึกษา		
3. จำนวนและระดับการพูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ	ร้อยละของประชากรที่สามารถพูดภาษาอังกฤษได้		
	ร้อยละของประชากรที่สามารถอ่าน และเขียนภาษาอังกฤษได้		
4. จำนวนและระดับการใช้ Internet	ร้อยละของประชากรที่ใช้อินเทอร์เน็ต	นครนายก	อัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตของประชาชน เพิ่มขึ้น
		ระนอง	ร้อยละของประชากรที่ใช้อินเทอร์เน็ต
		เลย	อัตราการใช้อินเทอร์เน็ตของประชากร (ร้อยละ)
5. จำนวนและระดับการศึกษาต่อผ่านทางระบบอินเทอร์เน็ต			
6. จำนวนและระดับการเป็นผู้รักการอ่าน			
7. จำนวนและระดับรักการคิดและเขียน			
8. จำนวนและระดับการค้นหาข้อมูลประกอบการตัดสินใจ			
9. จำนวนและระดับการเข้าฝึกอบรมเพิ่มเติม			
10. จำนวนและระดับการศึกษาดูงานเพิ่มเติม			

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
5. พอเพียง คือ วิถีชีวิตและอาชีพ : Sufficiency			
5. S : การใช้ชีวิตอย่างพอเพียงและก้าวสู่ชีวิตที่เจริญ			
1. มีอาชีพเหมาะสมกับความรู้	ร้อยละของผู้จบด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่ทำงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
	ร้อยละของพนักงานตำแหน่งระดับด้านการศึกษา		
2. มีการลงทุนประกอบอาชีพสอดคล้องกับทรัพย์สินที่มีอยู่			
3. ประกอบอาชีพที่ถูกกฎหมายและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม			
4. มีรายรับสุทธิเหมาะสมกับการดำรงชีพ	สัดส่วนคนจน		
5. มีเงินออมไว้ใช้ในยามจำเป็น	ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีเงินออม		
	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่เก็บออมเงิน		
6. เป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ เพื่อทำธุรกิจร่วมกัน			
7. ให้อภัยและปลดปล่อยศัตรู	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ยกโทษและให้อภัยอย่างจริงใจ		
8. เลี้ยงลูกด้วยปัญญา			
9. จัดทำมรดกไว้อย่างเหมาะสม			
10. ระลึกถึงความตายและเตรียมพร้อมสู่ความตาย			

ภาคผนวก ค

รายละเอียดสถิติทางการ

(Official Statistics Metadata : OS Metadata)

รายละเอียดสถิติทางการ
(Official Statistics Metadata : OS Metadata)
อยู่ระหว่างการจัดทำโดยสถิติจังหวัด

แบบฟอร์ม
OS Metadata
รายละเอียดสถิติทางการ

1. สถิติทางการและรายการสถิติทางการ

- ด้าน :
- สาขา :
- หมวด :
- หมู่ (ถ้ามี) :
- หมู่ย่อย (ถ้ามี) :
- ชื่อสถิติทางการ :

รายการสถิติทางการ	หน่วยนับ	วิธีการคำนวณสถิติทางการ (ถ้ามี)
1.		
2.		
3.		

- ปีเริ่มต้นที่มีการจัดทำข้อมูล :
- ระดับการนำเสนอ :
 - ☐ ประเทศ ☐ ภาค ☐ จังหวัด ☐ อำเภอ ☐ ตำบล
 - ☐ เขตการปกครอง ☐ อื่นๆ (ระบุ)

2. การเผยแพร่

- 1) ความถี่ในการเผยแพร่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ☐ รายชั่วโมง ☐ รายวัน ☐ รายสัปดาห์ ☐ รายเดือน
 - ☐ รายไตรมาส ☐ ราย 6 เดือน ☐ รายปี ☐ ราย 2 ปี
 - ☐ ราย 3 ปี ☐ ราย 5 ปี ☐ ราย 10 ปี ☐ อื่นๆ (ระบุ).....
- 2) เงื่อนไขการเผยแพร่
 - ☐ เผยแพร่ได้ ☐ เผยแพร่ได้เมื่อมีคำขอและอนุมัติ
- 3) วัน/เดือน/ปี ที่คาดว่าจะเผยแพร่ (ระบุ)
- 4) วิธีการเผยแพร่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ☐ เอกสาร/รายงาน/สิ่งพิมพ์ (ระบุ).....
 - ☐ เว็บไซต์/URL ที่เข้าถึงข้อมูลได้โดยตรง (ระบุ)
 - ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- 5) ภาษาที่ใช้ในการเผยแพร่
 - ☐ ไทย ☐ อังกฤษ ☐ ไทย - อังกฤษ

6) นิยามที่เกี่ยวข้อง

คำนิยาม	ความหมาย	กฎหมาย/กฎระเบียบ/มาตรฐานที่อ้างอิง
		<input type="radio"/> กฎหมาย กฎระเบียบ ระบุ <input type="radio"/> มาตรฐานที่อ้างอิง ระบุ <input type="radio"/> กำหนดเอง

3. การผลิต/การจัดทำข้อมูล

- 1) ชื่องาน/รายงาน/ทะเบียน/โครงการ
- 2) วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ☐ สัมภาษณ์
 - ☐ สำรวจ (ให้ระบุรายการดังต่อไปนี้ ด้วย)
 - ☐ ระเบียบวิธีทางสถิติ (ระบุระเบียบวิธีในการเลือกตัวอย่าง).....
 - ☐ ขนาดตัวอย่าง.....
 - ☐ อื่นๆ (เช่น วิธีประมาณค่า.....)
 - ☐ ทะเบียน
 - ☐ รายงาน
 - ☐ อื่นๆ (ระบุ)
- 3) รายละเอียดวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ☐ คุ่มรวม/ขอบเขตของประชากร.....
 - ☐ คาบเวลาอ้างอิง/วันที่สรุปข้อมูล.....
- 4) ความถี่ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> รายชั่วโมง	<input type="checkbox"/> รายวัน	<input type="checkbox"/> รายสัปดาห์	<input type="checkbox"/> รายเดือน
<input type="checkbox"/> รายไตรมาส	<input type="checkbox"/> ราย 6 เดือน	<input type="checkbox"/> รายปี	<input type="checkbox"/> ราย 2 ปี
<input type="checkbox"/> ราย 3 ปี	<input type="checkbox"/> ราย 5 ปี	<input type="checkbox"/> ราย 10 ปี	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)...
- 5) ความถี่ในการประมวลผลข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> รายชั่วโมง	<input type="checkbox"/> รายวัน	<input type="checkbox"/> รายสัปดาห์	<input type="checkbox"/> รายเดือน
<input type="checkbox"/> รายไตรมาส	<input type="checkbox"/> ราย 6 เดือน	<input type="checkbox"/> รายปี	<input type="checkbox"/> ราย 2 ปี
<input type="checkbox"/> ราย 3 ปี	<input type="checkbox"/> ราย 5 ปี	<input type="checkbox"/> ราย 10 ปี	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ)..
- 6) รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ☐ จัดเก็บในรูปแบบเอกสาร/รายงาน (ระบุ)
 - ☐ จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ข้อมูล (เช่น doc, xls, pdf, txt ฯลฯ)
 - ☐ .doc, docx ☐ .xls, .xlsx ☐ .csv ☐ .pdf ☐ .txt
 - ☐ อื่นๆ (ระบุ)
 - ☐ ฐานข้อมูล (ชนิดของฐานข้อมูล เช่น oracle, MySQL ฯลฯ)
 - ☐ Oracle ☐ DB2 ☐ MS SQL ☐ My SQL
 - ☐ อื่นๆ (ระบุชื่อ)
 - ☐ รูปแบบอื่นๆ (ระบุ)

4. หน่วยงานรับผิดชอบ

กระทรวง :
 กรม/หน่วยงาน :
 สำนัก/ศูนย์/กอง :
 กลุ่ม/ฝ่าย :
 ชื่อผู้รับผิดชอบ :
 ตำแหน่ง :
 โทรศัพท์ :
 โทรสาร :
 E-mail address :

5. รายละเอียดมาตรฐานการจัดจำแนกที่เกี่ยวข้อง

ตัวแปรที่มี การจัด จำแนก	รายการรหัส การจัดจำแนก (Code list)*	มาตรฐานการจัดจำแนกที่นำมาอ้างอิง			
		ชื่อมาตรฐานที่อ้างอิง	หน่วยงานที่รับผิดชอบ ในการจัดทำมาตรฐาน อ้างอิง	ลักษณะการใช้งาน	ตารางเปรียบเทียบ ระหว่างการจำแนกที่ใช้ กับมาตรฐานที่อ้างอิง * (Mapping Table)
1)		<input type="radio"/> ไม่มี <input type="radio"/> มี (ระบุมาตรฐานการจัด จำแนกทั้งหมดที่ใช้ เช่น TSIC 2009, ISO- 316)	ระบุชื่อหน่วยงาน : โทรศัพท์ : เว็บไซต์ : e-mail :	<input type="radio"/> ใช้เหมือนมาตรฐานที่อ้างอิง โดยไม่เปลี่ยนแปลง <input type="radio"/> นำมาตรฐานที่อ้างอิงมา ปรับบางส่วนแต่สามารถ เปรียบเทียบได้ทั้งหมด <input type="radio"/> นำมาตรฐานมาปรับโดยไม่ สามารถเปรียบเทียบได้	
2)					

หมายเหตุ * แนบเอกสารหรือ Attach file

ติดต่อสอบถาม : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักบริหารจัดการระบบสถิติ

ด้าน	Email	โทรศัพท์
กลุ่มประสานสถิติด้านสังคม (สาขาสถิติด้านสังคม และ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)	pechtida.p@nso.go.th, suwannika@nso.go.th, natpatson@nso.go.th	02-141-7445-6 091-774-6962
กลุ่มประสานสถิติด้านเศรษฐกิจ (สาขาสถิติด้านเศรษฐกิจ)	umaporns@nso.go.th, aphon@nso.go.th, nattanan.w@nso.go.th	02-141-7443 02-142-1311 091-774-7309
กลุ่มมาตรฐานสถิติ	pstand@nso.go.th	02-141-7447

ภาคผนวก ง

CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติจังหวัด
- เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด
- รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด
- ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด

CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

อยู่ระหว่างรอไฟล์ข้อมูลเพื่อบันทึกลง CD

