



แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดอำนาจเจริญ



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 การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วม ในระดับจังหวัด/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 ผลการวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนา การจัดเก็บข้อมูล (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 จังหวัดอำนาจเจริญ ได้ดำเนินงานครบทั้ง 5 ขั้นตอนแล้ว โดยมีสรุปผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดทั้ง 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่นำไปสู่การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) และจัดทำแผนผังสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์ พร้อมผลวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนาข้อมูล (Data Gap Analysis) ดังนี้

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิ” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 72 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 55 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และเป็นรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 17 รายการ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ยกระดับการค้าชายแดน และส่งเสริมการค้าอุตสาหกรรม การลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 62 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 27 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และเป็นรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 35 รายการ

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “ป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 43 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 25 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และเป็นรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 18 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ ฟื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 28 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 21 รายการ ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และเป็นรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 7 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	13
2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)	16
2.5 ผลการศึกษาความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา จังหวัด กับแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) และ ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน	21
บทที่ 3 : ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	
3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	27
3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	44
3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	61
3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	73
บทที่ 4 : บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ	
4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ในปัจจุบัน	83
4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต	87
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)	
ภาคผนวก ข : ตารางเปรียบเทียบจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province)	
ภาคผนวก ค : รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata : OS Metadata)	
ภาคผนวก ง : CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
– คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
– เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
– รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
– ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม	16
แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	83
แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	84
แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	85
แผนภาพที่ 5 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	86
แผนภาพที่ 6 : กระบวนการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ	88
แผนภาพที่ 7 : การทำงานเพื่อเชื่อมโยงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกับยุทธศาสตร์ การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปี	89

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : ผลผลิตถั่วลิสงรวมจังหวัดอำนาจเจริญ ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2552 - 2554	6
ตารางที่ 2 : สินค้าเกษตรที่สำคัญ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2552 - 2554	7
ตารางที่ 3 : อัตราการว่างงานจังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2548 - 2555	9
ตารางที่ 4 : จำนวนสถานศึกษา ครู นักเรียน (สพป+สพม.) ปีการศึกษา 2556	9
ตารางที่ 5 : โรงเรียนในระบบสังกัดสำนักงานบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2556	10
ตารางที่ 6 : สาเหตุการตายจำแนกรายโรค 10 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2553 - 2555	11
ตารางที่ 7 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	18
ตารางที่ 8 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	20
ตารางที่ 9 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	20
ตารางที่ 10 : ผลผลิตที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	27
ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ”	29
ตารางที่ 12 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ”	42
ตารางที่ 13 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของผลิตที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ”	42
ตารางที่ 14 : ผลผลิตที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	44
ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ”	46
ตารางที่ 16 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ”	58
ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล ของผลิตที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ”	58
ตารางที่ 18 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	61
ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”	63
ตารางที่ 20 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติด”	71
ตารางที่ 21 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”	71
ตารางที่ 22 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	73
ตารางที่ 23 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”	75
ตารางที่ 24 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”	80

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำ เพื่อการเกษตร”	80
ตารางที่ 26 : แนวทางการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการตามประเภทชุดข้อมูล	87
ตารางที่ 27 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการระยะสั้นภายในปีแรก	91

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 เป็นส่วนแรกที่จะแนะนำรายละเอียดกระบวนการจัดทำระเบียนการค้นคว้า 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 ซึ่งจะต้องวางแผนทางป้องกัน 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 ทำให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารขององค์กรรู้ว่าต้องทำอะไรบ้าง เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ขององค์กรตอบสนองวิสัยทัศน์ 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

โดยจังหวัดอำนาจเจริญ ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลศักยภาพและประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด เพื่อจัดทำผังสถิติทางการของข้อมูลที่สำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่ รวมทั้งมีความสอดคล้องกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และวาระแห่งชาติ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติจังหวัดอำนาจเจริญฉบับนี้ขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน 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 เพื่อจัดทำเป็นร่างรายการสถิติทางการ

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 โดยรวบรวมและศึกษาทบทวนข้อมูลจากรายงานแผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561) และส่วนที่สอง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.4 และ 2.5) เป็นการวิเคราะห์ของทีมที่ปรึกษาเกี่ยวกับความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดฯ กับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และแนวทางการพัฒนา จังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) รวมไปถึงข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

จังหวัดอำนาจเจริญตั้งอยู่ทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยอยู่ในกลุ่ม จังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2 ห่างจากกรุงเทพมหานครโดยทางรถยนต์ประมาณ 585 กิโลเมตร มีพื้นที่ 3,162.248 ตารางกิโลเมตร หรือ 1,975,902 ไร่ แบ่งการปกครองเป็น 7 อำเภอ ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| 1. อำเภอเมืองอำนาจเจริญ | 5. อำเภอเสนางคนิคม |
| 2. อำเภอชานุมาน | 6. อำเภอหัวตะพาน |
| 3. อำเภอปทุมราชวงศา | 7. อำเภอลืออำนาจ |
| 4. อำเภอพนา | |

2.2 ศักยภาพสำคัญของจังหวัด

2.2.1 ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ

ภาวะเศรษฐกิจจังหวัดอำนาจเจริญ พ.ศ.2554 ในภาพรวมหดตัวร้อยละ 0.6 จากที่ขยายตัวร้อยละ 5.9 ในปีที่ผ่านมา เป็นผลมาจากผลผลิตภาคเกษตรหดตัวร้อยละ 1.1 จากสาขาก่อสร้าง สาขาการขนส่ง การขายปลีกฯ สาขาการศึกษา และสาขาโรงแรมและภัตตาคาร ขณะที่ผลผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.8 ตามการขยายตัวของสาขาเกษตรกรรมฯ

การผลิตภาคเกษตรขยายตัวร้อยละ 0.8 จากสาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ ขยายตัวร้อยละ 0.4 ขณะที่สาขาการประมงขยายตัวร้อยละ 15.0

การผลิตภาคเกษตรหดตัวร้อยละ 1.1 เป็นผลมาจากสาขาก่อสร้าง สาขาการขนส่ง การขายปลีกฯ สาขาการศึกษา และสาขาโรงแรมและภัตตาคาร โดยหดตัวร้อยละ 23.9, 10.6, 4.2 และ 10.2 ตามลำดับ

สาขาการผลิตที่ขยายตัว ได้แก่ สาขาถูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล (ร้อยละ 33.3) สาขาการบริหารราชการ (ขยายตัวร้อยละ 16.5) สาขาบริการด้านสุขภาพฯ (ร้อยละ 8.9) สาขาการให้บริการด้านชุมชนฯ (ร้อยละ 7.6) และ สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ฯ (ร้อยละ 0.5) ตามลำดับ

ส่วนสาขาการผลิตที่ชะลอตัว ได้แก่ สาขาอุตสาหกรรม สาขาการขนส่งฯ สาขาตัวกลางทางการเงิน สาขาไฟฟ้า ประปาฯ และสาขาเหมืองแร่และเหมืองหิน ขยายตัวร้อยละ 5.4, 5.0, 2.0, 4.9 และ 29.2 ตามลำดับ ชะลอลงจากร้อยละ 6.8, 6.1, 14.1, 8.3 และ 97.4 ตามลำดับ

โครงสร้างผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Structure) พิจารณาจากสัดส่วนมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี เฉลี่ย 5 ปี ของจังหวัดอำนาจเจริญ ประกอบด้วย สาขาเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้ ร้อยละ 23.6 สาขาการศึกษาร้อยละ 18.6 สาขาการบริหารราชการ และการป้องกันประเทศฯ ร้อยละ 9.3 สาขาการขนส่ง การขายปลีกฯร้อยละ 9.1 สาขาบริการ อสังหาริมทรัพย์ฯ ร้อยละ 8.7 และสาขาอื่นๆ ร้อยละ 30.7

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดต่อหัว (GPP per capita) ในปี พ.ศ. 2554 เท่ากับ 30,231 บาทต่อปี เทียบกับปี ที่ผ่านมา 30,392 บาทต่อปี ลดลง 161 บาท หดตัวร้อยละ 0.6

ตารางที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดอำนาจเจริญ ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2552 - 2554

สาขาการผลิต	มูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว แบบปริมาณลูกโซ่ (ร้อยละ)			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)		
	ปี2552	ปี2553	ปี2554p	ปี2552	ปี2553	ปี2554p	ปี2552	ปี2553	ปี2554p
ภาคเกษตร	2,690	3,314	3,177	5.6	8.9	0.8	24.8	27.3	26.3
เกษตรกรรม การล่าสัตว์ การป่าไม้	2,643	3,235	3,095	5.6	7.8	0.4	24.4	26.7	25.6
ประมง	47	79	82	8.4	71.4	15.0	0.4	0.4	0.7
ภาคนอกเกษตร	8,159	8,804	8,922	7.7	4.9	-1.1	75.2	72.7	73.7
เหมืองแร่และเหมืองหิน	9	18	22	14.1	97.4	29.2	0.1	0.1	0.2
อุตสาหกรรม	704	876	899	1.1	6.8	5.4	6.5	7.2	7.4
ไฟฟ้า ประปา และโรงแยก ก๊าซ	166	173	178	20.1	8.3	4.9	1.5	1.4	1.5
ก่อสร้าง	697	834	665	10.4	16.8	-23.9	6.4	6.9	5.5
การขายส่ง การขายปลีกฯ	1,051	1,122	1,065	13.2	2.0	-10.6	9.7	9.3	8.8
โรงแรมและภัตตาคาร	9	11	10	2.7	26.1	-10.2	0.1	0.1	0.1
การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า และการคมนาคม	263	278	293	-3.7	6.1	5.0	2.4	2.3	2.4
ตัวกลางทางการเงิน	738	830	884	10.7	14.1	2.0	6.8	6.9	7.3
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์ฯ	985	869	871	13.8	-12.6	0.5	9.1	7.2	7.2
การบริหารราชการและการ ป้องกันประเทศฯ	905	1,032	1,216	2.3	12.6	16.5	8.3	8.5	10.1
การศึกษา	2,047	2,219	2,220	4.4	6.8	-4.2	18.9	18.3	18.3
การบริการด้านสุขภาพและ สังคม	375	354	386	18.3	-7.0	8.9	3.5	2.9	3.2
การให้บริการด้านชุมชนฯ	194	173	194	11.3	-13.2	7.6	1.8	1.4	1.6

ตารางที่ 1 : ผลผลิตมวลรวมจังหวัดอำนาจเจริญ ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2552 – 2554 (ต่อ)

สาขาการผลิต	มูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)			อัตราการขยายตัว แบบปริมาณลูกโซ่ (ร้อยละ)			โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)		
	ปี2552	ปี2553	ปี2554p	ปี2552	ปี2553	ปี2554p	ปี2552	ปี2553	ปี2554p
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	17	14	20	-23.4	-18.0	33.3	0.2	0.1	0.2
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP)	10,849	12,118	12,099	7.3	5.9	-0.6	100.0	100.0	100.0
ผลิตภัณฑ์จังหวัดต่อหัว (บ./ปี)	27,332	30,392	30,231	15.2	11.2	-0.5			
ประชากร (พันคน)	397	399	400	0.5	0.5	0.4			

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 1.4, หน้า 2

2.2.2 ศักยภาพด้านการเกษตร

อาชีพหลักของจังหวัดอำนาจเจริญ คือ การทำนาปลูกข้าวหอมมะลิ และเป็นรายได้หลักของจังหวัดอำนาจเจริญ ข้าวหอมมะลิของจังหวัดอำนาจเจริญ ถือได้ว่ามีคุณภาพเป็นที่หนึ่งของประเทศ มีการส่งออกยังต่างประเทศทุกปี นอกจากการปลูกข้าวแล้ว พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ปาล์มน้ำมัน มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน และยางพารา เป็นต้น รายละเอียดพื้นที่ปลูกและผลผลิตแสดงดังตารางที่ 2

ทั้งนี้ในพื้นที่ไม่เหมาะกับการปลูกข้าว ควรส่งเสริมให้เกษตรกรปลูกปาล์มน้ำมัน เนื่องจากพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญเหมาะแก่การปลูกปาล์ม ควรสนับสนุนในการนำน้ำใต้ดินมาใช้ในการปลูกปาล์มน้ำมันและพัฒนาเทคโนโลยีการผลิต ระหว่างรอผลผลิตสามารถปลูกพืชแซม เช่น ถั่วลิสง ข้าวโพด หรือปลูกพืชทางเลือกอื่นๆ ไม้ผล เช่น ทุเรียน เงาะ

ตารางที่ 2 : สินค้าเกษตรที่สำคัญ จังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2552 - 2554

ชนิด	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554	
	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ปลูก (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
ข้าวนาปี	969,845	517,530	1,153,917	450,242	1,113,071	525,369,512
มันสำปะหลัง	79,193	359,017	110,247	413,536	102,936	265,880
ยางพารา	5,779	642	9,515	2,417	39,402	2,888
อ้อยโรงงาน	17,299	196,344	23,145	242,513	29,309	288,789
ปาล์มน้ำมัน	-	-	2,322	4,354	3,251	3,770

ที่มา : แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3, หน้า 31

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

ด้านปศุสัตว์ ปัจจุบันเกษตรกรรายย่อยไม่ค่อยเลี้ยงสัตว์เป็นอาชีพเสริม เนื่องจากการปลูกพืชเชิงเดี่ยวมากขึ้น ทำให้พื้นที่เลี้ยงสัตว์ลดลง ซึ่งการเลี้ยงสัตว์มี 2 ประเภท คือ สัตว์อุตสาหกรรม ได้แก่ สุกร ไก่เนื้อ ไก่ไข่ ส่วนใหญ่เอกชนดูแลกันเอง สัตว์ที่กรมปศุสัตว์ยังสนับสนุนดูแล ได้แก่ โคเนื้อ ไก่พื้นเมือง เป็ด แพะ แกะ การเลี้ยงสัตว์ช่วยในการลดต้นทุนการผลิต เนื่องจากมูลสัตว์ใช้ในการทำปุ๋ยซึ่งเป็นลดการใช้ปุ๋ยเคมี ควรสนับสนุนการเลี้ยงเป็ดไข่และจัดตลาดนัดสีเขียวเพื่อให้เกษตรกรมีแหล่งจำหน่ายสินค้าเกษตร ควรอนุรักษ์ และพัฒนาการเลี้ยงไก่พื้นเมือง โดยมีการประกวด ไก่พื้นเมืองจัดตลาดนัดไก่พื้นเมือง ปัจจุบันสภาวะราคาโค - กระบือค่อนข้างสูง อาจทำให้เกษตรกรหันกลับมาเลี้ยงสัตว์เพิ่มขึ้นต้องปรับให้พอเหมาะกับพื้นที่และปรับปรุงพันธุ์

จังหวัดอำนาจเจริญมีการเลี้ยงสัตว์ เรียงลำดับความสำคัญ คือ โค จำนวน 116,256 ตัว กระบือ จำนวน 15,992 ตัว สุกร จำนวน 17,794 ตัว และไก่พื้นเมือง จำนวน 512,244 ตัว ส่วนใหญ่ เป็นการเลี้ยงเพื่อการบริโภค

ด้านการประมง ในจังหวัดอำนาจเจริญส่วนใหญ่เป็นการเลี้ยงแบบยังชีพ กระจายตามหมู่บ้าน เลี้ยงในบ่อในไร่นาของตนเอง มีส่วนน้อยที่เป็นเลี้ยงการค้าบริเวณอ่างเก็บน้ำ ห้วยโพธิ์ อ่างเก็บน้ำพุทธรูทยาน ซึ่งทำการประมงเชิงพาณิชย์บ้างแต่เป็นการเพาะลูกปลา เพื่อจำหน่าย ปัญหา คือ เกษตรกรร้อยละ 80 ไม่มีความรู้เรื่องการเกษตร การเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP เกษตรกรไม่ให้ความสำคัญ เนื่องจากเป็นการสมัครใจ

การเพิ่มผลผลิตปลาควรส่งเสริมและเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำโดยการใช้แหล่งน้ำสาธารณะของหมู่บ้านเป็นที่เพาะเลี้ยงแบบประมงหมู่บ้านโดยมีการตั้งคณะกรรมการหมู่บ้านเพื่อดูแล และบริหารจัดการ ซึ่งจะทำให้สามารถเพิ่มผลผลิตด้านการประมงในจังหวัดอำนาจเจริญได้

มีแหล่งน้ำสำหรับการประมง 14 แห่ง ซึ่งส่วนมากจะเป็นแหล่งน้ำธรรมชาติ เป็นส่วนใหญ่ โดยมีผลผลิต 1068.66 ตัน/ปี คิดเป็นมูลค่า 50,226,879 บาท การเลี้ยงสัตว์น้ำส่วนใหญ่ เป็นการเลี้ยงในบ่อดิน เพื่อการบริโภค¹

2.2.3 ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการ

อำนาจเจริญเป็นจังหวัดที่มีประวัติศาสตร์มายาวนานหลายร้อยปี และมีความเกี่ยวเนื่องกับอำเภอเขมราฐ เมืองที่เคยรุ่งเรืองมาแต่ครั้งอดีต แม้อำนาจเจริญจะเป็นเมืองเล็กๆ ที่เงียบสงบ แต่ก็มีแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ ทั้งวัดวาอาราม ธรรมชาติที่สวยงาม และแหล่งหัตถกรรมฝีมือชาวบ้านที่น่าสนใจ

สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดอำนาจเจริญ ได้แก่ สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ ศาลเจ้าพ่อกุดป่องและศาลหลักเมือง วัดถ้ำแสงเพชร วัดพระเหลาเทพนิมิต วัดโพธิ์ศิลา วัดไชยติการาม สถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ศูนย์ศิลปาชีพบ้านสร้างถ่อ ศูนย์เครื่องปั้นดินเผา สถานที่ท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ทิวทัศน์ริมฝั่งโขง อ่างเก็บน้ำพุทธรูทยาน ฯลฯ เป็นต้น

¹ สถิติตัวเลขทางการเกษตร อ้างอิงจาก แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3, หน้า 27-29.

2.2.4 ศักยภาพด้านสังคม และคุณภาพชีวิต

2.2.4.1 ประชากรและแรงงาน

จากข้อมูล ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2556² จังหวัดอำนาจเจริญ มีประชากร 374,134 คน แยกเป็นชาย 187,303 คน หญิง 186,831 คน มีจำนวนครัวเรือน 104,224 ครัวเรือน ใน ปี พ.ศ. 2555 มีกำลังแรงงานทั้งสิ้น 231,885 คน เป็นผู้มีงานทำ จำนวน 230,390 คน และผู้ว่างงาน 1,495 คน คิดเป็นอัตราการว่างงานร้อยละ 0.65 ลดลงจากปีก่อนหน้า แสดงถึงการว่าจ้างงานเพิ่มมากขึ้น

ตารางที่ 3 : อัตราการว่างงานจังหวัดอำนาจเจริญ ปี พ.ศ. 2548 - 2555

ประเภท	ปี 2548	ปี 2549	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
กำลังแรงงาน (คน)	249,276	315,645	329,759	281,918	76,732	220,109	255,427	231,885
จำนวนผู้ไม่มีงานทำ	7,816	4,270	4,644	7,500	3,126	3,559	1,869	1,495
อัตราการว่างงาน	3.14	1.35	1.41	0.53	4.07	1.62	0.83	0.65

ที่มา : สำนักงานแรงงานจังหวัดอำนาจเจริญ (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 1: ตารางที่ 3, หน้า 13)

2.2.4.2 การศึกษา

จังหวัดอำนาจเจริญมี สถานศึกษาสำหรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในสังกัดของรัฐ จำนวน 280 โรงเรียน กระจายอยู่ในทุกอำเภอ มีนักเรียนจำนวน 26,828 คน มีครูจำนวน 3,191 คน คิดเป็นอัตราส่วนครูต่อนักเรียน เท่ากับ 1:16

ตารางที่ 4 : จำนวนสถานศึกษา ครู นักเรียน (สพป+สพม.) ปีการศึกษา 2556

รายชื่ออำเภอ	จำนวน รร.	จำนวนนักเรียน (คน)			จำนวนครู (คน)			สัดส่วน ครู:นักเรียน
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
เมือง	93	9,384	10,178	19,562	450	674	1,124	1 : 17
ขานุมาน	28	3,115	3,381	6,496	136	217	353	1 : 18
ปทุมราชวงศา	38	3,584	3,772	7,356	192	247	439	1 : 17
พนา	24	2,040	2,173	4,213	122	135	257	1 : 16
เสนางคนิคม	25	2,429	2,473	4,902	117	203	320	1 : 15
ห้วยตะพาน	46	2,997	2,958	5,955	202	220	422	1 : 14
ลืออำนาจ	26	1,941	1,893	3,834	102	174	276	1 : 14
รวม	280	25,490	26,828	52,318	1,321	1,870	3,191	1 : 16

ที่มา : สพป.อจ., สพม.ที่ 29 (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 1: หัวข้อการศึกษา)

² อ้างอิงจาก แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 1, หน้า 1.

ในส่วนของโรงเรียนในระบบสังกัดสำนักงานบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน มีโรงเรียนจำนวน 14 โรงเรียน มีอัตราส่วนครูต่อนักเรียน เท่ากับ 1:20

ตารางที่ 5 : โรงเรียนในระบบสังกัดสำนักงานบริหารงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน ปีการศึกษา 2556

รายชื่ออำเภอ	โรงเรียน	ประเภทของนักเรียน		ครู	สัดส่วนครู : นักเรียน
		สามัญศึกษา	อาชีวศึกษา		
เมืองอำนาจเจริญ	9	1,963	1,538	118	01:30
พนา	2	193	-	15	01:13
เสนางคนิคม	1	252	-	11	01:23
ลืออำนาจ	2	1,268	-	50	01:25
รวมทั้งสิ้น	14	3,676	1,538	194	01:20

ที่มา : กลุ่มส่งเสริมสถานศึกษาเอกชน (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอ สำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 1: หัวข้อการศึกษา)

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

นอกจากนี้ยังมีสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา 2 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และมหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตอำนาจเจริญ มีผู้เข้าเรียนตามเกณฑ์ การเรียนการสอนเป็นไปอย่างต่อเนื่อง อัตราครู:นักเรียน เฉลี่ย 1:16 อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

คุณภาพการศึกษาจากผลการทดสอบระดับชาติ (NT) ปีการศึกษา 2553 กลุ่มสาระ 5 กลุ่มวิชาหลัก อยู่ในระดับที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เช่น กลุ่มสาระภาษาไทย

2.2.4.3 การสาธารณสุข

ปี พ.ศ. 2555 จังหวัดอำนาจเจริญ มีโรงพยาบาล 7 แห่ง จำแนกเป็นโรงพยาบาลระดับจังหวัด 1 แห่ง โรงพยาบาลชุมชนระดับอำเภอ 6 แห่ง จำนวนเตียง 510 เตียง มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 77 แห่ง บุคลากรมีแพทย์ 56 คน ทันตแพทย์ 30 คน เภสัชกร 49 คน พยาบาลวิชาชีพ 587 คน พยาบาลเทคนิค 10 คน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ 586 คน รวมทั้งสิ้น 1,318 คน เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนต่อประชากร พบว่า แพทย์ 1 คนต่อประชากร 6,670 คน ทันตแพทย์ 1 คนต่อประชากร 12,450 คน เภสัชกร 1 คนต่อประชากร 7,622 คน พยาบาลวิชาชีพ 1 คนต่อประชากร 636 คน พยาบาลเทคนิค 1 คนต่อประชากร 37,349 คน และเจ้าหน้าที่อื่นๆ 1 คนต่อประชากร 637 คน

สาเหตุการตายของประชากร 5 อันดับแรก (ปี พ.ศ. 2555) คือ โรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี 73.63 ต่อแสนประชากร โรคติดเชื้อในกระแสโลหิต 45.68 ต่อแสนประชากร ,โรคชรา 40.58 ต่อแสนประชากร ไตวาย 36.55 ต่อแสนประชากร และหลอดเลือดสมอง 32.25 ต่อแสนประชากร

ตารางที่ 6 : สาเหตุการตายจำแนกรายโรค 10 อันดับแรก ปี พ.ศ. 2553 - 2555

โรค	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	จำนวนผู้ป่วย	อัตราต่อแสนประชากร	จำนวนผู้ป่วย	อัตราต่อแสนประชากร	จำนวนผู้ป่วย	อัตราต่อแสนประชากร
มะเร็งตับและท่อน้ำดี	218	58.58	252	67.70	274	73.63
ติดเชื้อในกระแสโลหิต	157	42.19	173	46.48	170	45.68
ชรา	374	100.50	223	59.91	151	40.58
ไตวาย	111	29.83	150	40.30	136	36.55
หลอดเลือดสมอง	40	10.75	111	29.82	120	32.25
เบาหวาน	38	10.21	60	16.12	100	26.87
อุบัติเหตุจากการขนส่ง	60	16.12	64	17.19	91	24.45
หัวใจ	24	6.45	115	30.89	90	24.18
ปอดบวม	66	17.74	68	18.27	66	24.18
ความดันโลหิตสูง	8	2.15	21	5.64	30	8.06

ที่มา : สำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (อ้างถึงใน แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 4 ปี (พ.ศ.2558 - 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 1: หัวข้อการสาธารณสุข, หน้า 11)

สาเหตุการป่วยผู้ป่วยนอกของประชากรจังหวัดอำนาจเจริญ 5 อันดับแรก จำแนกตามประเภทผู้ป่วยนอก (ปีงบประมาณ 2555) พบว่า โรคเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์ โภชนาการและเมตาบอลิซึมมากที่สุด ในอัตรา 30,454.19 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน รองลงมา คือ โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่างและเนื้อเยื่อเสริม ในอัตรา 25,853.95 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก ในอัตรา 24,940.29 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน โรคระบบหายใจ 23,114.86 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน โรคระบบไหลเวียนเลือด 21,796.90 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน ส่วนสาเหตุการป่วยผู้ป่วยในของประชากรจังหวัดอำนาจเจริญ 5 อันดับแรกจำแนกตามประเภทผู้ป่วยใน (ปีงบประมาณ 2555) พบว่า ความผิดปกติเกี่ยวกับต่อมไทรอยด์มากที่สุด ในอัตรา 1,939.60 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน รองลงมา คือ โรคเลือด - อวัยวะสร้างเลือด 884.91 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน โรคเบาหวาน 761.07 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน อาการและอาการแสดงไม่ชัดเจน 758.92 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน และโรคความดันโลหิตสูง 748.17 รายต่อประชากรหนึ่งแสนคน ตามลำดับ

2.2.5 ศักยภาพด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.2.5.1 ทรัพยากรป่าไม้

จังหวัดอำนาจเจริญ มีทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญคือ ทรัพยากรป่าไม้ มีทั้งป่าเต็งรังหรือป่าไม้แดงที่มีอยู่ทั่วไปในเขตอำเภอต่าง ๆ มีพื้นที่จังหวัดทั้งหมด 1,975,902 ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้ จำนวน 19 ป่า เป็นป่าสงวนแห่งชาติ 13 ป่า และป่าถาวรตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2506 จำนวน 5 ป่า และมีอุทยานแห่งชาติ 1 แห่ง คือ อุทยานแห่งชาติภูสระดอกบัว และวนอุทยาน 1 แห่ง คือ ภูสิงห์ - ภูผาผึ้ง จังหวัดอำนาจเจริญ มีพื้นที่ป่ารวม 824,504 ไร่ ได้กั้นพื้นที่มอบให้สำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตร (สปก.) นำไปปฏิรูป 295,550 ไร่ คงเหลือพื้นที่ป่าไม้ 528,954 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 26 ของพื้นที่จังหวัด

2.2.5.2 ทรัพยากรธรณี

จังหวัดอำนาจเจริญมีทรัพยากรแร่ที่สำคัญ ได้แก่ หินทราย เกลือหิน และแร่โพแทช โดยมีพื้นที่แหล่งแร่รวม 5 แหล่ง มีเนื้อที่รวมกันประมาณ 1,120 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 35 ของเนื้อที่จังหวัด กลุ่มแร่เกลือหิน แร่โพแทช สามารถนำมาสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมและการเกษตร ได้ โดยเฉพาะหินทรายแม่น้ำ มีศักยภาพในการนำมาใช้ในเชิงเศรษฐกิจได้ โดยการนำมาใช้เป็นวัสดุในการก่อสร้าง ซึ่งในแม่น้ำโขงมีการนำเอาหิน กรวดมน ขนาดเล็กและขนาดกลางมาใช้เป็นวัสดุในการก่อสร้าง ซึ่งสามารถทดแทนหินจากภูเขาได้ การดูดทรายของจังหวัดอำนาจเจริญมีอยู่แห่งเดียว คือ แม่น้ำโขง โดยในปี พ.ศ. 2543 มีการดูดทราย จำนวน 2 แปลง เนื้อที่ 3 ไร่ ปี พ.ศ. 2545 มีการดูดทราย จำนวน 1 แปลง เนื้อที่ 5 ไร่

การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรแร่ในจังหวัดอำนาจเจริญที่ผ่านมา ยังไม่พบปัญหาด้านทรัพยากรธรณีที่รุนแรงมากนัก รวมทั้งยังไม่มีกรรณการร้องเรียนปัญหาด้านทรัพยากรธรณีแต่อย่างใด

2.2.5.3 ด้านสิ่งแวดล้อมอื่น

- **คุณภาพของแหล่งน้ำ** จังหวัดอำนาจเจริญ มีแหล่งน้ำผิวดิน ที่ดำเนินการเฝ้าระวังตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ จำนวน 2 สาย ได้แก่ ลำเซบาย และห้วยปลาแดก ซึ่งจากผลของการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพแหล่งน้ำผิวดินตามลักษณะการใช้ประโยชน์จากลำน้ำ พบว่า ลำเซบาย คุณภาพน้ำจัดอยู่ในประเภทที่ 3 (พอใช้) และ 4 (เสื่อมโทรม) ส่วนห้วยปลาแดก คุณภาพน้ำต่ำกว่ามาตรฐานประเภทที่ 3 (พอใช้) และ 4 (เสื่อมโทรม)

ซึ่งจากการประเมินสถานการณ์คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินในพื้นที่ จังหวัดอำนาจเจริญ พบว่า คุณภาพน้ำเริ่มเสื่อมโทรม โดยมีค่าต่ำกว่ามาตรฐาน โดยเฉพาะลำเซบาย และห้วยปลาแดกบริเวณที่ไหลผ่านแหล่งชุมชนซึ่งมีการประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อ การนำมาใช้ประโยชน์ของประชาชนได้ สาเหตุหลักที่ทำให้คุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดินเสื่อมโทรมนั้น ส่วนใหญ่มาจากน้ำเสียชุมชนที่มีองค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นอินทรีย์สาร เมื่อระบายลงสู่แหล่งน้ำ โดยไม่ได้ผ่านการบำบัดจะทำให้ปริมาณออกซิเจนในน้ำลดลง มีความสกปรกในรูปอินทรีย์สาร และมีแบคทีเรียเพิ่มขึ้น จากการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ผ่านมา พบว่า ปัญหาคุณภาพน้ำแหล่งน้ำผิวดิน ส่วนใหญ่เกิดจากการปนเปื้อนแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (FCB) กลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (TCB) และความสกปรก ในรูปอินทรีย์สาร (BOD)

จังหวัดอำนาจเจริญมีเทศบาลเมืองอำนาจเจริญเพียงแห่งเดียวที่มีระบบรวบรวมและบำบัด น้ำเสีย เป็นระบบบ่อผึ่ง (Stabilization Pond) บริเวณตำบลบุ่ง อำเภอเมือง ขนาดพื้นที่ 72 ไร่ ปริมาณน้ำเสียที่เกิดขึ้นในพื้นที่เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ ประมาณ 12,819 ลบ.ม./วัน ปริมาณน้ำเสียที่รวบรวมเข้าระบบน้ำเสียประมาณ 7,856 ลบ.ม./วัน นอกจากนั้นเทศบาลส่วนใหญ่ ยังไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียรวม

2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและตัวชี้วัด

วิสัยทัศน์จังหวัด

“เมืองท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ฐานการผลิตเกษตรอุตสาหกรรมนำสู่ประชาคมโลก”

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. พัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี

เป้าประสงค์

เศรษฐกิจจังหวัดขยายตัว อย่างต่อเนื่อง ประชาชนมีอาชีพและรายได้ที่มั่นคง
กลยุทธ์

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการผลิตข้าวหอมมะลิคุณภาพดี
- 2) ส่งเสริมการเกษตรตามแนวทางของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 3) ส่งเสริมและพัฒนาสินค้าเกษตรสู่มาตรฐาน
- 4) ส่งเสริมเกษตรกร สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการเพื่อการผลิตการแปรรูป
- 5) ส่งเสริมให้มีการบริหารจัดการน้ำอย่างบูรณาการและเร่งรัดขยายพื้นที่

และการตลาด

ชลประทาน

ตัวชี้วัด

- 1) พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 8,600 ไร่ ภายในปี 2561
- 2) จำนวนเกษตรกรทำการเกษตรตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- 3) เกษตรกรเข้าร่วมโครงการมีรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 10
- 4) ผลผลิตต่อไร่ข้าวหอมมะลิ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 500 กก./ไร่
- 5) จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ได้รับการรับรอง GAP
- 6) ไร่เนื้อ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85
- 7) พืชอาหาร ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 8) จำนวนแปลง/ฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอินทรีย์ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
- 9) มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์เพิ่มขึ้นร้อยละ 5
- 10) สินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ ไม่น้อยกว่าปีละ 3 ผลิตภัณฑ์
- 11) มูลค่าการจำหน่ายข้าวหอมมะลิของกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

2. ยกระดับการค้าชายแดน และส่งเสริมการค้า อุตสาหกรรม การลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล

เป้าประสงค์

- 1) ระบบโครงสร้างพื้นฐานสามารถเชื่อมโยงระบบการค้า การลงทุน ในภูมิภาคอาเซียนได้อย่างรวดเร็ว
- 2) แรงงานมีฝีมือและทักษะที่เพิ่มขึ้น มีโอกาส มีทางเลือกในการประกอบอาชีพ และได้รับความคุ้มครอง
- 3) ผลิตภัณฑ์ OTOP ยกระดับสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์และมาตรฐาน และเพิ่มช่องทางการตลาดสู่อาเซียน
- 4) การค้า การบริการ และการท่องเที่ยวชายแดนขยายตัวอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบ Logistics
- 2) ส่งเสริมการลงทุนและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร
- 3) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและบริการให้ได้มาตรฐาน
- 4) ส่งเสริมพัฒนาฝีมือแรงงาน มีงานทำ สวัสดิการและความมั่นคงและ

ความปลอดภัยในการทำงาน

- 5) พัฒนาผลิตภัณฑ์ OTOP สู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ และเพิ่มช่องทางการตลาด

ตัวชี้วัด

- 1) จำนวนประชาชนที่ได้รับความพึงพอใจในการใช้บริการ 20,000 คน
- 2) จำนวนแรงงานมีความพร้อมก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน 500 คน
- 3) ร้อยละของแรงงานที่ผ่านเกณฑ์การฝึกอบรม ร้อยละ 80
- 4) จำนวนสถานประกอบการ OTOP & SMEs ที่เข้าสู่มาตรฐาน 40 แห่ง
- 5) รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 3
- 6) จำนวนครั้งในการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการ 2 ครั้ง
- 7) แหล่งท่องเที่ยวได้รับรองมาตรฐานเพิ่มขึ้น ปีละ 1 แห่ง
- 8) จำนวนแหล่งท่องเที่ยวใหม่ที่ได้รับการพัฒนา ปีละ 4 แห่ง
- 9) รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มร้อยละ 10
- 10) มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5

3. พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่จังหวัด

อำนาจเจริญ

เป้าประสงค์

- 1) ประชาชนมีพฤติกรรมสุขภาพที่ดี และภาคีสุขภาพมีส่วนร่วมในการจัดการสุขภาพที่เหมาะสม
- 2) ประชาชนจังหวัดอำนาจเจริญมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน สังคมสงบสุข

กลยุทธ์

- 1) ส่งเสริมให้ภาคีสุขภาพมีส่วนร่วมจัดการสุขภาพที่เหมาะสมเอื้อต่อการมีสุขภาพดี
- 2) ส่งเสริมการจัดการชุมชนแบบมีส่วนร่วม
- 3) พัฒนาคุณภาพการศึกษาทุกระดับ ทุกประเภท ให้ได้มาตรฐานรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
- 4) ส่งเสริมและเพิ่มโอกาสการนำทุนทางวัฒนธรรมมาสร้างคุณค่าทางสังคม และเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ
- 5) ส่งเสริมความมั่นคงของชีวิตและสังคม
- 6) เพิ่มศักยภาพในการรักษาความมั่นคงภายใน และความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน

ตัวชี้วัด

- 1) สามารถจัดตั้งเครือข่ายในการป้องกัน เฝ้าระวังการแพร่ระบาดของยาเสพติดในหมู่บ้านของตำบลในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ
- 2) ชุมชนรักษาความปลอดภัยหมู่บ้านได้รับการฝึกอบรมพัฒนาเครือข่ายภาคประชาชน ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพเป็นข่าวสารเครือข่ายที่เป็นประโยชน์แก่ทางราชการ
- 3) การลักลอบนำเข้ายาเสพติดจากนอกประเทศลดลงจากปี 2557
- 4) ระดับความสำเร็จในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด

4. อนุรักษ์ พันธุ์ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

เป้าประสงค์

การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมทุกภาคส่วน

กลยุทธ์

- 1) ส่งเสริมและสร้างความร่วมมือการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พันธุ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพลังงานอย่างยั่งยืน
- 2) ส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการทุกภาคส่วนในการพัฒนาจังหวัดและคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน
- 3) เสริมสร้างขีดความสามารถในการเตรียมความพร้อม และเฝ้าระวังการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติและสาธารณภัย

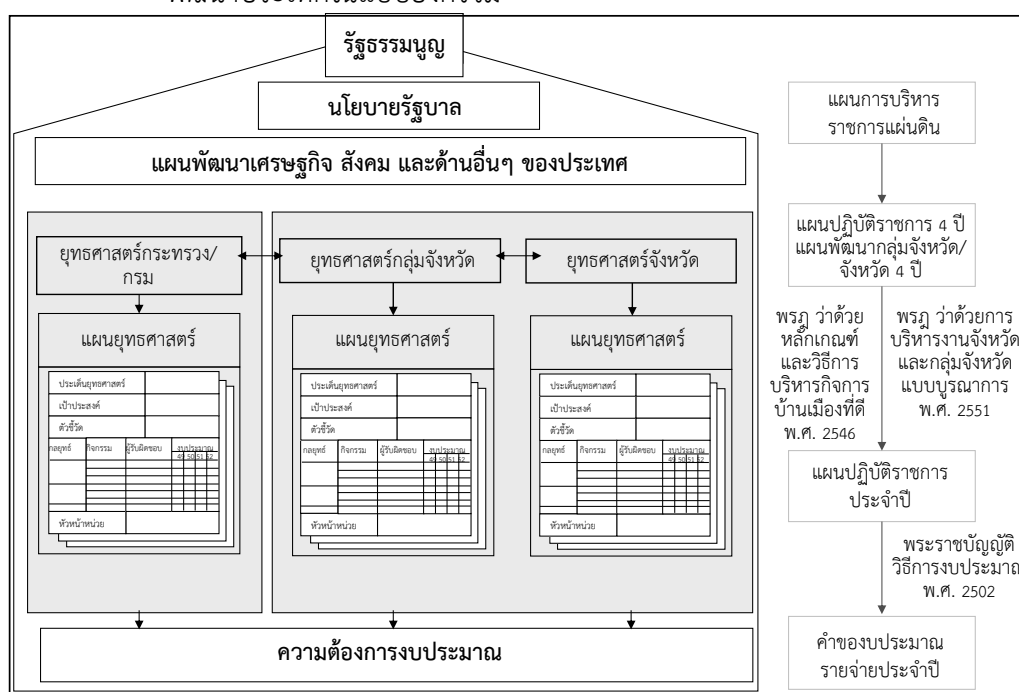
ตัวชี้วัด

- 1) ปริมาณน้ำเก็บกักเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า 4,000,000 ลูกบาศก์เมตร ภายในปี 2561
- 2) การอนุรักษ์ พันธุ์และเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ไร่ ภายในปี 2561
- 3) อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ไม่เกินร้อยละ 4 ของจำนวนพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัด ภายในปี 2561
- 4) ปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เฉลี่ยปีละไม่น้อยกว่า ร้อยละ 15
- 5) ลดอัตราการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประสบภัยได้ ร้อยละ 15 ภายในปี 2561
- 6) ลดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานภาคครัวเรือนลงร้อยละ 20 ของครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการ

2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)

ภายใต้กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และการแปลง แผนพัฒนาในระดับพื้นที่ดังกล่าวไปสู่การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปีนั้น **หนึ่งในกรอบแนวคิด ตั้งต้นที่สำคัญยิ่ง คือ “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ”** ในช่วงเวลานั้นๆ เนื่องด้วย ความสอดคล้องระหว่างทิศทางการพัฒนาพื้นที่ซึ่งถูกกำหนดโดยแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนา กลุ่มจังหวัด กับแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะเป็นกลไกหลัก ของหน่วยงานภาคีการพัฒนาในระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัดได้นำไปเสนอ เพื่อขอรับรองประมาณ สันับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการต่างๆ ในการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และสังคมในภาพรวมได้อย่างยั่งยืน ดังสามารถสรุปได้ตามแผนภาพต่อไปนี้

แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการ พัฒนาประเทศในแบบองค์รวม



จากโครงสร้างความสัมพันธ์ดังที่ได้สรุปข้างต้นนั้น “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)” จึงเป็นกรอบแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ที่สำคัญยิ่งในการจัดทำ และทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2558 - 2561 ทั้งนี้ **แนวทางการพัฒนาประเทศในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11** ให้ความสำคัญ กับการสร้างภูมิคุ้มกันเป็นลำดับแรก โดยภูมิคุ้มกันในกรณีนี้ หมายถึงการสร้าง ความเข้มแข็ง ทางเศรษฐกิจตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ การเตรียมความพร้อมรองรับการเปิดเสรีทางการค้าระดับต่างๆ การสร้างเกราะคุ้มกันทางสังคม รวมถึงการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ โดยสรุปสาระสำคัญของแนว ทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ได้ ดังต่อไปนี้³

³ สรุปประเด็นโดย ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประกอบการประชุมวันที่ 30 มี.ค. 2555

(1) การพัฒนาศักยภาพคนไทยในเรื่องการคิด วิเคราะห์ ใฝ่เรียนรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม ควบคู่กับการเสริมสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาและแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับชุมชน

(2) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้มีกระบวนการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบการคุ้มครองทางสังคมให้มีคุณภาพและครอบคลุมอย่างทั่วถึง

(3) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และส่งเสริมบทบาทภาคประชาสังคม และธุรกิจเอกชนให้เป็นพลังร่วมในการพัฒนาสังคมไทย

(4) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจไทยในตลาดภูมิภาค และตลาดโลก

(5) การส่งเสริมความร่วมมืออย่างเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาทั้งในระดับอนุภูมิภาค และภูมิภาค รวมทั้งพัฒนาเขตเศรษฐกิจชายแดนและเปิดพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ที่เชื่อมโยงภูมิภาคเอเชียใต้

(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

ตารางที่ 7 : 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 กับกลุ่มที่มีรายได้น้อยร้อยละ 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) คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานเพิ่มประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำและอากาศ - ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศ - สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวเปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนาที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว

เพื่อให้การพัฒนาประเทศบรรลุวัตถุประสงค์ และมีแนวทางที่สอดคล้องกับเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ไว้ 6 ประเด็นหลักดังนี้

(1) ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม ให้ความสำคัญกับการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทยควบคู่กับการเสริมสร้างขีดความสามารถในการจัดการความเสี่ยงและสร้างโอกาสในชีวิตให้แก่ตนเอง การเสริมสร้างพลังให้ทุกภาคส่วนสามารถเพิ่มทางเลือกการใช้ชีวิตในสังคมและมีส่วนร่วมในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองได้อย่างมีคุณค่า และศักดิ์ศรี รวมทั้งสนับสนุนการสานสร้างความสัมพันธ์ของคนในสังคมให้มีคุณค่าร่วมและตระหนักถึงผลประโยชน์ของสังคม และเสริมสร้างการบริหารราชการแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีระบบตรวจสอบและการรับผิดชอบที่รัดกุม

(2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างและการกระจายตัวประชากรให้เหมาะสม การพัฒนาคุณภาพคนไทยให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง การส่งเสริมการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม

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

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

(5) ยุทธศาสตร์การสร้างเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม ให้ความสำคัญกับการพัฒนาความเชื่อมโยงด้านการขนส่งและระบบโลจิสติกส์ภายใต้กรอบความร่วมมือในอนุภูมิภาคต่างๆ การพัฒนาฐานลงทุนโดยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับอนุภูมิภาค การสร้างความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน การสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจในภูมิภาคด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การเคลื่อนย้ายแรงงาน และการส่งเสริมแรงงานไทยในต่างประเทศ และการเร่งรัดการใช้ประโยชน์จากข้อตกลงการค้าเสรีที่มีผลบังคับใช้แล้ว เป็นต้น

(6) ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การปรับกระบวนการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อเตรียมพร้อมไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเตรียมความพร้อมรองรับกับภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นสำคัญ

ในการนี้ คณะทำงานที่ปรึกษาได้สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่าง 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ และ 20 ตัวชี้วัดของจังหวัดอำนาจเจริญ กับประเด็นยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 8 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 11	ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ
(1) การสร้างความเป็นธรรมในสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ
(2) การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ
(3) การสร้างสมดุลและความมั่นคงของอาหารและพลังงาน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี
(4) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการค้าชายแดน และส่งเสริมการค้า อุตสาหกรรมการลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล
(5) การสร้างความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจในภูมิภาค	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับการค้าชายแดน และส่งเสริมการค้า อุตสาหกรรมการลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล
(6) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี ยุทธศาสตร์ที่ 4 การอนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างสมดุลและยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฉบับที่ 11 ในทุกด้าน ทั้งการสร้างความเป็นธรรมในสังคม การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ การสร้างสมดุลและความมั่นคงทางอาหารและพลังงาน การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ การสร้างความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจในภูมิภาค และการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

ตารางที่ 9 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

ตัวชี้วัดตามแผนฯ 11	ตัวชี้วัด/เป้าหมายรวม 4 ปี การพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ
1) ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข ดัชนีความสงบสุข สัดส่วนรายได้ระหว่างกลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 10 กับกลุ่มที่มีรายได้น้อยร้อยละ 10 สัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจน สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองทางสังคม และดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชัน	- ร้อยละ 50 ที่ลดลงของครัวเรือนยากจน - ร้อยละของจำนวนประชากรที่สามารถป้องกันและลดการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินจากภัยพิบัติ - ระดับความสำเร็จในการป้องกันและปราบปรามยาเสพติด - อัตราการสูญเสียด้านชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประสบภัยลดลง ร้อยละ 15 ภายในปี 2561
2) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของคนไทย ผู้เรียนทุกระดับการศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงโครงข่ายคมนาคมและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา อัตราการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ และดัชนีความอบอุ่นของครอบครัว	- ร้อยละของหมู่บ้านที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน "หมู่บ้านจัดการสุขภาพ" (ร้อยละ 60) - จำนวนนักเรียน นักศึกษา เด็กพิการ เด็กด้อยโอกาส และประชาชนทั่วไปที่มีความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการแนะแนวอาชีพเพื่อนำไปเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพของตนได้ - ร้อยละของการอ่านเขียนได้ของประชากรในวัยเรียนจังหวัดอำนาจเจริญ - ร้อยละของประชาชนที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพในการดำเนินชีวิตเพื่อพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง

ตารางที่ 9 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (ต่อ)

ตัวชี้วัดตามแผนฯ 11	ตัวชี้วัด/เป้าหมายรวม 4 ปี การพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ
3) อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราเงินเพื่อ ผลิตภาพการผลิตรวม อันดับ ความสามารถในการ แข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ สัดส่วน มูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิตต่อไร่ข้าวหอมมะลิ - มูลค่าผลผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์ - สินค้าเกษตรที่ได้รับการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ - มูลค่าการจำหน่ายข้าวหอมมะลิของกลุ่มที่ได้รับการส่งเสริมเพิ่มขึ้นร้อยละ 5 - รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 3 - รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 - มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้นร้อยละ 5
4) คุณภาพน้ำและอากาศ ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อ พื้นที่ประเทศ และสัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือน กระจกต่อหัวเปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนา ที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว	<ul style="list-style-type: none"> - พื้นที่ชลประทานเพิ่มขึ้น 8,600 ไร่ ภายในปี 2561 - การอนุรักษ์ พื้นฟูและเพิ่มพื้นที่สีเขียวได้ไม่น้อยกว่า 2,500 ไร่ ภายในปี 2561 - อัตราการลดลงของพื้นที่ป่าไม้ไม่เกินร้อยละ 4 ของจำนวนพื้นที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัด ภายในปี 2561 - ปริมาณขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้เฉลี่ยปีละไม่น้อยกว่าร้อยละ 15 - ชุมชนได้รับการส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น 20 ชุมชน

ตัวชี้วัดการพัฒนาของจังหวัดสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ในทุกมิติ ทั้งดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข การศึกษา สุขภาพอนามัย อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.5 ผลการศึกษาความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด 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 เพื่อสร้างโอกาสให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม ดังนั้นเพื่อให้เกิดโครงการที่เป็นรูปธรรม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) (สโร.) จึงจัดทำโครงการจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) ขึ้น โดยถือเป็นนโยบายเร่งด่วนภายใต้แนวคิดการพัฒนาประเทศไปสู่ “Smart Thailand” ซึ่งประกอบไปด้วย Smart Network Smart Government และ Smart Business ทั้งนี้ในระยะแรกของโครงการได้กำหนดให้ “จังหวัดนครนายก” เป็นต้นแบบของจังหวัดที่จะดำเนินการให้บริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบู๊ตการเป็น “Smart Province” เนื่องด้วยความเหมาะสมของขนาดพื้นที่จังหวัดและความพร้อมทั้งด้านสถานที่ราชการ สถานที่ท่องเที่ยว การเกษตร และจะขยายผลไปสู่จังหวัดอื่นๆ 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 กลุ่มจังหวัดที่ได้ศึกษาในครั้งนั้น นอกจากจะทำการศึกษาลักษณะที่มีศักยภาพของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) รวมถึงกำหนดตัวชี้วัด/รายการข้อมูลที่จะสะท้อนถึงศักยภาพของผลิตภัณฑ์หรือประเด็นสำคัญนั้นๆ แล้ว การศึกษาในครั้งนี่ยังได้ทำการศึกษานโยบายในการจัดทำยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดว่ามีความสอดคล้องกับแนวทางของจังหวัดอัจฉริยะหรือไม่เพียงใด 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 สหกรณ์เทศบาล

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)
- บูรณาการ
 - 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 หน่วยงานราชการ

ส่วนกลางและภาคเอกชนเข้าด้วยกัน เมื่อทุกภาคส่วนทำงานเชื่อมโยงกันจนเป็นระบบ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ การประสานงาน และการส่งการให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ ช่วยลดระยะเวลาและรายจ่าย ซึ่งเป็นผลดีทั้งรัฐ เอกชนและประชาชน ซึ่งผลที่ได้รับคือการพัฒนา และศักยภาพที่ก้าวกระโดดของจังหวัดและประเทศชาติ

อย่างไรก็ตามการจะสร้างให้เกิดจังหวัดอัจฉริยะนั้น นอกจากแนวทางในการนำ เทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) มาใช้เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแบบบูรณาการดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้วนั้น ยังต้องอาศัยประเด็นสำคัญอื่นๆ อาทิ การสร้างสังคมที่สงบสุข มีรายได้ ความมั่นคงปลอดภัย ใฝ่รู้เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพเข้าสู่สังคมและพัฒนาไปพร้อมๆกับการเจริญเติบโตของเทคโนโลยี จึงได้เกิดการกำหนดตัวชี้วัด “จังหวัดอัจฉริยะ” ในนิยามใหม่ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นจังหวัดที่นำ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมาใช้ในการจัดการงานของจังหวัดให้บูรณาการได้เท่านั้น แต่จังหวัดอัจฉริยะใหม่ที่ใช้เป็นกรอบในการศึกษาครั้งนี้ จะหมายรวมถึงความการยกระดับให้แต่ละจังหวัด มีแผนการบริหารจัดการงานที่ดี มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการมุ่งเน้นการพัฒนาให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น บนพื้นฐานของความสงบสุข สันติ สามัคคี ใฝ่รู้ เพื่อสร้างสรรค์สังคมใหม่ที่น่าอยู่ร่วมกัน

การกำหนดตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดในแผนพัฒนาจังหวัดที่ปรากฏใน ภาคผนวก ข ของรายงานฉบับนี้นั้น ยังไม่สอดคล้องกับตัวอย่างตัวชี้วัดของจังหวัดอัจฉริยะที่คณะที่ปรึกษาได้นำเสนอเป็นตัวอย่างเป็นตัวชี้วัดไว้มากนัก เนื่องจากแต่ละจังหวัดมุ่งเน้นจัดทำตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับ แผนพัฒนาและโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นตัวชี้วัดมาตรฐานทั่วไป ที่เน้นเชิงปริมาณ หรือในบางตัวชี้วัดอาจวัดได้ยากทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ที่ปรึกษาได้ตั้งขึ้นมาเพื่อสะท้อน การเป็นจังหวัดอัจฉริยะในนิยามใหม่นั้น จะเน้นตัวชี้วัดที่จะสะท้อนเชิงคุณภาพของคุณภาพชีวิต ประชาชนที่มีคุณภาพมากขึ้นและเป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนความสงบสุขของสังคม เป็นต้น

บทที่ 3

ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

ในบทนี้ประกอบด้วยการวิเคราะห์การจัดเก็บข้อมูลรายการสถิติทางการที่สำคัญและจำเป็นของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และ/หรือ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด รวมไปถึงการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติทางการที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) พร้อมสรุปแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและมอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ ซึ่งเป็นการเรียบเรียงและรวบรวมข้อมูลจากการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัดอำนาจเจริญ เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2557

3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี

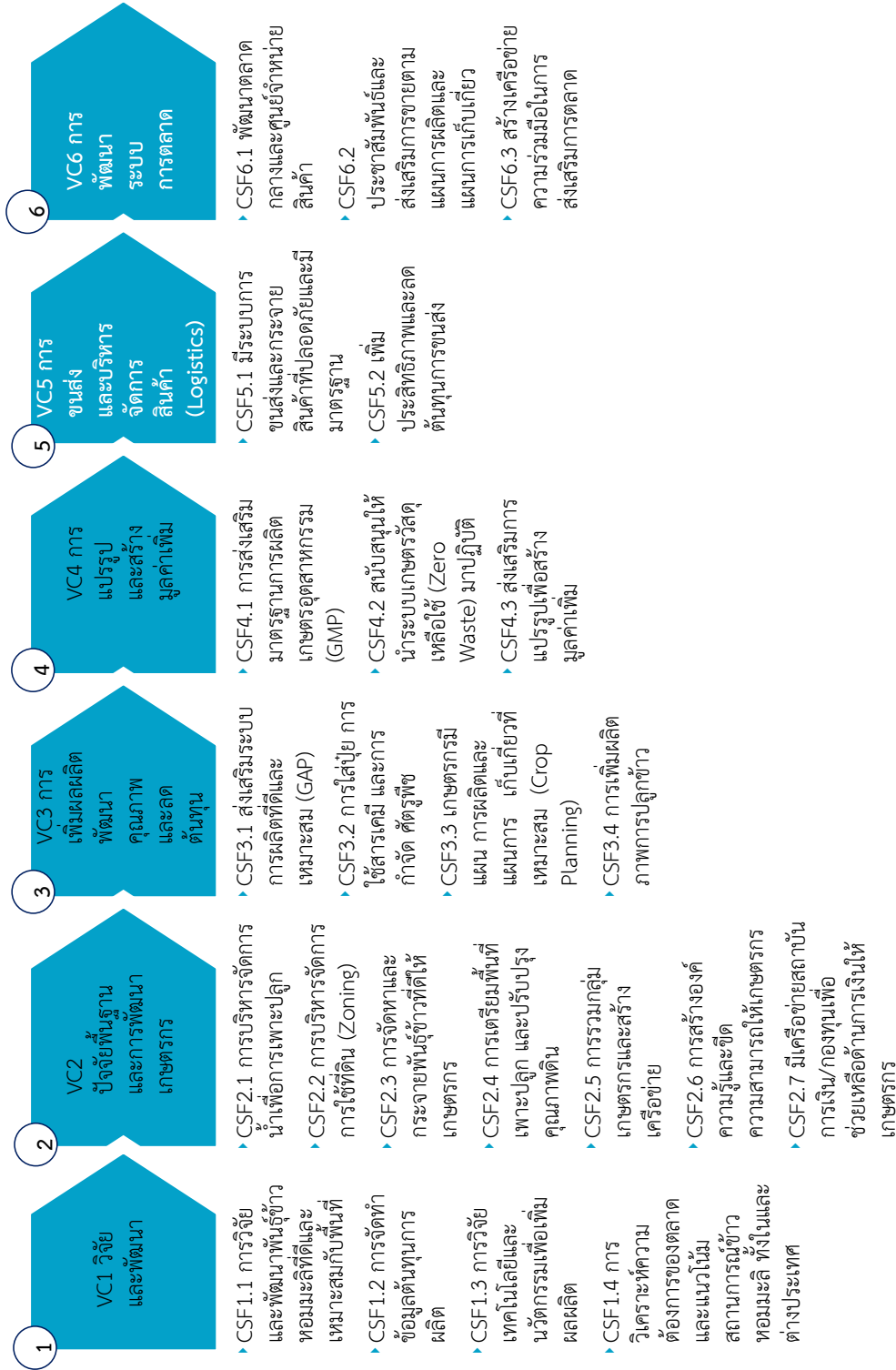
3.1.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “ข้าวหอมมะลิ”

ตารางที่ 10 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
พัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี	เศรษฐกิจ -> การเกษตร	ข้าวหอมมะลิ

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ “ข้าวหอมมะลิ”



3.1.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ”

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 1 การวิจัยและพัฒนา (R&D)						
CSF 1.1 การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวหอมมะลิ ที่ดีและเหมาะสมกับพื้นที่	KPI 1.1.1 ชนิดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรค เหมาะสมกับพื้นที่	1.1.1.1 ชนิดพันธุ์ข้าวคุณภาพดีและทนต่อโรค เหมาะสมกับพื้นที่	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 1.1.2 พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	1.1.2.1 พันธุ์ข้าวที่เกษตรกรนิยมปลูก	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 1.1.3 จำนวนแหล่งผลิตพันธุ์ข้าวหอมมะลิ	1.1.3.1 จำนวนแหล่งผลิตพันธุ์ข้าวหอมมะลิ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 1.1.4 ร้อยละความสำเร็จของโครงการงานวิจัย	1.1.4.1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการงานวิจัย	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 1.2 การจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิต	KPI 1.2.1 โครงการงานวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	1.2.1.1 โครงการงานวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	ไม่มี	โครงการ	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด ศูนย์ข้าวชุมชน
CSF 1.3 การวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลผลิต	KPI 1.3.1 งานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อ เพิ่มผลผลิตที่เหมาะสมกับการปลูกข้าว หอมมะลิในพื้นที่	1.3.1.1 งานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่ม ผลผลิตที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวหอม มะลิในพื้นที่	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 1.4 การวิเคราะห์ความต้องการของตลาด และแนวโน้มสถานการณ์ข้าวหอม มะลิ ทั้งในและต่างประเทศ	KPI 1.4.1 รายงานการศึกษาความต้องการของ ตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ข้าว ทั้งใน และต่างประเทศ	1.4.1.1 รายงานการศึกษาความต้องการของตลาด และแนวโน้มสถานการณ์ข้าว ทั้งในและ ต่างประเทศ	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 2 ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร						
CSF 2.1 การบริหารจัดการน้ำเพื่อการ เพาะปลูก	KPI 2.1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่ได้รับ การพัฒนาระบบกักเก็บน้ำและ ระบบ ชลประทาน	2.1.1.1 พื้นที่เกษตรกรรมภายใต้ระบบชลประทาน และไม่อยู่ในระบบชลประทาน	มี	ทะเบียน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
		2.1.1.2 พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบบริหาร จัดการน้ำ (ตารางกิโลเมตร)	ไม่มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
		2.1.1.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบ บริหารจัดการน้ำต่อพื้นที่เกษตรกรรม ทั้งหมดของจังหวัด	ไม่มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
		2.1.1.4 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบกัก เก็บน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
		2.1.1.5 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบ ชลประทาน	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
		2.1.1.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่ได้รับ การพัฒนาระบบกักเก็บน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.1.1.7 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบชลประทาน	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน จังหวัด
CSF 2.2 การบริหารจัดการการใช้ที่ดิน (Zoning)	KPI 2.2.1 เนื้อที่เกษตรกรรมโดยรวมของจังหวัด	2.2.1.1 เนื้อที่เกษตรกรรม โดยรวมของจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 2.2.2 สัดส่วนของจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง)	2.2.2.1 สัดส่วนของจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง)	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด สถานีพัฒนาที่ดิน
	KPI 2.2.3 จำนวนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน จำแนกตามการจัดพื้นที่เกษตรของ จังหวัด (Zoning)	2.2.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ ขึ้นทะเบียน จำแนก ตามการจัดพื้นที่เกษตรของจังหวัด (Zoning)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 2.3 การจัดหาและกระจายพันธุ์ข้าวที่ดี ให้เกษตรกร	KPI 2.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุน เมล็ดพันธุ์ที่ดี	2.3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุน เมล็ดพันธุ์ที่ดี	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		2.3.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับการ สนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.3.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ปลูก ข้าวที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ที่ดี	2.3.2.1 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ได้รับการสนับสนุน เมล็ดพันธุ์ที่ดี เทียบกับพื้นที่เพาะปลูก ทั้งหมด	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		2.3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ปลูกข้าว ที่ได้รับการสนับสนุนเมล็ดพันธุ์ ที่ดี	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 2.3.3 จำนวนร้านค้า/สถานประกอบการ ที่จำหน่ายพันธุ์ข้าว	2.3.3.1 จำนวนร้านค้า/สถานประกอบการ ที่จำหน่ายพันธุ์ข้าว	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
CSF 2.4 การเตรียมพื้นที่เพาะปลูก และ ปรับปรุงคุณภาพดิน	KPI 2.4.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่มี ความเหมาะสมในการเพาะปลูก	2.4.1.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ที่มี ความเหมาะสมในการเพาะปลูก	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		2.4.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่ที่ได้รับการ ปรับปรุงคุณภาพดิน	มี	รายงาน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
		2.4.1.3 พื้นที่ที่คุณภาพดินและลักษณะพื้นที่มี ความเหมาะสมในการเพาะปลูกพืชผล การเกษตร	มี	รายงาน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.4.2 ร้อยละที่ลดลงของพื้นที่ดินเค็ม	2.4.1.4 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาคุณภาพดิน ต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมดของจังหวัด	มี	รายงาน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
		2.4.2.1 พื้นที่ดินเค็ม (ตารางกิโลเมตร/ไร่)	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
		2.4.2.2 ร้อยละที่ลดลงของพื้นที่ดินเค็ม	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
		2.4.2.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาลดปัญหา ดินเค็ม ต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมดของ จังหวัด	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
CSF 2.5 การรวมกลุ่มเกษตรกรและสร้าง เครือข่าย	KPI 2.5.1 จำนวนกลุ่มเกษตรกร และจำนวน สมาชิก จำแนกตามประเภทการ จัดตั้ง และเขตการปกครอง	2.5.1.1 จำนวนกลุ่มเกษตรกร และจำนวนสมาชิก จำแนกตามประเภทการจัดตั้ง และเขต การปกครอง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.สหกรณ์จังหวัด
		2.5.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของกลุ่มเกษตรกร และ จำนวนสมาชิก จำแนกตามประเภทการ จัดตั้ง และเขตการปกครอง	มี	รายงาน	รายปี	สนง.สหกรณ์จังหวัด
CSF 2.6 การสร้างองค์ความรู้และขีด ความสามารถให้เกษตรกร	KPI 2.6.1 จำนวนองค์ความรู้	2.6.1.1 จำนวนองค์ความรู้	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.6.2 เกษตรกรได้รับองค์ความรู้และเพิ่มขีด ความสามารถด้านเกษตรกรรม	2.6.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับองค์ความรู้และ เพิ่มขีดความสามารถด้านเกษตรกรรม	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		2.6.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้รับ องค์ความรู้และเพิ่มขีดความสามารถ ด้านเกษตรกรรม	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		2.6.2.3 จำนวนโครงการด้านองค์ความรู้และเพิ่ม ขีดความสามารถด้านเกษตรกรรม	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 2.7 มีเครือข่ายสถาบันการเงิน/กองทุน เพื่อช่วยเหลือด้านการเงินให้ เกษตรกร	KPI 2.7.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกรที่ ได้รับสินเชื่อ/เงินทุนเพื่อช่วยเหลือด้าน การเงินให้เกษตรกร	2.7.1.1 โครงการสินเชื่อ/กองทุนเพื่อช่วยเหลือ ด้าน การเงินให้เกษตรกร	มี	รายงาน	รายปี	ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์
		2.7.1.2 วงเงินสินเชื่อ/กองทุนเพื่อช่วยเหลือ ด้าน การเงินให้เกษตรกร	มี	รายงาน	รายปี	ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์
		2.7.1.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกร ที่ได้รับสินเชื่อ/เงินทุนเพื่อช่วยเหลือ ด้านการเงินให้เกษตรกร	มี	รายงาน	รายปี	ธนาคารเพื่อการเกษตร และสหกรณ์

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 3 การเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพ และลดต้นทุน						
CSF 3.1 ส่งเสริมระบบการผลิตที่ดีและ เหมาะสม (GAP)	KPI 3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริม กระบวนการผลิตตามวิธีการเกษตรที่ ที่เหมาะสม (GAP)	3.1.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริม กระบวนการผลิตตามวิธีการเกษตรที่ ที่เหมาะสม (GAP)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		3.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกรที่ ได้รับการส่งเสริมกระบวนการผลิตตาม วิธีการเกษตรที่เหมาะสม (GAP)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 3.2 การใส่ปุ๋ย การใช้สารเคมี และการ กำจัดศัตรูพืช	KPI 3.2.1 ร้อยละที่ลดลงของการใส่ปุ๋ย การใช้ สารเคมี และการกำจัดศัตรูพืช	3.2.1.1 ร้อยละที่ลดลงของการใส่ปุ๋ย การใช้ สารเคมี และการกำจัดศัตรูพืช	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกรที่ ใช้สารอินทรีย์/ลดการใช้สารเคมีทาง การเกษตร	3.2.2.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกร ที่ใช้สารอินทรีย์/ลดการใช้สารเคมี ทางการเกษตร	มี	สำรวจ	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
CSF 3.3 เกษตรกรมีแผนการผลิตและ แผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Planning)	KPI 3.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมให้ สามารถจัดทำแผนการผลิต และแผนการ เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Planning)	3.3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมให้ สามารถจัดทำแผนการผลิต และแผนการ เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Planning)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.3.2 การคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับฤดู เพาะปลูกและให้ผลผลิตต่อไร่สูง	3.3.2.1 จำนวนชนิดพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับฤดู เพาะปลูกและให้ผลผลิตต่อไร่สูง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 3.4 การเพิ่มผลผลิตภาพการปลูกข้าว	KPI 3.4.1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตภาพ การปลูกข้าว	3.4.1.1 จำนวนผลผลิตของพืชผลการเกษตร (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) จำแนกรายเกษตรกร รายกลุ่มเกษตรกร และเขตการปกครอง	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		3.4.1.2 จำนวนผลผลิตต่อไร่ของพืชผลการเกษตร (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง) จำแนกราย เกษตรกร รายกลุ่มเกษตรกร และเขต การปกครอง	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		3.4.1.3 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผลผลิตต่อไร่ ของพืช ผลการเกษตร (ข้าว อ้อย มัน สำปะหลัง) จำแนกรายเกษตรกร รายกลุ่ม เกษตรกร และเขตการปกครอง	มี	รายงาน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 4 การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม						
CSF 4.1 การส่งเสริมมาตรฐานการผลิตเกษตร อุตสาหกรรม (GMP)	KPI 4.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริม และพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่ มาตรฐาน GMP	4.1.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อม เข้าสู่มาตรฐาน GMP	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
		4.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโรงสีชุมชน โรงสี สหกรณ์ และโรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มี ความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
	KPI 4.1.2 จำนวนเกษตรกรที่ได้มาตรฐาน GMP/HACCP	4.1.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้มาตรฐาน GMP/HACCP	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		4.1.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนเกษตรกรที่ได้ มาตรฐาน GMP/HACCP	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 4.2 สนับสนุนให้นำระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	KPI 4.2.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริม และพัฒนาให้นำระบบเกษตรวัสดุเหลือ ใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	4.2.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนาให้นำระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		4.2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโรงสีชุมชน โรงสี สหกรณ์ และโรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้นำ ระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
	KPI 4.2.2 จำนวนเกษตรกรที่นำระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	4.2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่นำระบบเกษตรวัสดุ เหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
		4.2.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่นำระบบ เกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 4.3 ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม	KPI 4.3.1 จำนวนผู้ประกอบการภาคอุตสาหกรรมที่ แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบ ต่างๆ จำแนกตามกลุ่มผลิตภัณฑ์ และ ประเภทผู้ประกอบการ	4.3.1.1 จำนวนผู้ประกอบการ ภาคอุตสาหกรรมที่แปรรูปผลผลิตทาง การเกษตรในรูปแบบต่างๆ จำแนกตาม กลุ่มผลิตภัณฑ์ และประเภท ผู้ประกอบการ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
	KPI 4.3.2 จำนวนผลิตภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรม แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบ ต่างๆ จำแนกตามประเภท/หมวด ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	4.3.2.1 จำนวนผลิตภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรม แปรรูปผลผลิตทางการเกษตรในรูปแบบ ต่างๆ จำแนกตามประเภท/หมวด ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 5 การขนส่งและบริหารจัดการสินค้า (Logistics)						
CSF 5.1 มีระบบการขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน	KPI 5.1.1 สถานีขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัย และมีมาตรฐาน	5.1.1.1 จำนวนสถานีขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน (โรงสีขนาดใหญ่ กลาง)	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
CSF 5.2 เพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนการขนส่ง	KPI 5.2.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และจำแนกสินค้าเกษตรทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	5.2.1.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และจำแนกสินค้าเกษตรทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.การค้าภายในจังหวัด
		5.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และจำแนกสินค้าเกษตรทั่วไปกับเกษตรอินทรีย์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.การค้าภายในจังหวัด
VC 6 การพัฒนาระบบการตลาด						
CSF 6.1 พัฒนาตลาดกลางและศูนย์จำหน่ายสินค้า	KPI 6.1.1 จำนวนผู้ซื้อ/ผู้ขายในตลาดกลางของสินค้าเกษตร (ข้าว)	6.1.1.1 จำนวนผู้ซื้อ/ผู้ขายในตลาดกลางของสินค้าเกษตร (ข้าว)	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
	KPI 6.1.2 ข้อมูลราคา ปริมาณ และเกณฑ์การซื้อขายข้าวแต่ละชนิด	6.1.2.1 ราคาข้าวต่อหน่วย จำแนกตามประเภทข้าว และหลักเกณฑ์ซื้อขายข้าวแต่ละชนิด	มี	รายงาน	รายเดือน	สนง.พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 6.1.3 จำนวนตลาดกลางและศูนย์จำหน่ายสินค้าในพื้นที่	6.1.3.1 จำนวนตลาดกลางและศูนย์จำหน่ายสินค้าในพื้นที่	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 6.2 ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมการขายตามแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	KPI 6.2.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิของอำนาจเจริญที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	6.2.1.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิของอำนาจเจริญที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด สนง.การค้าภายในจังหวัด
		KPI 6.2.2 ปริมาณและมูลค่าการสั่งซื้อข้าวเกษตรอินทรีย์จากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.2.2.2 มูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 6.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาด	KPI 6.3.1 เครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาด ทั้งในประเทศและต่างประเทศ	6.3.1.1 จำนวนเครือข่ายตลาดสินค้าในประเทศ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.3.1.2 จำนวนเครือข่ายตลาดสินค้าต่างประเทศ	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.3.1.3 ปริมาณสินค้าการเกษตรที่ส่งออก/นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้าในประเทศ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 11 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		6.3.1.4 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าการเกษตรที่ ส่งออก/นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้า ในประเทศ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.3.1.5 ปริมาณสินค้าการเกษตรที่ส่งออก/นำเข้า ไปยังเครือข่ายตลาดสินค้า ต่างประเทศ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.3.1.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของสินค้าการเกษตรที่ ส่งออก/นำเข้าไปยังเครือข่ายตลาดสินค้า ต่างประเทศ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด

3.1.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี มีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 72 รายการ โดยปัจจุบัน มีการจัดเก็บเป็นปกติจำนวน 55 รายการ และที่เหลือจำนวน 17 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล ซึ่งสามารถแยกกลุ่มตามประเภทปัญหาได้ดังนี้

ตารางที่ 12 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC 1	VC 2	VC	VC 4	VC 5	VC 6
		4 CSFs 7 KPIs	7 CSFs 13 KPIs	4 CSFs 6 KPIs	3 CSFs 6 KPIs	2 CSFs 2 KPIs	3 CSFs 6 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	55 (76.40%)	3	29	9	2	-	12
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	17 (23.60%)	4	2	-	8	3	-
รวม	72 (100%)	7	31	9	10	3	12

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

โดยรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บเนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บ แสดงดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.1.4.1 ร้อยละความสำเร็จของโครงการงานวิจัย	สนง.เกษตรจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล - วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรมเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง - จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
1.2.1.1 โครงการงานวิจัยเพื่อลดต้นทุนการผลิต	สนง.เกษตรจังหวัด ศูนย์ข้าวชุมชน	
1.3.1.1 งานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตที่เหมาะสมกับการปลูกข้าวหอมมะลิในพื้นที่	สนง.เกษตรจังหวัด	
1.4.1.1 รายงานการศึกษาความต้องการของตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ข้าว ทั้งในและต่างประเทศ	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
2.1.1.2 พื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำ (ตารางกิโลเมตร)	โครงการชลประทานจังหวัด	

ตารางที่ 13 : รายการข้อมูลที่ต้องมีการพัฒนาการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
2.1.1.3 สัดส่วนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการน้ำต่อพื้นที่เกษตรกรรมทั้งหมดของจังหวัด	โครงการชลประทานจังหวัด	
4.1.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
4.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
4.1.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้ที่ได้มาตรฐาน GMP/HACCP	สนง.เกษตรจังหวัด	
4.1.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่ได้มาตรฐาน GMP/HACCP	สนง.เกษตรจังหวัด	
4.2.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
4.2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ และ โรงงานอุตสาหกรรม ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ มาปฏิบัติ	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
4.2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	สนง.เกษตรจังหวัด	
4.2.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเกษตรกรที่นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) ไปปฏิบัติ	สนง.เกษตรจังหวัด	
5.1.1.1 จำนวนสถานีขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน (โรงสีขนาดใหญ่ กลาง)	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
5.2.1.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้าการเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และ จำแนกสินค้าเกษตรทั่วไป กับ เกษตรอินทรีย์	สนง.การค้าภายในจังหวัด	
5.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนการขนส่งสินค้า การเกษตร จำแนกตามประเภทสินค้า และ จำแนกสินค้าเกษตรทั่วไปกับ เกษตรอินทรีย์	สนง.การค้าภายในจังหวัด	

3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ยกระดับการค้าชายแดน และส่งเสริมการค้า อุตสาหกรรมการลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล

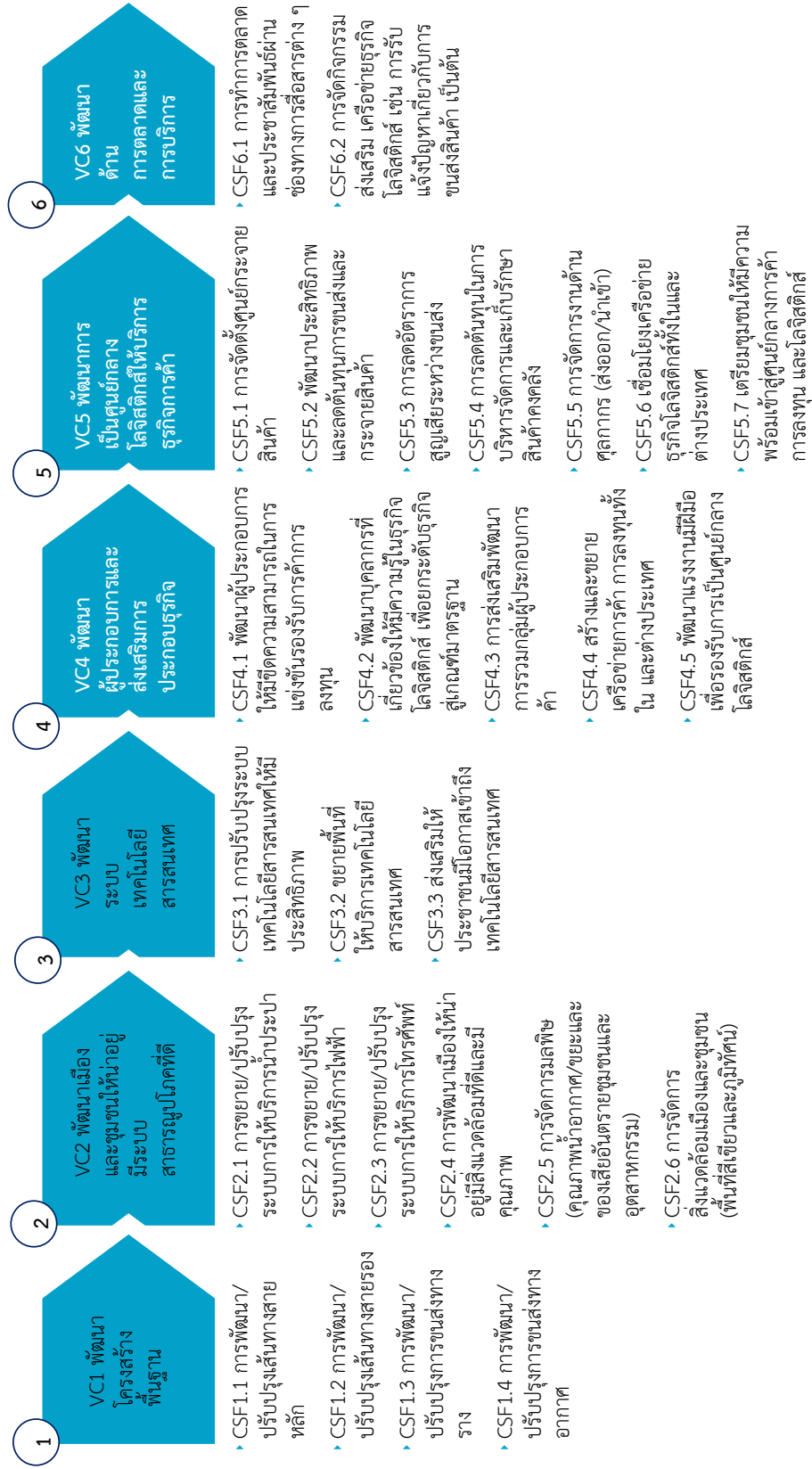
3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์คุ”

ตารางที่ 14 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการค้า เศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
ยกระดับการค้าชายแดน และ ส่งเสริมการค้า อุตสาหกรรมการลงทุน และการท่องเที่ยว สู่สากล	เศรษฐกิจ	ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์คุ

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ผลลัพธ์ที่มัยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์คุ”



3.2.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ”

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน						
CSF 1.1 การพัฒนา/ปรับปรุงเส้นทางสายหลัก	KPI 1.1.1 เส้นทางสายหลักได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุง	1.1.1.1 จำนวนเส้นทางสายหลักได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุง (กิโลเมตร)	มี	รายงาน	รายปี	แขวงทางอำนาจเจริญ และอุบลราชธานีส่วนที่ 3
CSF 1.2 การพัฒนา/ปรับปรุงเส้นทางสายรอง	KPI 1.2.1 เส้นทางสายรองได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุง	1.2.1.1 จำนวนเส้นทางสายรองได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุง (กิโลเมตร)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทางหลวงชนบทจังหวัด
CSF 1.3 การพัฒนา/ปรับปรุงการขนส่งทางราง *	KPI 1.3.1 การขนส่งทางรางได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุง	1.3.1.1 ความยาวรางรถไฟได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง (กิโลเมตร)	ไม่มี	-	-	-
		1.3.1.2 สัดส่วนงบประมาณการพัฒนา/ปรับปรุงการ ขนส่งทางรางต่องบประมาณด้านโครงสร้าง พื้นฐานทั้งหมดของจังหวัด	ไม่มี	-	-	-
CSF 1.4 การพัฒนา/ปรับปรุงการขนส่งทางอากาศ *	KPI 1.4.1 การขนส่งทางอากาศได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุง	1.4.1.1 สนามบินได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง	ไม่มี	-	-	-
		1.4.1.2 สัดส่วนงบประมาณการพัฒนา/ปรับปรุงการ ขนส่งทางอากาศต่องบประมาณด้านโครงสร้าง พื้นฐานทั้งหมดของจังหวัด	ไม่มี	-	-	-

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 2 พัฒนาเมืองและชุมชนให้น่าอยู่ มีระบบสาธารณูปโภคที่ดี						
CSF 2.1 การขยาย/ปรับปรุงระบบการ ให้บริการน้ำประปา	KPI 2.1.1 การขยาย/ปรับปรุงระบบน้ำประปา	2.1.1.1 จำนวนสถานีน้ำประปาชุมชน	มี	ทะเบียน	รายปี	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอำนาจเจริญ
		2.1.1.2 สัดส่วนของพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงระบบ น้ำประปา ต่อพื้นที่ทั้งหมด	มี	รายงาน	รายปี	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอำนาจเจริญ
		2.1.1.2 สัดส่วนของพื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงระบบ น้ำประปา ต่อพื้นที่ทั้งหมด	มี	รายงาน	รายปี	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอำนาจเจริญ
CSF 2.2 การขยาย/ปรับปรุงระบบการ ให้บริการไฟฟ้า	KPI 2.2.1 การขยาย/ปรับปรุงระบบไฟฟ้า	2.2.1.1 พื้นที่การให้บริการไฟฟ้า	มี	รายงาน	รายปี	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด อำนาจเจริญ
		2.2.1.2 สัดส่วนของพื้นที่ที่ได้รับบริการไฟฟ้าต่อพื้นที่ ทั้งหมด	มี	รายงาน	รายปี	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด อำนาจเจริญ
CSF 2.3 การขยาย/ปรับปรุงระบบการ ให้บริการโทรศัพท์	KPI 2.3.1 การขยาย/ปรับปรุงระบบโทรศัพท์	2.3.1.1 พื้นที่การให้บริการโทรศัพท์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
		2.3.1.2 สัดส่วนของพื้นที่ให้บริการโทรศัพท์ต่อพื้นที่ ทั้งหมด	ไม่มี	รายงาน	รายปี	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 2.4 การพัฒนาเมืองให้น่าอยู่ มี สิ่งแวดล้อมที่ดีและมีคุณภาพ	KPI 2.4.1 ร้อยละของจำนวนโครงสร้างพื้นฐาน และสิ่งอำนวยความสะดวกได้รับการ ซ่อมแซม สร้างเสริมและพัฒนาให้ดีขึ้น	2.4.1.1 ระยะทางเชื่อมต่อระหว่างชุมชน/อำเภอ/ จังหวัด (กิโลเมตร) จำแนกตามจุดต้นทาง - ปลายทาง	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทางหลวงชนบทจังหวัด
		2.4.1.2 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานทางถนน (ถนน ทางเท้า สะพาน) จำแนกเป็นสร้างใหม่ และ ซ่อมปรับปรุงเส้นทางเดิม และตามหน่วยงาน ที่รับผิดชอบ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทางหลวงชนบทจังหวัด
		2.4.1.3 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ (ทางราง ทาง น้ำ และทางอากาศ) จำแนกเป็นสร้างใหม่ และซ่อมปรับปรุง *	ไม่มี	-	-	-
		2.4.1.4 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ (อาทิ ห้องน้ำสาธารณะ ป้ายบอกทาง) จำแนกเป็น สร้างใหม่ และซ่อมปรับปรุง	มี	รายงาน	รายปี	สนง. ส่งเสริมการปกครอง ท้องถิ่นจังหวัด
CSF 2.5 การจัดการมลพิษ (คุณภาพน้ำ อากาศ/ขยะ และ ของเสีย อันตรายชุมชนและอุตสาหกรรม)	KPI 2.5.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	2.5.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	ไม่มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.5.2 แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเสียลดลง โดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	2.5.2.1 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO)	มี	รายงาน	ราย ไตรมาส	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		2.5.2.2 จำนวนแหล่งน้ำที่มีค่า โดยปริมาณออกซิเจน ที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	มี	รายงาน	ราย ไตรมาส	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 2.5.3 ข้อร้องเรียน/คดีเรื่องมลพิษทางน้ำ อากาศ ขยะและของเสียที่เกิดจาก ครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม ลดลง	2.5.3.1 จำนวนข้อร้องเรียน/คดีเรื่องมลพิษทางน้ำ อากาศ ขยะและของเสียที่เกิดจากครัวเรือน และโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
CSF 2.6 การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและ ชุมชน (พื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์)	KPI 2.6.1 เพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง/ชุมชน	2.6.1.1 จำนวนพื้นที่สีเขียวในเขตเมือง/ชุมชน (ตารางกิโลเมตร)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		2.6.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของพื้นที่สีเขียว ในเขตเมือง/ ชุมชน	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 2.6.2 กิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	2.6.2.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วม ของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.6.2.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วม ร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
VC 3 พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ						
CSF 3.1 การปรับปรุงระบบเทคโนโลยี สารสนเทศให้มีประสิทธิภาพ	KPI 3.1.1 ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศได้รับการ ปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น	3.1.1.1 จำนวนโครงการพัฒนาประสิทธิภาพระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ จำแนกตามหน่วยงาน รัฐ/เอกชน	มี	รายงาน	รายปี	สนง.จังหวัด
		3.1.1.2 สัดส่วนงบประมาณในการพัฒนา ประสิทธิภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ต่อ งบประมาณทั้งหมด จำแนกตามหน่วยงาน รัฐ/เอกชน	มี	รายงาน	รายปี	สนง.จังหวัด
CSF 3.2 ขยายพื้นที่ให้บริการเทคโนโลยี สารสนเทศ	KPI 3.2.1 พื้นที่ให้บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มากขึ้น	3.2.1.1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาการให้บริการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (อินเทอร์เน็ต)	มี	รายงาน	รายปี	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
		3.2.1.2 สัดส่วนจำนวนพื้นที่ที่ได้รับการพัฒนาการ ให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (อินเทอร์เน็ต) ต่อพื้นที่จังหวัดทั้งหมด	มี	รายงาน	รายปี	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าขายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		3.2.1.3 ปริมาณการเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำแนก ตามเขตการปกครอง	ไม่มี	รายงาน	รายปี	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)
CSF 3.3 ส่งเสริมให้ประชาชน มีโอกาส เข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ	KPI 3.3.1 ประชาชนมีโอกาสเข้าถึงเทคโนโลยี สารสนเทศมากขึ้น	3.3.1.1 จำนวนครัวเรือนที่มีคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต จำแนกตามเขตการ ปกครอง	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.สถิติจังหวัด
		3.3.1.2 สัดส่วนครัวเรือนที่มีคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต เทียบกับจำนวน ครัวเรือนทั้งหมด จำแนกตามเขต การปกครอง	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.สถิติจังหวัด
		3.3.1.3 จำนวนหน่วยงานที่นำระบบเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในการทำงาน จำแนกเป็น หน่วยงานรัฐและเอกชน	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.สถิติจังหวัด
		3.3.1.4 สัดส่วนประชากรต่อคอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่อง	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.สถิติจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 4 พัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการประกอบธุรกิจ						
CSF 4.1 พัฒนาผู้ประกอบการให้มีขีด ความสามารถในการแข่งขันรองรับ การค้า การลงทุน	KPI 4.1.1 กิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันด้านการค้า การลงทุนให้ ผู้ประกอบการ จำแนกตามหน่วยงาน ผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	4.1.1.1 จำนวนกิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถ ในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุนให้ ผู้ประกอบการ จำแนกตามหน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		4.1.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการ ลงทุนให้ผู้ประกอบการ จำแนกตาม หน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 4.2 พัฒนาบุคลากรที่เกี่ยวข้องให้มี ความรู้ในธุรกิจโลจิสติกส์ เพื่อ ยกระดับธุรกิจสู่เกณฑ์มาตรฐาน	KPI 4.2.1 จำนวนนักศึกษาที่จบจากภาควิชา ที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโลจิสติกส์	4.2.1.1 จำนวนนักศึกษาที่จบ จากภาควิชาที่ เกี่ยวข้องกับธุรกิจโลจิสติกส์ต่อปีการศึกษา *	ไม่มี	-	-	-
	KPI 4.2.2 จำนวนกิจกรรมสร้าง ความรู้ในธุรกิจโลจิสติกส์ จำแนกตาม หน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	4.2.2.1 จำนวนกิจกรรมสร้างความรู้ในธุรกิจโลจิสติกส์ จำแนกตามหน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ขนส่งจังหวัด
		4.2.2.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความรู้ใน ธุรกิจโลจิสติกส์ จำแนกตามหน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ขนส่งจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 4.3 การส่งเสริมพัฒนาการรวมกลุ่ม ผู้ประกอบการค้า	KPI 4.3.1 ผู้ประกอบการค้ามีการรวมกลุ่ม มากขึ้น	4.3.1.1 จำนวนการรวมกลุ่มผู้ประกอบการ/สมาคม การค้าที่ก่อตั้งขึ้น แยกตามประเภทธุรกิจ การค้า	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด
		4.3.1.2 จำนวนสมาชิกของกลุ่ม ผู้ประกอบการ/ สมาคมการค้าที่ก่อตั้งขึ้น แยกตามประเภท ธุรกิจการค้า	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด
CSF 4.4 สร้างและขยายเครือข่ายการค้า การลงทุน ทั้งในและต่างประเทศ	KPI 4.4.1 เครือข่ายการค้า การลงทุนทั้งในและ ต่างประเทศขยายตัวมากขึ้น	4.4.1.1 จำนวนเครือข่ายการค้า การลงทุน ในประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		4.4.1.2 จำนวนเครือข่ายการค้า การลงทุน ต่างประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 4.5 พัฒนาแรงงานมีฝีมือเพื่อรองรับ การเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์	KPI 4.5.1 จำนวนแรงงาน ที่ได้รับการพัฒนา ฝีมือแรงงาน จำแนกตามกิจกรรม การฝึกหลัก กลุ่มสาขาอาชีพ กลุ่ม อุตสาหกรรม ระดับการศึกษา ช่วง อายุ และเพศ	4.5.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงาน จำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลัก กลุ่มสาขาอาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรม ระดับ การศึกษา ช่วงอายุ และเพศ	มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 5 พัฒนาการเป็นศูนย์กลางโลจิสติกส์ให้บริการธุรกิจการค้า						
CSF 5.1 การจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้า	KPI 5.1.1 จำนวนศูนย์กระจายสินค้าในพื้นที่ จังหวัดอำนาจเจริญ	5.1.1.1 จำนวนศูนย์กระจายสินค้าในพื้นที่จังหวัด อำนาจเจริญ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
CSF 5.2 พัฒนาประสิทธิภาพ และลด ต้นทุนการขนส่งและกระจาย สินค้า	KPI 5.2.1 ต้นทุนการขนส่งและกระจายสินค้า ลดลง	5.2.1.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้า ต่อเที่ยว แยกตาม ประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		5.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนการขนส่งสินค้าต่อ เที่ยว แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/ อุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 5.3 การลดอัตราการ สูญเสียระหว่าง ขนส่ง	KPI 5.3.1 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่งลดลง	5.3.1.1 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่ง แยกตาม ประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		5.3.1.2 ร้อยละที่ลดลงของอัตราการสูญเสียระหว่าง ขนส่ง แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/ อุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 5.4 การลดต้นทุนในการบริหารจัดการ และเก็บรักษาสินค้าคงคลัง	KPI 5.4.1 ต้นทุนในการบริหารจัดการและเก็บ รักษาสินค้าคงคลังลดลง	5.4.1.1 ต้นทุนในการบริหารจัดการและเก็บรักษา สินค้าคงคลัง แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/ อุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		5.4.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนในการบริหาร จัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลัง แยกตาม ประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
CSF 5.5 การจัดการงานด้านศุลกากร (ส่งออก/นำเข้า)	KPI 5.5.1 หน่วยงาน/สถานบริการได้รับการ พัฒนา/ปรับปรุงระบบงานด้าน ศุลกากร (ส่งออก/นำเข้า) ให้เป็น มาตรฐานเดียวกันมากขึ้น	5.5.1.1 จำนวนหน่วยงาน/สถานบริการได้รับการ พัฒนา/ปรับปรุงระบบงานด้านศุลกากร (ส่งออก/นำเข้า)	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด
CSF 5.6 เชื่อมโยงเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ ทั้งในและต่างประเทศ	KPI 5.6.1 เครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ ทั้งในและ ต่างประเทศเชื่อมโยงมากขึ้น	5.6.1.1 จำนวนเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ในประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด
		5.6.1.2 จำนวนเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ต่างประเทศ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด
CSF 5.7 เตรียมชุมชนให้มีความพร้อมเข้าสู่ ศูนย์กลางการค้า การลงทุน และโลจิสติกส์	KPI 5.7.1 จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนา/ ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับ การเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน และโลจิสติกส์	5.7.1.1 จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง โครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการเป็น ศูนย์กลางการค้า การลงทุน และโลจิสติกส์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทางหลวงชนบทจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 6 พัฒนาด้านการตลาดและการบริการ						
CSF 6.1 การทำการตลาดและ ประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางการ สื่อสารต่าง ๆ	KPI 6.1.1 จำนวนครั้งของการโฆษณา ประชาสัมพันธ์การเป็นศูนย์กลาง การค้าการลงทุนของอำนาจเจริญ จำแนกตามสื่อประชาสัมพันธ์	6.1.1.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์ การเป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนของ อำนาจเจริญจำแนกตามสื่อประชาสัมพันธ์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
	KPI 6.1.2 ปริมาณและมูลค่าการค้า การลงทุนใน จังหวัดอำนาจเจริญเพิ่มมากขึ้น	6.1.2.1 ปริมาณการค้าและการลงทุนในจังหวัด อำนาจเจริญ	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.1.2.2 มูลค่าการค้าและการลงทุนในจังหวัด อำนาจเจริญ	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พาณิชย์จังหวัด
		6.1.2.3 มูลค่าการส่งออกและนำเข้าสินค้า ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ	มี	ทะเบียน	รายเดือน	สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 6.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมเครือข่าย ธุรกิจโลจิสติกส์ เช่น การรับแจ้ง ปัญหาเกี่ยวกับการขนส่งสินค้า เป็นต้น	KPI 6.2.1 กิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายธุรกิจ โลจิสติกส์	6.2.1.1 จำนวนกิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายธุรกิจ โลจิสติกส์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด
		6.2.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมเครือข่าย ธุรกิจโลจิสติกส์	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยักษ์คุ” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 6.2.2 ข้อร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับบริการ ขนส่งสินค้าได้รับการแก้ไข	6.2.2.1 จำนวนข้อร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับบริการ ขนส่งสินค้า	ไม่มี	รายงาน	รายเดือน	สนง.ขนส่งจังหวัด
		6.2.2.2 สัดส่วนข้อร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับบริการ ขนส่งสินค้าที่ได้รับการแก้ไข เทียบกับข้อ ร้องเรียนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ขนส่งจังหวัด

หมายเหตุ : * ปัจจุบันจังหวัดอำนาจเจริญไม่มีรางรถไฟและสนามบิน จึงไม่สามารถพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลใน CSFs และรายการสถิติได้ อย่างไรก็ดี เพื่อรองรับการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล จึงได้เก็บรายการสถิติดังกล่าวไว้ ในกรณีที่การคมนาคมระบบรางและทางอากาศขยายขอบเขตมายังจังหวัดอำนาจเจริญในอนาคต

3.2.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ยุทธศาสตร์การค้าชายแดน และส่งเสริมการค้าอุตสาหกรรม การลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล มีผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพคือ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์” มีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 62 รายการ โดยปัจจุบันมีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 27 รายการ และที่เหลือจำนวน 35 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มตามประเภทปัญหาได้ดังนี้

ตารางที่ 16 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC 1	VC 2	VC 3	VC 4	VC 5	VC 6
		4 CSFs 4 KPIs	6 CSFs 9 KPIs	3 CSFs 3 KPIs	5 CSFs 6 KPIs	7 CSFs 7 KPIs	2 CSFs 4 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	27 (43.55%)	2	11	8	5	-	1
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	35 (56.45%)	4	7	1	5	11	7
รวม	62 (100%)	6	18	9	10	11	8

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

โดยรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บเนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บ แสดงดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.3.1.1 ความยาวรางรถไฟได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง (กิโลเมตร) *	-	- ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล
1.3.1.2 สัดส่วนงบประมาณการพัฒนา/ปรับปรุงการขนส่งทางรางต้องประมาณด้านโครงสร้างพื้นฐานทั้งหมดของจังหวัด *	-	- วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล
1.4.1.1 สนามบินได้รับการพัฒนา/ปรับปรุง *	-	- จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล
1.4.1.2 สัดส่วนงบประมาณการพัฒนา/ปรับปรุงการขนส่งทางอากาศต้องประมาณด้านโครงสร้างพื้นฐานทั้งหมดของจังหวัด *	-	- อบรมเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
2.3.1.1 พื้นที่การให้บริการโทรศัพท์	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	(ต่อ) - จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
2.3.1.2 สัดส่วนของพื้นที่ให้บริการโทรศัพท์ต่อพื้นที่ทั้งหมด	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	
2.4.1.3 จำนวนโครงสร้างพื้นฐานอื่นๆ (ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ) จำแนกเป็นสร้างใหม่ และซ่อมปรับปรุง *	-	
2.5.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	โครงการชลประทานอำนาจเจริญ	
2.5.3.1 จำนวนข้อร้องเรียน/คดีเรื่องมลพิษทางน้ำ อากาศ ขยะและของเสีย ที่เกิดจากครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
2.6.2.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
2.6.2.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
3.2.1.3 ปริมาณการเชื่อมต่อสัญญาณอินเทอร์เน็ต จำแนกตามเขตการปกครอง	บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)	
4.1.1.1 จำนวนกิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุนให้ผู้ประกอบการ จำแนกตามหน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
4.1.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุนให้ผู้ประกอบการ จำแนกตามหน่วยงานผู้จัด (เอกชน/รัฐ)	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
4.2.1.1 จำนวนนักศึกษาที่จบจากภาควิชาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจโลจิสติกส์ต่อปีการศึกษา *	-	
4.4.1.1 จำนวนเครือข่ายการค้าการลงทุนในประเทศ	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
4.4.1.2 จำนวนเครือข่ายการค้าการลงทุนต่างประเทศ	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
5.1.1.1 จำนวนศูนย์กระจายสินค้าในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ	สนง.พาณิชย์จังหวัด/ สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
5.2.1.1 ต้นทุนการขนส่งสินค้าต่อเที่ยว แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
5.2.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนการขนส่งสินค้าต่อเที่ยว แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
5.3.1.1 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่ง แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
5.3.1.2 ร้อยละที่ลดลงของอัตราการสูญเสียระหว่างขนส่ง แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
5.4.1.1 ต้นทุนในการบริหารจัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลัง แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
5.4.1.2 ร้อยละที่ลดลงของต้นทุนในการบริหารจัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลัง แยกตามประเภทสินค้าเกษตร/อุตสาหกรรม	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด	
5.5.1.1 จำนวนหน่วยงาน/สถานบริการได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงระบบงานด้านศุลกากร (ส่งออก/นำเข้า)	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด	
5.6.1.1 จำนวนเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ในประเทศ	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด	
5.6.1.2 จำนวนเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์ต่างประเทศ	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด	
5.7.1.1 จำนวนชุมชนที่ได้รับการพัฒนา/ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการเป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน และโลจิสติกส์	สนง.ทางหลวงชนบทจังหวัด	
6.1.1.1 จำนวนครั้งการโฆษณาประชาสัมพันธ์การเป็นศูนย์กลางการค้าการลงทุนของอำนาจเจริญจำแนกตามสื่อประชาสัมพันธ์	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
6.1.2.1 ปริมาณการค้าและการลงทุนในจังหวัดอำนาจเจริญ	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
6.1.2.2 มูลค่าการค้าและการลงทุนในจังหวัดอำนาจเจริญ	สนง.พาณิชย์จังหวัด	
6.2.1.1 จำนวนกิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยี่งอ” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
6.2.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายธุรกิจโลจิสติกส์	สนง.พัฒนาธุรกิจการค้า จังหวัด	
6.2.2.1 จำนวนข้อร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับบริการขนส่งสินค้า	สนง.ขนส่งจังหวัด	
6.2.2.2 สัดส่วนข้อร้องเรียนปัญหาเกี่ยวกับบริการขนส่งสินค้าที่ได้รับการแก้ไข เทียบกับข้อร้องเรียนที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	สนง.ขนส่งจังหวัด	

หมายเหตุ : * ปัจจุบัน จังหวัดอำนาจเจริญไม่มีโรงไฟฟ้าและสนามบิน จึงไม่สามารถพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลใน CSFs และรายการสถิติได้ อย่างไรก็ดี เพื่อบริการการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล จึงได้เก็บรายการสถิติดังกล่าวไว้ ในกรณีที่การคมนาคมระบบรางและทางอากาศขยายขอบเขตมายังจังหวัดอำนาจเจริญในอนาคต

3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ

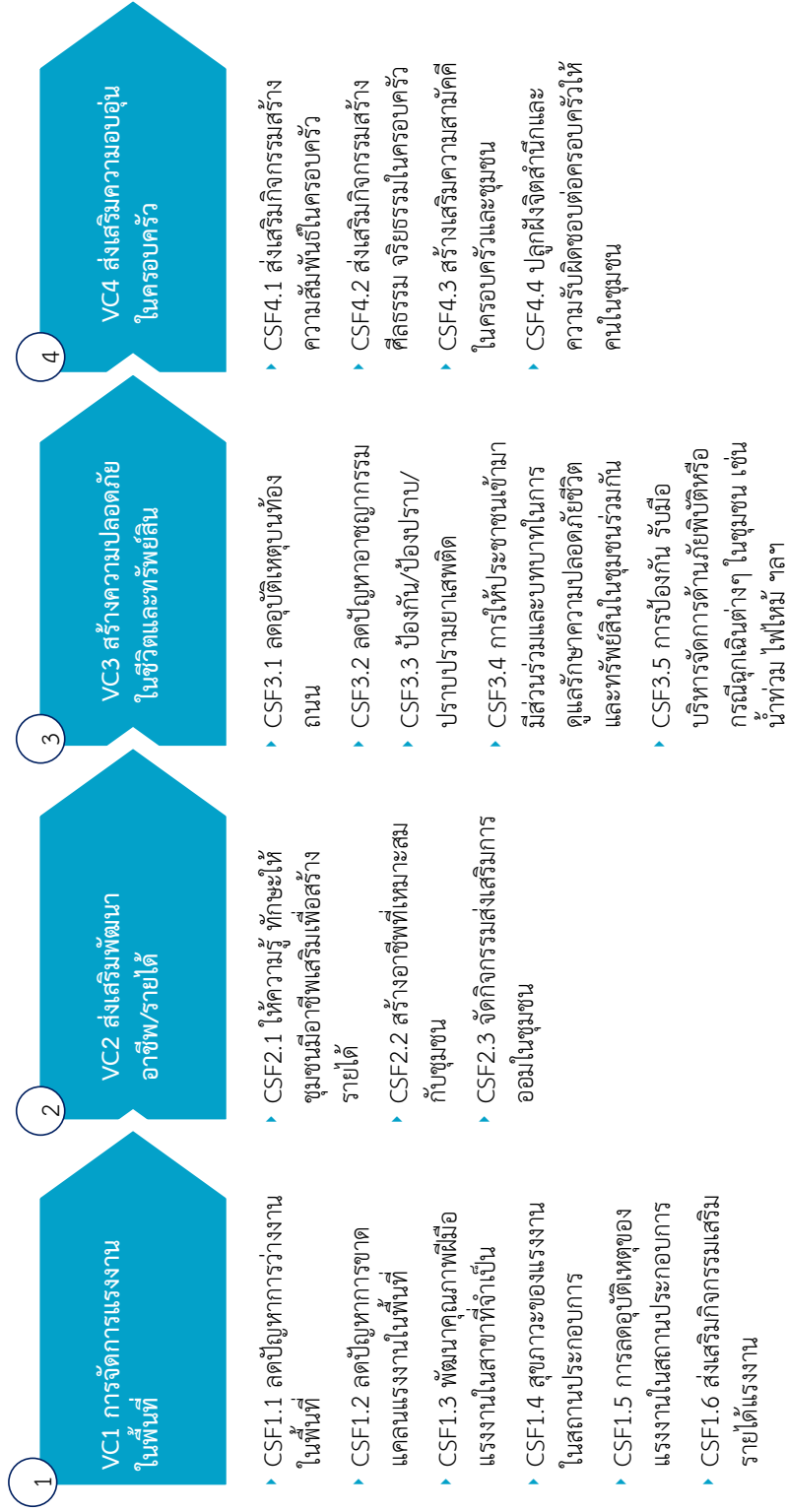
3.3.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ตารางที่ 18 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue: CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ประเด็นยุทธศาสตร์	สาขาสถิติทางการเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และ เสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ	สังคม	ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”



3.3.2 ผังสถิติทางการของประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 1 การจัดการแรงงานในพื้นที่						
CSF1.1 ลดปัญหาการว่างงาน ในพื้นที่	KPI 1.1.1 จำนวนคนที่ว่างงาน	1.1.1.1 จำนวนคนที่ว่างงานในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	มี	สำรวจ	ไตรมาส	สำนักงานแรงงานจังหวัด สำนักงานสถิติจังหวัด
	KPI 1.1.2 อัตราการว่างงาน จำแนกตามภาค เขตการปกครอง เพศ กลุ่มอายุ และ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	1.1.2.1 อัตราการว่างงาน จำแนกตามภาค เขตการปกครอง เพศ กลุ่มอายุ และ ระดับการศึกษาที่สำเร็จ	มี	สำรวจ	ไตรมาส	สำนักงานแรงงานจังหวัด สำนักงานสถิติจังหวัด
CSF1.2 ลดปัญหาการขาดแคลนแรงงาน ในพื้นที่	KPI 1.2.1 จำนวนกำลังแรงงานรวม จำแนกตาม เพศ กลุ่มอายุ ภาค เขตการปกครอง	1.2.1.1 จำนวนกำลังแรงงานรวม จำแนกตาม เพศ กลุ่มอายุ ภาค เขตการปกครอง	มี	สำรวจ	ไตรมาส	สำนักงานแรงงานจังหวัด สำนักงานสถิติจังหวัด
CSF1.3 พัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงาน ใน สาขาที่จำเป็น	KPI 1.3.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงานและได้งานทำ (จำแนกตามกิจกรรม การฝึกหลัก ภาค และเพศ)	1.3.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงานและได้งานทำ (จำแนกตามกิจกรรม การฝึกหลัก ภาค และเพศ)	มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด
		1.3.1.2 ร้อยละเพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้รับการ พัฒนาฝีมือแรงงานและได้งานทำ (จำแนก ตามกิจกรรมการฝึกหลัก ภาค และเพศ)	ไม่มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.4 สภาวะของแรงงาน ในสถาน ประกอบการ	CSF1.4 สภาวะของแรงงาน ในสถานประกอบการ	1.4.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการตรวจสอบสุขภาพ ประจำปี	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน
	KPI 1.4.2 อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจาก การทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย	1.4.2.1 อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยจาก การทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย	มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน
CSF1.5 การลดอุบัติเหตุของแรงงานใน สถานประกอบการ	KPI 1.5.1 ร้อยละของแรงงานนอกระบบได้รับ บาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนก ตามเพศ และเขตการปกครอง	1.5.1.1 ร้อยละของแรงงานนอกระบบได้รับบาดเจ็บ หรืออุบัติเหตุจากการทำงานจำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน
	KPI 1.5.2 อัตราการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมาย คุ้มครอง ความปลอดภัยในการทำงานของ สถานประกอบกิจการ	1.5.2.1 อัตราการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครอง ความปลอดภัยในการทำงานของ สถาน ประกอบกิจการ	มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานสวัสดิการและ คุ้มครองแรงงาน
CSF1.6 ส่งเสริมกิจกรรมเสริมรายได้ แรงงาน	KPI 1.6.1 กิจกรรมเสริมรายได้แรงงาน หรือการฝึก อาชีพเสริม	1.6.1.1 จำนวนแรงงานที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมรายได้ แรงงาน หรือการฝึกอาชีพเสริม	มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด
VC 2 ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ/รายได้						
CSF2.1 ให้ความรู้ ทักษะ ให้ชุมชนมี อาชีพเสริมเพื่อสร้าง รายได้	KPI 2.1.1 จัดกิจกรรมให้ความรู้ ทักษะ ให้ชุมชนมี อาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	2.1.1.1 จำนวนแรงงานที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		2.1.1.2 จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด
CSF2.2 สร้างอาชีพที่เหมาะสม กับชุมชน	KPI 2.2.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการ พัฒนาฝีมือแรงงาน จำแนกตามกิจกรรม การฝึกหลัก สาขาอาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรม ระดับการศึกษา ช่วงอายุ และเพศ	2.2.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือ แรงงาน จำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลัก กลุ่มสาขาอาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรม ระดับ การศึกษา ช่วงอายุ และเพศ	ไม่มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน จังหวัด
	KPI 2.2.2 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน จำแนก ตามแหล่งที่มาของรายได้และสถานะทาง เศรษฐกิจสังคมของครัวเรือน ทัว ราชอาณาจักร	2.2.2.1 รายได้เฉลี่ยต่อเดือน ของครัวเรือน จำแนก ตามแหล่งที่มาของรายได้และสถานะทาง เศรษฐกิจสังคมของครัวเรือนทัวราชอาณาจักร	มี	สำรวจ	ราย ไตรมาส	สำนักงานสถิติจังหวัด
CSF2.3 จัดกิจกรรมส่งเสริมการออมใน ชุมชน	KPI 2.3.1 การออมเฉลี่ยของแรงงาน	2.3.1.1 การออมเฉลี่ยของแรงงาน	มี	สำรวจ	รายปี	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
	KPI 2.3.2 จำนวนแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม การออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	2.3.2.1 จำนวนแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริม การออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
		2.3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้เข้าร่วม กิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริม รายได้แรงงาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 3 สร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน						
CSF3.1 ลดอุบัติเหตุบนท้องถนน	KPI 3.1.1 จำนวนคดีอุบัติเหตุจราจรจำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	3.1.1.1 จำนวนคดีอุบัติเหตุจราจรจำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	มี	รายงาน	รายปี	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
	KPI 3.1.2 ร้อยละคดีอุบัติเหตุจราจรจำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	3.1.2.1 ร้อยละคดีอุบัติเหตุจราจรจำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ ลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	มี	รายงาน	รายปี	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
CSF3.2 ลดปัญหาอาชญากรรม	KPI 3.2.1 จำนวนการจับกุม คดีอาชญากรรมของ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำแนกตาม ประเภทคดี (ประเภทคดีอาญา และคดี สำคัญตาม พ.ร.บ. ที่มีโทษทางอาญา)	3.2.1.1 จำนวนการจับกุมคดีอาชญากรรม ของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำแนกตาม ประเภทคดี (ประเภทคดีอาญา และคดี สำคัญตาม พ.ร.บ. ที่มีโทษทางอาญา)	มี	รายงาน	รายปี	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
	KPI 3.2.2 จำนวนผู้ถูกจับกุม จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพการศึกษา	3.2.2.1 จำนวนผู้ถูกจับกุม จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพการศึกษา	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด
	KPI 3.2.3 จำนวนอาสารสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมของสำนักงานตำรวจ แห่งชาติ จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ตำรวจอาสา)	3.2.3.1 จำนวนอาสารสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ตำรวจ อาสา)	มี	ทะเบียน	รายปี	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

หัวข้อคุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.3 ป้องกัน/ป้องปราบ/ปราบปราม ยาเสพติด	KPI 3.3.1 จน.การจับกุมคดียาเสพติด จำแนกตาม ประเภทข้อหา สารเสพติด และ พื้นที่	3.3.1.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติด จำแนกตาม ประเภทข้อหา สารเสพติด และพื้นที่	มี	รายงาน	รายปี	ศ.อำนวยการพลังแผ่นดิน เอาชนะยาเสพติดจังหวัด
	KPI 3.3.2 จำนวนผู้รับการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตาม มาตรการ (สมัครใจบำบัด บังคับบำบัด และต้องโทษ)	3.3.2.1 จำนวนผู้รับการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตาม มาตรการ (สมัครใจบำบัด บังคับบำบัด และ ต้องโทษ)	มี	1.ระบบ บสด. 2.รายงานเว็บ พลังแผ่นดิน	รายเดือน	สนง.สาธารณสุขจังหวัด
	KPI 3.3.3 จำนวนผู้ผ่านการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตามผล การบำบัดฟื้นฟู	3.3.3.1 จำนวนผู้ผ่านการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตามผล การบำบัดฟื้นฟู	มี	1.ระบบ บสด. 2.รายงานเว็บ พลังแผ่นดิน	รายเดือน	สนง.สาธารณสุขจังหวัด
CSF3.4 การให้ประชาชนเข้ามามีส่วน ร่วมและบทบาทในการดูแล รักษาความปลอดภัยชีวิตและ ทรัพย์สินในชุมชนร่วมกัน	KPI 3.4.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปราม อาชญา-กรรมส่วนท้องถิ่น จำแนกตาม ประเภทเครือข่าย (เช่น ชุดรักษาความ ปลอดภัยหมู่บ้าน) และพื้นที่	3.4.1.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปราม อาชญากรรมส่วนท้องถิ่น จำแนกตามประเภท เครือข่าย (เช่น ชุดรักษาความปลอดภัย หมู่บ้าน) และพื้นที่	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	ที่ทำการปกครองจังหวัด
	KPI 3.4.2 อัตราการประสบเหตุเทียบกับจำนวน ประชากร จำแนกตามประเภทความผิดที่ ตกเป็นเหยื่ออาชญากรรม	3.4.2.1 อัตราการประสบเหตุเทียบกับจำนวน ประชากร จำแนกตามประเภทความผิดที่ตก เป็นเหยื่ออาชญากรรม	มี	รายงาน	รายปี	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF3.5 การป้องกัน รับมือ บริหารจัดการด้านภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆ ในชุมชน เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ ฯลฯ	KPI 3.5.1 จำนวนผู้ประสบภัยที่ได้รับความช่วยเหลือจำแนกตามประเภทภัย และเขตการปกครอง	3.5.1.1 จำนวนผู้ประสบภัยจำแนกตามประเภทภัย	มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
		3.5.1.2 จำนวนผู้ประสบภัยที่ได้รับความช่วยเหลือจำแนกตามประเภทภัย และเขตการปกครอง	มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
VC 4 ส่งเสริมความอบอุ่นในครอบครัว						
CSF4.1 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว	KPI 4.1.1 กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว	4.1.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด
		4.1.1.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด
	KPI 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็นผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขตเขตการปกครอง ภาคและจังหวัด	4.1.2.1 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็นผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขต เขตการปกครองภาคและจังหวัด	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
	KPI 4.1.3 จำนวนศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชนจำแนกรายจังหวัด	4.1.3.1 จำนวนศูนย์พัฒนาครอบครัวในชุมชนจำแนกรายจังหวัด	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด
CSF4.2 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัว	KPI 4.2.1 กิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรมในครอบครัว	4.2.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัว	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานพระพุทธศาสนาจังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		4.2.1.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรมในครอบครัว	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานพระพุทธศาสนา จังหวัด
	KPI 4.2.2 จำนวนแม่อายุ 15-19 ปี ที่คลอดบุตร	4.2.2.1 จำนวนแม่อายุ 15-19 ปีที่คลอดบุตร	มี	โปรแกรม HOSxP	รายเดือน	สนง.สาธารณสุขจังหวัด
	KPI 4.2.3 จำนวนแม่อายุน้อยกว่า 20 ปี ที่คลอดบุตร จำแนกอายุ และจังหวัด	4.2.3.1 จำนวนแม่อายุน้อยกว่า 20 ปี ที่คลอดบุตร จำแนกอายุ และจังหวัด	มี	โปรแกรม HOSxP	รายเดือน	สนง.สาธารณสุขจังหวัด
CSF4.3 สร้างเสริมความสามัคคี ในครอบครัวและชุมชน	KPI 4.3.1 กิจกรรมสร้างเสริมความสามัคคี ในครอบครัวและชุมชน	4.3.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างเสริมความสามัคคี ในครอบครัวและชุมชน	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด
		4.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างเสริม ความสามัคคีในครอบครัวและชุมชน	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด
	KPI 4.3.2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัว จำแนกตามประเภทความรุนแรง สาเหตุ การกระทำและความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ	4.3.2.1 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัว จำแนกตามประเภทความรุนแรง สาเหตุ การกระทำและความสัมพันธ์ระหว่าง ผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด

ตารางที่ 19 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 4.3.3 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็น ผู้ปกครอง คนเดียว จำแนกเพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	4.3.3.1 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็นผู้ปกครอง คนเดียว จำแนกเพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	ไม่มี	สำรวจ	รายปี	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
CSF4.4 ปลูกฝังจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ให้คนในชุมชน	KPI 4.4.1 จัดกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คน ในชุมชน	4.4.1.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนในชุมชน	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด
		4.4.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึก และความรับผิดชอบต่อครอบครัว ให้คน ในชุมชน	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาสังคมและความ มั่นคงของมนุษย์จังหวัด

3.3.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ มีประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด” ซึ่งมีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 43 รายการ โดยในปัจจุบันมีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติจำนวน 25 รายการ และที่เหลือจำนวน 18 รายการ เป็นรายการสถิติที่ขาดความพร้อมในการนำมาใช้ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มตามประเภทปัญหาได้ดังนี้

ตารางที่ 20 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC 1	VC 2	VC 3	VC 4
		6 CSFs 9 KPIs	3 CSFs 5 KPIs	5 CSFs 11 KPIs	4 CSFs 10 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	25 (58.14%)	7	4	10	4
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	18 (41.86%)	3	3	2	10
รวม	43 (100%)	10	7	12	14

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

โดยรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บเนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บ แสดงดังตารางที่ 21

ตารางที่ 21 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.3.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงานและได้งานทำ (จำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลัก ภาค และ เพศ)	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล - วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรมเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง
1.4.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	
1.5.1.1 ร้อยละของแรงงานนอกระบบได้รับบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุจากการทำงาน จำแนกตามเพศ และเขตการปกครอง	สนง.สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน	

ตารางที่ 21 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไข
ปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
2.2.1.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงาน จำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลักกลุ่มสาขาอาชีพ กลุ่มอุตสาหกรรม ระดับการศึกษา ช่วงอายุ และเพศ	ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัด	(ต่อ) - จัดทำรายงานและเผยแพร่ข้อมูล
2.3.2.1 จำนวนแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด	
2.3.2.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแรงงานที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด	
3.2.2.1 จำนวนผู้ถูกจับกุม จำแนกตามเพศ อายุ สถานภาพการศึกษา	สถานีตำรวจภูธรจังหวัด	
3.4.1.1 จำนวนอาสารสมัครป้องกันปราบปรามอาชญากรรมส่วนท้องถิ่นที่ จำแนกตามประเภท เครือข่าย (เช่น ชุตริศึกษาความปลอดภัยหมู่บ้าน) และพื้นที่	ที่ทำการปกครองจังหวัด	
4.1.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	
4.1.1.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	
4.1.2.1 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็นผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขต เขตการปกครอง ภาคและจังหวัด	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด	
4.2.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรม ในครอบครัว	สนง.พระพุทธศาสนาจังหวัด	
4.2.1.2 จำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัว	สนง.พระพุทธศาสนาจังหวัด	
4.3.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างเสริมความสามัคคีในครอบครัวและชุมชน	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	
4.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างเสริมความสามัคคีในครอบครัวและชุมชน	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	
4.3.3.1 จำนวนครัวเรือนที่มีพ่อหรือแม่เป็นผู้ปกครองคนเดียว จำแนกเพศ เขตการปกครอง ภาค และจังหวัด	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด	

ตารางที่ 21 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “ป้องกันและแก้ไข
ปัญหาเสพติด” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
4.4.1.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนในชุมชน	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	
4.4.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อปลูกฝังจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนในชุมชน	สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด	

3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน

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

ตารางที่ 22 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”



3.4.2 ผังสถิติทางการของประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”

ตารางที่ 23 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
VC 1 ป้องกันและแก้ปัญหาหน้าเสีย						
CSF1.1 การป้องกันอุทกภัยในช่วงฤดูฝน	KPI 1.1.1 ร้อยละจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชนที่เป็น พื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติได้รับการป้องกัน	1.1.1.1 จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัย พิบัติได้รับการป้องกัน	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัด
	KPI 1.1.2 จำนวนพื้นที่ทำเกษตรที่ประสบ อุทกภัยลดลง	1.1.2.1 จำนวนพื้นที่ทำเกษตรที่ประสบอุทกภัย	มี	รายงาน	รายปี	สำนักงานเกษตรจังหวัด
CSF1.2 การจัดการน้ำเสียชุมชน/เกษตร/ อุตสาหกรรม	KPI 1.2.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ ฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	1.2.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	ไม่มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
	KPI 1.2.2 แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเสียลดลง โดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้อง สูง (5-8 มล./ลิตร)	1.2.2.1 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO)	มี	รายงาน	รายไตรมาส	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		1.2.2.2 จำนวนแหล่งน้ำที่มีค่า โดยปริมาณ ออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	มี	รายงาน	รายไตรมาส	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 23 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.3 เสริมสร้างการมีส่วนร่วมของ ทุกภาคส่วนรวมถึงให้ความรู้และ ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสีย ชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม	KPI 1.3.1 กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วม ของทุกภาคส่วนรวมถึงให้ความรู้และ ความเข้าใจในการจัดการน้ำเสีย ชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม	1.3.1.1 กิจกรรมเสริมสร้างการมีส่วนร่วมและให้ ความรู้และความเข้าใจในการจัดการน้ำเสีย ชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		1.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างการมี ส่วนร่วมและให้ความรู้และความเข้าใจใน การจัดการน้ำเสียชุมชน เกษตรกรรม และ อุตสาหกรรม	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 1.3.2 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือใน ด้านการจัดการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย	1.3.2.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ ในด้านการ จัดการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		1.3.2.2 จำนวนสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือใน ด้านการจัดการแก้ไขปัญหาน้ำเสีย	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
CSF1.4 การบังคับใช้กฎหมาย ในการ ปล่อยของเสียและน้ำเสียจาก แหล่งกำเนิด	KPI 1.4.1 แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเสียลดลง โดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้อง สูง (5-8 มล./ลิตร)	1.4.1.1 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		1.4.1.2 จำนวนแหล่งน้ำที่มีค่า โดยปริมาณ ออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 23 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 1.4.2 ข้อร้องเรียน/คดีร้องมลพิษทางน้ำ ที่เกิดจากครัวเรือนและโรงงาน อุตสาหกรรมลดลง	1.4.2.1 จำนวนข้อร้องเรียน/คดีร้องมลพิษทางน้ำ ที่เกิดจากครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
VC 2 พัฒนาและปรับปรุงแหล่งน้ำ เพื่อเกษตรฯ อุตสาหกรรม และชุมชน						
CSF2.1 พัฒนา ปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำ ระบบระบายน้ำ และผันน้ำ	KPI 2.1.1 การพัฒนา ปรับปรุงแหล่งเก็บกักน้ำ ระบบระบายน้ำ และผันน้ำ	2.1.1.1 จำนวนแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และผันน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
		2.1.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับ การพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และผันน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
CSF2.2 ปรับปรุงและพัฒนาระบบ กระจายน้ำให้กับพื้นที่ที่ยังขาด แคลน	KPI 2.2.1 การปรับปรุงและพัฒนาระบบ กระจายน้ำ ให้เพิ่มขึ้น	2.2.1.1 จำนวนแหล่งชุมชน/พื้นที่ ที่ได้รับการ ปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจายน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
		2.2.1.2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งชุมชน/พื้นที่ ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบ กระจายน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ

ตารางที่ 23 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF2.3 เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำ เพื่ออุปโภคและบริโภค/ เกษตรกรรม/อุตสาหกรรม	KPI 2.3.1 จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำ เพื่ออุปโภคและบริโภคลดลง	2.3.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภค และบริโภค	มี	รายงาน	รายปี	สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
	KPI 2.3.2 พื้นที่ทำการเกษตรได้รับน้ำอย่าง เพียงพอ	2.3.1.2 พื้นที่ทำการเกษตรได้รับน้ำเพื่อการเกษตร อย่างเพียงพอ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
VC 3 จัดระบบบริหารจัดการน้ำแบบมีส่วนร่วมอย่างบูรณาการ						
CSF3.1 การพัฒนาเครื่องมือ ตรวจวัด และเตือนภัยคุณภาพน้ำ	KPI 3.1.1 จำนวนแหล่งน้ำได้รับการตรวจวัด คุณภาพอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน มากขึ้น	3.1.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการตรวจวัดคุณภาพ อย่างถูกต้องตามมาตรฐาน	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		3.1.1.2 สัดส่วนแหล่งน้ำที่ได้รับการตรวจวัดคุณภาพ อย่าง ถูกต้องตามมาตรฐาน เทียบกับพื้นที่ แหล่งน้ำทั้งหมดของจังหวัด	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 3.1.2 แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเสียลดลง โดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้อง สูง (5-8 มล./ลิตร)	3.1.2.1 ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		3.1.2.2 จำนวนแหล่งน้ำที่มีค่า โดยปริมาณ ออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen, DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 23 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	รายการสถิติทางการ	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีเก็บ รวบรวมข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF3.2 การจัดการทรัพยากรน้ำระดับ ลุ่มน้ำแบบบูรณาการ กับพื้นที่ ใกล้เคียง	KPI 3.2.1 แผนการบูรณาการการบริหารจัดการ น้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	3.2.1.1 มีแผนการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำ ร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	ไม่มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
	KPI 3.2.2 การประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	3.2.2.1 ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ไม่มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
CSF3.3 สร้างมีส่วนร่วมในทุกภาค ส่วนเกี่ยวกับการบริหารจัดการ น้ำร่วมกัน	KPI 3.3.1 กิจกรรมสร้างมีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการน้ำร่วมกัน	3.3.1.1 จำนวนกิจกรรมสร้างมีส่วนร่วมในการ บริหารจัดการน้ำร่วมกัน	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
		3.3.1.2 จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างมีส่วนร่วม ในการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
	KPI 3.3.2 เครือข่ายความร่วมมือในการบริหาร จัดการน้ำ	3.3.2.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการบริหาร จัดการน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ
		3.3.2.2 จำนวนสมาชิกในเครือข่ายความร่วมมือ ในการบริหารจัดการน้ำ	มี	รายงาน	รายปี	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ

3.4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์ พื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน มีประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” ซึ่งมีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็น รวมทั้งสิ้น 28 รายการ โดยในปัจจุบันมีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติจำนวน 21 รายการ และที่เหลือจำนวน 7 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มตามประเภทปัญหาได้ดังนี้

ตารางที่ 24 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล (รายการ (%))	VC 1	VC 2	VC 3
		4 CSFs, 8 KPIs	3 CSFs, 4 KPIs	3 CSFs, 6 KPIs
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	21 (75%)	8	6	7
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	7 (25%)	4	-	3
รวม	28 (100%)	12	6	10

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

โดยรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บเนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บ แสดงดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.2.1.1 จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู	โครงการชลประทาน อำนาจเจริญ	<ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับเจ้าของข้อมูล - จัดทำคณะทำงานร่วมเพื่อจัดทำข้อมูล - วางแผนการจัดทำและจัดเก็บข้อมูล - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - อบรมเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล
1.3.2.1 จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในด้านการจัดการแก้ไขปัญหาหน้าเสีย	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
1.3.2.2 จำนวนสมาชิกเครือข่ายความร่วมมือในด้านการจัดการแก้ไขปัญหาหน้าเสีย	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	

ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูลของประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
1.4.2.1 จำนวนข้อร้องเรียน/คดีเรื่องมลพิษทางน้ำที่เกิดจากครัวเรือนและโรงงานอุตสาหกรรม	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	(ต่อ) - อบรมเจ้าหน้าที่ - ทดลองการจัดเก็บข้อมูล - จัดเก็บข้อมูลจริง
3.1.1.2 สัดส่วนแหล่งน้ำที่ได้ รับการตรวจวัดคุณภาพอย่าง ถูกต้องตามมาตรฐาน เทียบกับพื้นที่แหล่งน้ำทั้งหมดของจังหวัด	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
3.2.1.1 มีแผนการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	โครงการชลประทานอำนาจเจริญ	
3.2.2.1 ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	โครงการชลประทานอำนาจเจริญ	

บทที่ 4

บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ

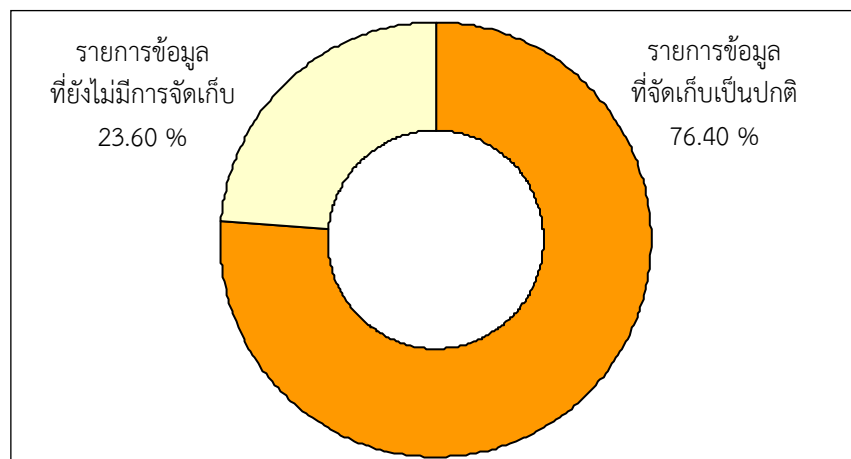
4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน

จากการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ 3 สามารถสรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด แยกเป็นกลุ่มรายการข้อมูลปกติ รายการข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ โดยมีรายละเอียดสรุปในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

4.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการผลิตข้าวหอมมะลิ และสินค้าเกษตรคุณภาพดี โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิ” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 72 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 55 รายการ คิดเป็นร้อยละ 76.40
- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล
- รายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล จำนวน 17 รายการ คิดเป็นร้อยละ 23.60

แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1



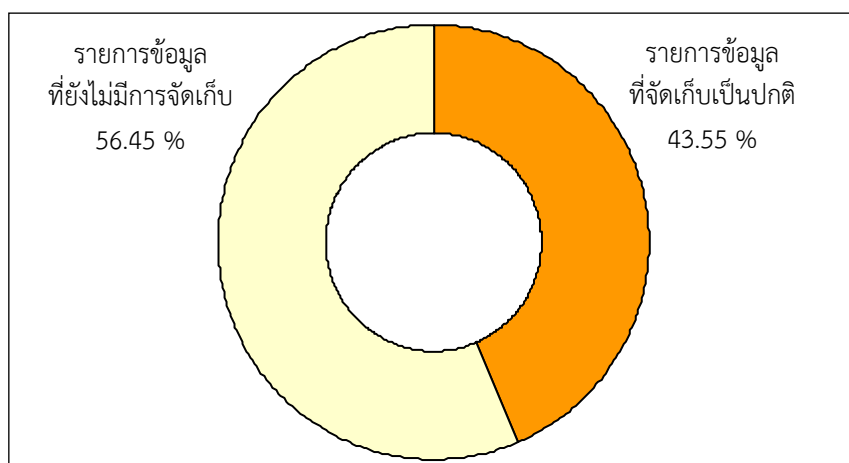
4.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ยกระดับการค้าชายแดน และส่งเสริมการค้า
อุตสาหกรรม การลงทุน และการท่องเที่ยวสู่สากล โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product
Champion : PC) คือ “ส่งเสริมการค้าชายแดน ณ จุดผ่อนปรนบ้านยั้งค์คุ” มีรายการสถิติทางการ
ทั้งหมด 62 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 27 รายการ คิดเป็น
ร้อยละ 43.55

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

- รายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 35 รายการ คิดเป็น
ร้อยละ 56.45

แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2



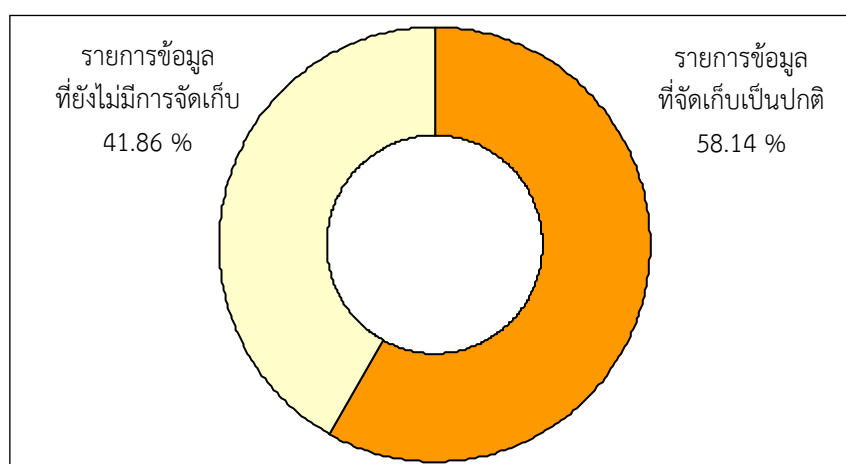
4.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และ เสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่จังหวัดอำนาจเจริญ โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 43 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 25 รายการ คิดเป็นร้อยละ 58.14

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

- รายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 18 รายการ คิดเป็นร้อยละ 41.86

แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3



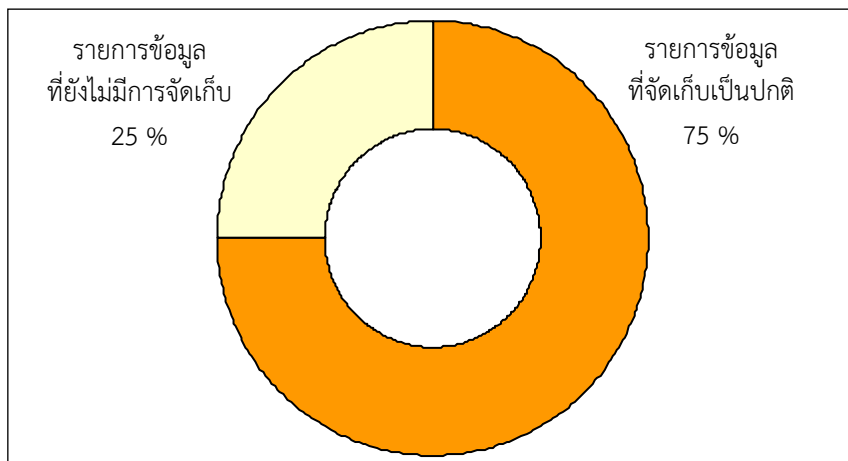
4.1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ พื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 28 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 21 รายการ คิดเป็นร้อยละ 75

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

- รายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 25

แผนภาพที่ 5 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4



4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต

ในภาพรวม คณะที่ปรึกษาข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ โดยแบ่งประเภทของชุดข้อมูลเป็น 3 ประเภทหลัก ดังนี้

ตารางที่ 26 : แนวทางการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการตามประเภทชุดข้อมูล

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
ชุดข้อมูลสำคัญที่ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none">- กรณีไม่มีข้อมูล ควรแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อพัฒนาข้อมูลที่จำเป็น

ดังนั้น เพื่อให้แนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการในระยะยาว 4 ปี ข้างหน้ามีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมถึงสอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัด ควรมีการดำเนินกิจกรรมหลักๆ ดังนี้

4.2.1 ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการข้อมูลสถิติทางการ

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

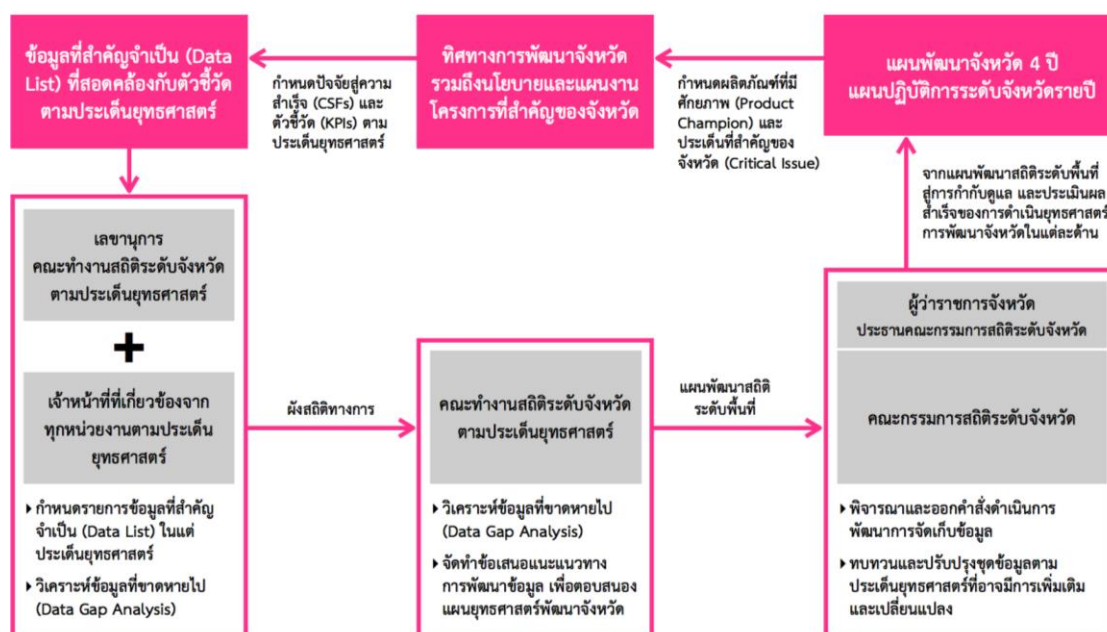
2) กลไกการประสานงาน เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยน เชื่อมโยง และบูรณาการข้อมูล ตลอดจนสร้างการมีส่วนร่วมในเรื่องระบบข้อมูลสถิติและสารสนเทศ เพื่อให้เกิดการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศในการตัดสินใจเชิงพื้นที่ โดยประสานงานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

3) การบริหารจัดการงบประมาณ จัดให้มีการจัดสรรงบประมาณในระดับจังหวัด เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการ เพื่อใช้ในการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจระดับพื้นที่ รวมถึงใช้ในการประเมินผลโครงการต่างๆ ในจังหวัด

4.2.2 ด้านการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ

เพื่อเพิ่มเติมในส่วนข้อมูลที่ขาดหายไป ลดความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูล ตลอดจนเพิ่มประสิทธิภาพการประเมินคุณภาพข้อมูล เลขาธิการของคณะทำงานสถิติระดับจังหวัด และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องจากทุกหน่วยงานตามประเด็นยุทธศาสตร์ ควรบูรณาการการทำงานร่วมกันในการกำหนดรายการข้อมูลที่สำคัญจำเป็น (Data List) ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ รวมถึงวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ก่อนนำเสนอคณะทำงานสถิติระดับจังหวัดแต่ละคณะ เพื่อประเมินความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูล และแจ้งให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้รู้สถานภาพของข้อมูล จากนั้น จึงนำเสนอคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ซึ่งมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธานเพื่อพิจารณาและออกคำสั่งดำเนินการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล รวมถึงการทบทวนและปรับปรุงรายการข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่อาจจะมีการเพิ่มเติมและเปลี่ยนแปลงในอนาคต ตามแผนภาพกระบวนการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ ดังนี้

แผนภาพที่ 6 : กระบวนการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ

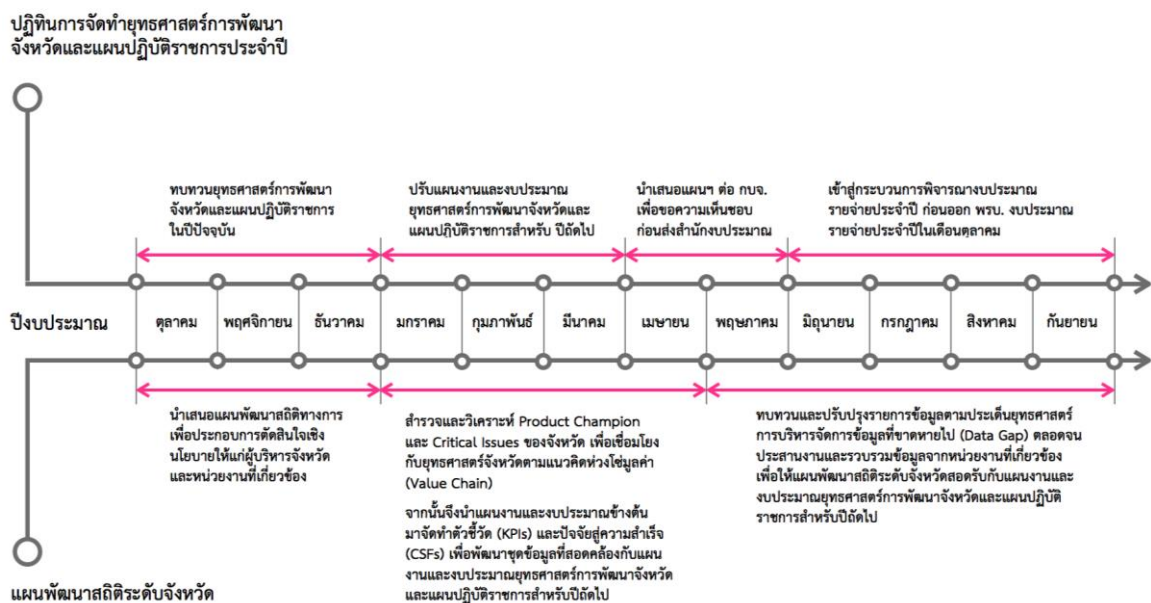


4.2.3 ด้านการพัฒนาคุณภาพของข้อมูลและการประสานข้อมูลมหภาค

ควรจัดให้มีการนำข้อมูลและสารสนเทศในระดับพื้นที่ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาระบบบริหารจัดการสารสนเทศภาครัฐเพื่อการตัดสินใจ เพื่อบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงานภาครัฐต่างๆ รวมถึงพัฒนาระบบนำเสนอข้อมูลสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจบริหารบ้านเมืองของผู้บริหาร (Business Intelligence - BI) ทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ

ทั้งนี้ เพื่อให้แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์พัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปีอย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถประยุกต์ใช้ชุดข้อมูลสถิติเพื่อเป็นเครื่องมือหลักในการคิด วิเคราะห์ และพัฒนายุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี เห็นควรจัดแผนการทำงาน (Workflow) เพื่อเชื่อมโยงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี ตามแผนภาพดังต่อไปนี้

แผนภาพที่ 7 : การทำงานเพื่อเชื่อมโยงแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี



นอกจากนี้ จังหวัดควรสนับสนุนให้มีการนำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศเป็นเครื่องมือหลักในการตัดสินใจและพัฒนาแผนยุทธศาสตร์ ทั้งนี้ ควรมีการจัดระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ ดังนี้

- การจัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ และผู้ที่เกี่ยวข้องเกิดความเข้าใจในกระบวนการพัฒนาข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่ที่สอดคล้องและต่อเนื่อง แม้มีการโยกย้าย/ปรับเปลี่ยนตำแหน่ง ก็สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

- การจัดทำคำนิยามคำอธิบายข้อมูลที่ชัดเจน เพื่อให้เกิดมาตรฐาน เกิดความเข้าใจ และจำกัดความที่ตรงกัน ในข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจ ทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ

- การแบ่งหน้าที่รับผิดชอบตามตัวชี้วัดและผู้จัดเก็บข้อมูล เพื่อลดความซ้ำซ้อนของการจัดเก็บข้อมูล และเพื่อความชัดเจนในการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้และความชำนาญ ซึ่งจะทำให้ได้ข้อมูลมีคุณภาพมากขึ้น

- การจัดระบบเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการแลกเปลี่ยนข้อมูล

- การจัดอบรม/ประชุมชี้แจง ทำความเข้าใจ และพัฒนานุเคราะห์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการข้อมูลและสารสนเทศ อาทิ การจัดเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ประมวลผลข้อมูล การประสานรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานรับผิดชอบ การสร้างความเข้าใจเรื่องการเชื่อมโยงข้อมูลสถิติจากยุทธศาสตร์ระดับชาติไปสู่ระดับพื้นที่ และการใช้ข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจเชิงพื้นที่ และการประยุกต์ใช้ข้อมูลในการวางแผนและบริหารจัดการงานโครงการต่างๆ ให้ประสบผลสำเร็จ เป็นต้น

ตารางที่ 27 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการระยะสั้นภายในปีแรก

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	ปี 2558 (รายเดือน)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
การฝึกอบรมเพื่อพัฒนาบุคลากรงานสถิติและแผน	สถิติจังหวัด	ฝึกอบรมให้ความรู้และพัฒนาทักษะในการวางแผนวิเคราะห์ ตามแนวคิดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) แก่บุคลากรงานสถิติและแผน รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง												
การสำรวจผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) และประเด็นปัญหา/นโยบาย ที่สำคัญ (Critical Issues) ของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัด	คณะกรรมการสถิติจังหวัดและคณะทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> - สำรวจทะเบียนข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวมและผลิตภัณฑ์ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสมกับความต้องการใช้งาน - สำรวจผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) ของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด - วิเคราะห์ประเด็นปัญหาและนโยบายที่สำคัญของจังหวัด 												
การเสริมสร้างศักยภาพในการจัดทำยุทธศาสตร์ แผนงานฯ โดยใช้ชุดข้อมูลที่มีคุณภาพ สะท้อนศักยภาพที่แท้จริงของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด	สำนักงานจังหวัดสำนักงานสถิติจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ระหว่างหัวหน้าหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานของจังหวัด - สร้างความเข้าใจและให้เห็นถึงความสำคัญในการนำข้อมูลมาใช้เพื่อวิเคราะห์และจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานฯ - นำเสนอชุดข้อมูลในภาพรวมให้ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจทำแผนประจำปี - วิเคราะห์หาชุดข้อมูลสำคัญที่สะท้อนศักยภาพของผลิตภัณฑ์สำคัญของกลุ่มจังหวัดที่ไม่สมบูรณ์หรือที่ขาดหายไป 												

ตารางที่ 27 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการระยะสั้นภายในปีแรก (ต่อ)

กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	รายละเอียด	ปี 2558 (รายเดือน)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
การบริหารจัดการข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap)	สำนักงานสถิติจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- นำเสนอแนวทางการดำเนินงาน/ร่าง แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดต่อผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อสั่งการในการจัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap) - จัดทำแบบรายงานความก้าวหน้าการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap)												
ทบทวนและปรับปรุงรายการข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์	สำนักงานสถิติจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทบทวน ศึกษาวิเคราะห์เพิ่มเติมในประเด็นยุทธศาสตร์ต่างๆ เพื่อให้ได้รายการข้อมูลที่ตรงตามความต้องการและเป็นปัจจุบัน												
ประสานงานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด	สำนักงานสถิติจังหวัด หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 5 ปีย้อนหลัง โดยประมาณเท่าที่สามารถรวบรวมได้												

บรรณานุกรม

คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดอำนาจเจริญ. (2556). แผนพัฒนาจังหวัดอำนาจเจริญ 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 โดยการประชุมหารือพร้อมการจัดทำแผนผังสถิติทางการที่แปลงรายการข้อมูลสำคัญและจำเป็นจากการวิเคราะห์ห่วงโซ่มูลค่าประเด็นยุทธศาสตร์และคัดเลือกรายการที่เป็นปัจจัยสู่ความสำเร็จ (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

- ยุทธศาสตร์การพัฒนารัฐกิจประมงและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 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

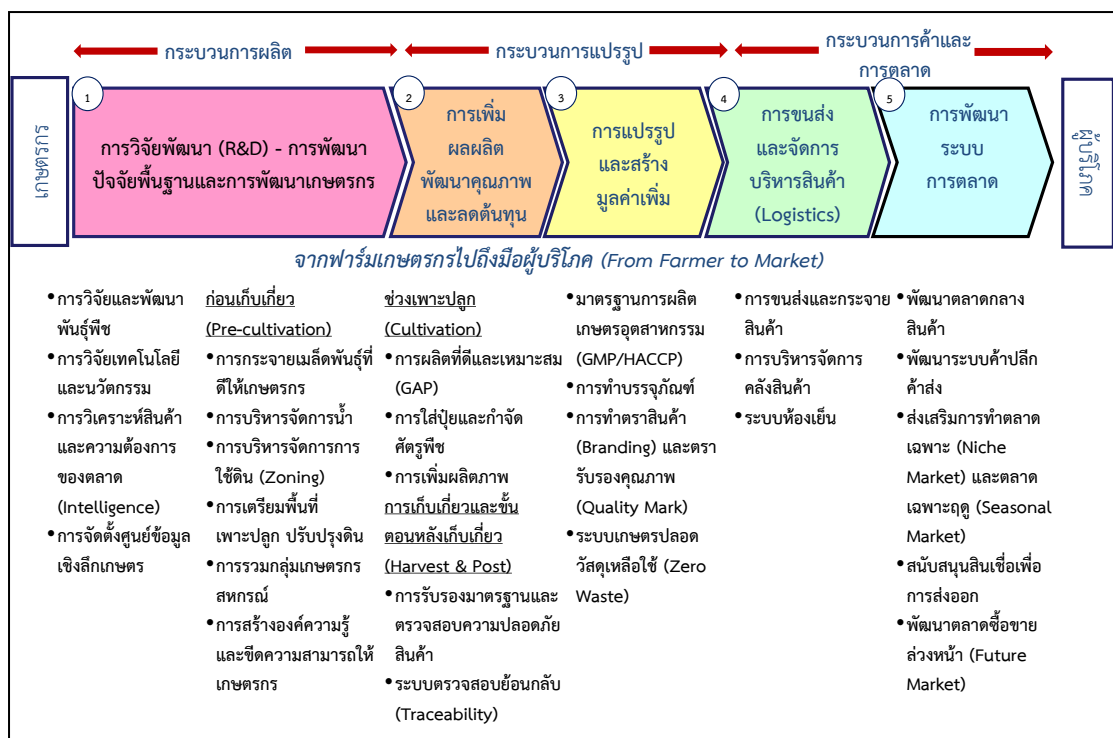
1) ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร จัดทำโดยสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการผลิตและจำหน่ายอาหารที่ปลอดภัย มั่นคง และยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่วนของประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องนั้น มุ่งเป้าไปที่การผลิตอาหารปลอดภัยทั้งระบบห่วงโซ่มูลค่า การสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบและการพัฒนาสินค้าตลาดเกษตรและอาหาร 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) ยุทธศาสตร์การพัฒนาธุรกิจประมงและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 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 เพื่อกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าครอบคลุมทั้งต้นน้ำ 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



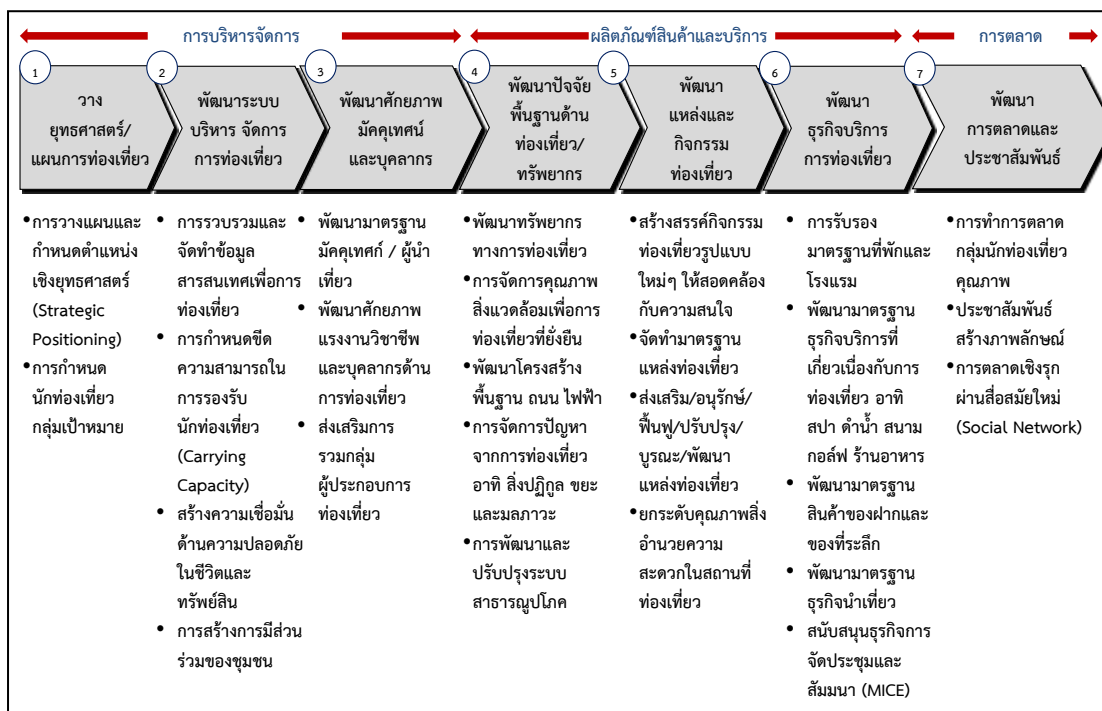
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 6 (Generic Value Chain : GVC 6) การบริการ และการท่องเที่ยว

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 คดีอุกฉกรรจ์และสะท้อนขวัญที่ได้รับแจ้ง 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

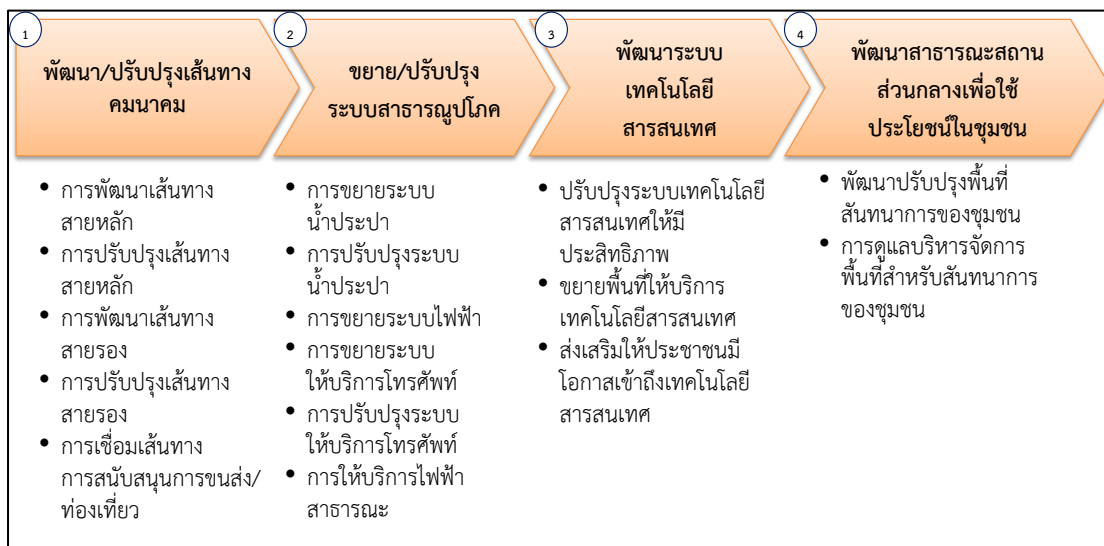
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 7 (Generic Value Chain : GVC 7) การจัดการโครงสร้างพื้นฐานเมืองน่าอยู่

โครงสร้างพื้นฐาน เป็นปัจจัยสำคัญในการเป็นฐานการพัฒนาต่อยอดไปยังเรื่องอื่นๆ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ คุณภาพชีวิต ความปลอดภัย เป็นต้น ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดนั้น ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานมีทั้งในรูปแบบของ

- 1) ปรับปรุงเส้นทางคมนาคมทั้งทางสายหลักและรอง พัฒนาเส้นทางคมนาคมใหม่ รวมถึงเส้นทางที่เข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่
- 2) การปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ขยายการให้บริการสาธารณูปโภค ไฟฟ้า น้ำประปา ให้สามารถเข้าถึงทุกครัวเรือน รวมถึงระบบไฟฟ้าสาธารณะที่จะเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของคนในชุมชน
- 3) พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในด้านการปรับปรุงพัฒนาคุณภาพของเทคโนโลยี 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



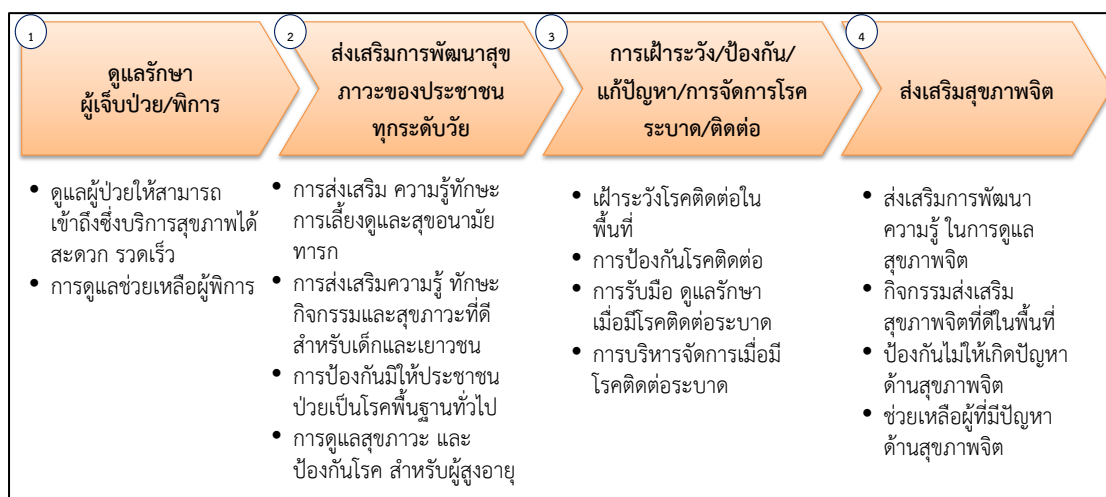
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 8 (Generic Value Chain : GVC 8) การพัฒนาสุขภาพ

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งทำให้เกิดการเข้าถึงซึ่งการรับบริการ ด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามไม่ได้หมายความว่าประชาชนจะอยู่ในสภาวะสุขภาพดีในทุกคน หรือทุกพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันโรคภัยไข้เจ็บมีวิวัฒนาการแปรเปลี่ยนในหลายรูปแบบ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมและรูปแบบการใช้ชีวิตของคนในสังคมไทยเปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งจะมีนัยที่สำคัญต่อการเข้าสู่ความมั่นคงด้านสุขภาพ ดังนั้น ประเด็นหลักในด้านสุขภาพคือ

- 1) การดูแลผู้เจ็บป่วยให้สามารถเข้าถึงซึ่งการรักษาและฟื้นคืนสู่การมีสุขภาพดีอย่างครบถ้วน รวมถึงผู้พิการให้สามารถใช้ชีวิตได้เสมอเหมือนประชาชนคนปกติ
- 2) การส่งเสริมให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีในทุกช่วงวัย ป้องกันให้ประชาชนมีโอกาสนในการเจ็บป่วยให้น้อยที่สุด
- 3) การเฝ้าระวัง ป้องกัน หรือมีแนวทางบริหารจัดการด้านโรคระบาดหรือโรคติดต่อที่จะเข้ามาโดยไม่คาดคิด ให้พร้อมรับกับสถานการณ์ได้ทัน่วงที
- 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

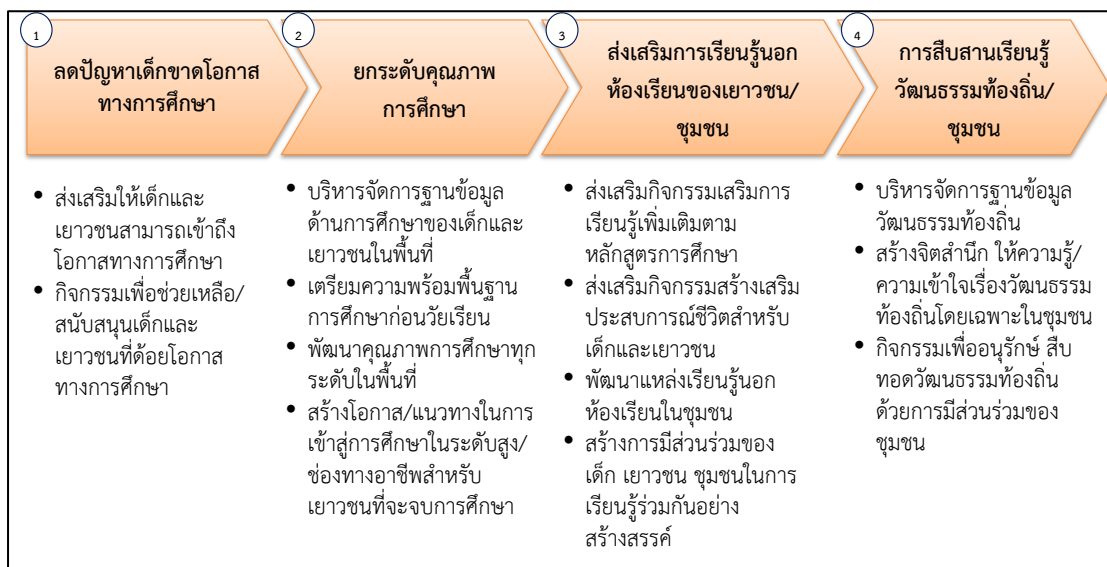
2) ยกระดับคุณภาพการศึกษา ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นด้วยการบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ เมื่อมีข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่แล้ว การเตรียมความพร้อมพื้นฐานทางการศึกษาก่อนวัยเรียนก็จะเป็นการสร้างพื้นฐานที่ดีให้กับเด็กก่อนเข้าสู่วัยเรียน 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 การดูแลสุขภาพของแรงงานในสถานประกอบการ การลดอุบัติเหตุของแรงงานในสถานประกอบการ นอกจากนี้ การส่งเสริมกิจกรรมเสริมสร้างรายได้แรงงานก็เป็นแนวทางหนึ่งที่ทำให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับแรงงานในชุมชนได้

2) การส่งเสริมพัฒนาอาชีพและรายได้ การให้ความรู้และทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ หรือการสร้างอาชีพที่เหมาะสมกับชุมชนวิถีชีวิตความเป็นอยู่ สิ่งแวดล้อมก็จะทำให้ชุมชนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้อย่างสอดคล้องกับความสามารถ ชีวิต และความเป็นอยู่ได้ นอกจากนี้การให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการทางการเงินหรือจัดกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชน ก็จะเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ประชาชนในชุมชนสามารถมีสถานภาพทางเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพได้

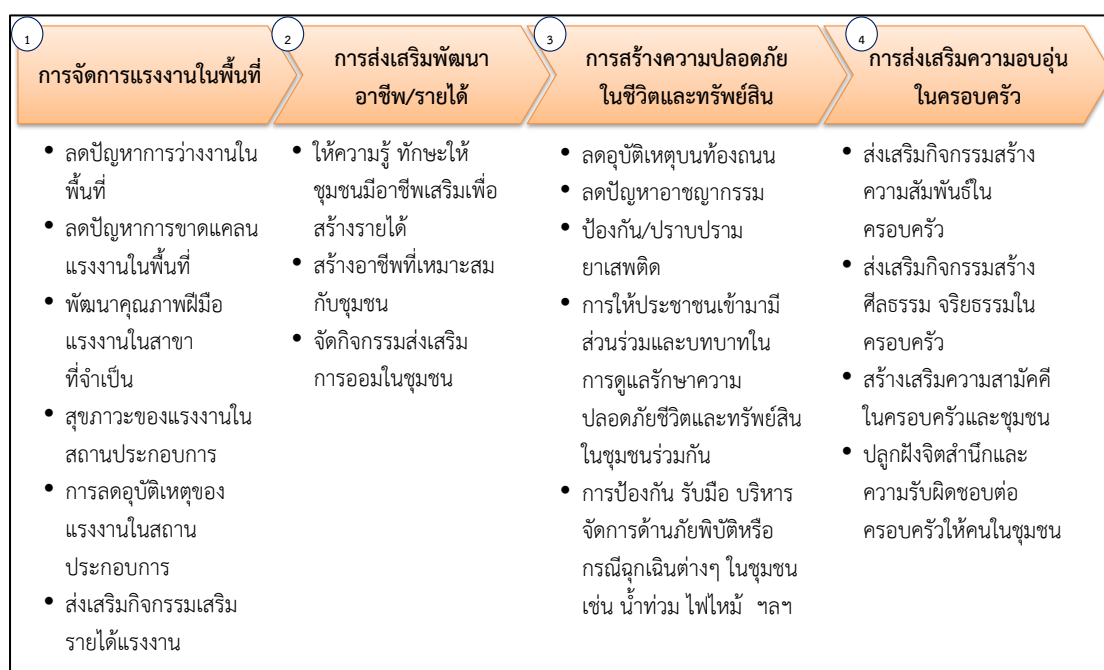
3) การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นตัวชี้วัดสำคัญในด้านคุณภาพชีวิตของคน สำหรับประเทศไทยปัญหาความไม่ปลอดภัยในประเด็นชีวิตและทรัพย์สินในด้านต่างๆ ที่เป็นประเด็นสำคัญ ได้แก่ อุบัติเหตุบนท้องถนน อาชญากรรม ยาเสพติด ดังนั้น การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกัน 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 โดยการพัฒนาคน ชุมชน พื้นที่ ด้วยการมีส่วนร่วม การสร้างเครือข่ายระหว่างชุมชน หมู่บ้านชายแดน เพื่อร่วมกัน สอดส่องดูแลพื้นที่ชายแดน เฝ้าระวังการแก้ไขปัญหาสถานะและสิทธิของบุคคลในกรณีของแรงงาน 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

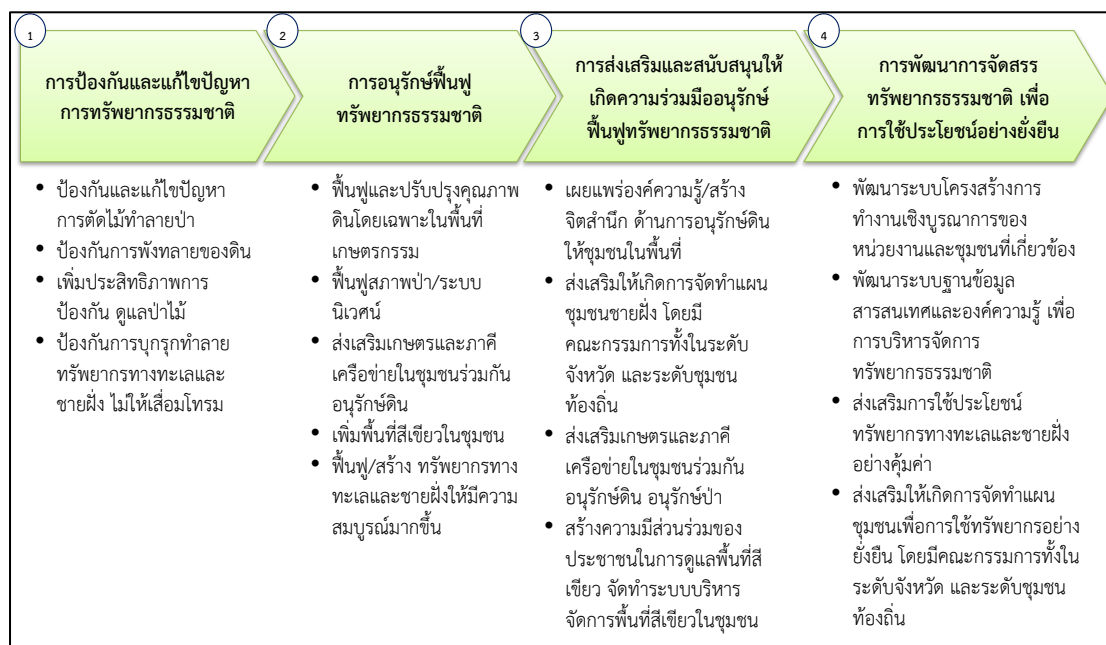
ในชุมชนให้มีส่วนร่วมกันอนุรักษ์ดิน การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของป่าไม้และต้นไม้ในชุมชน ฟื้นฟูและสร้างทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

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 กระบวนการหลัก 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

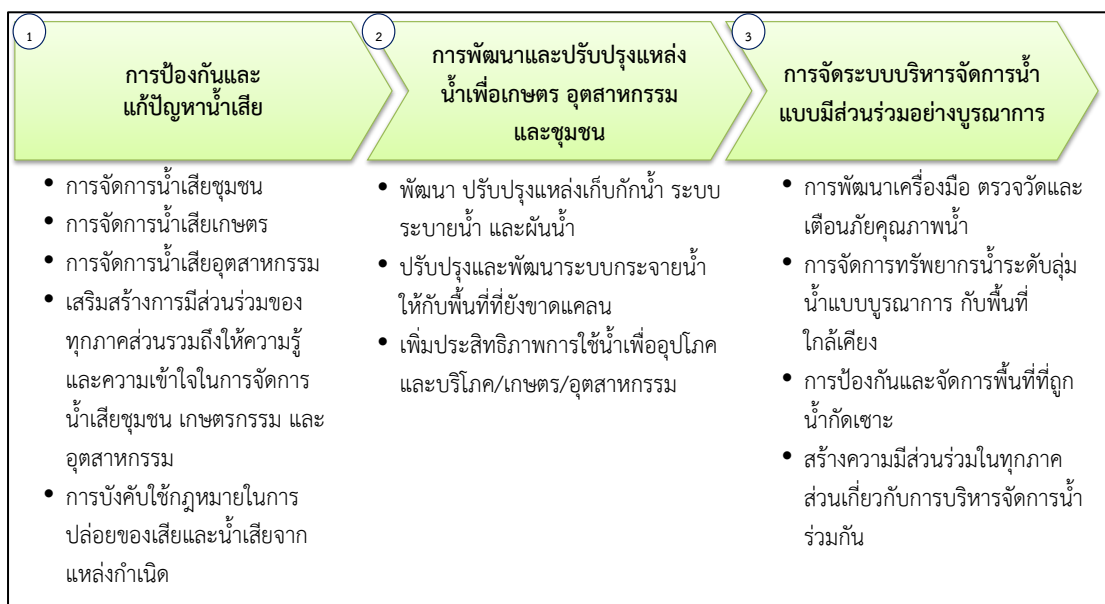
1) การป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ด้วยการจัดการน้ำเสียชุมชน/เกษตร/อุตสาหกรรม การป้องกันโดยการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนรวมถึงให้ความรู้และความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายในการปล่อยของเสีย และน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

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

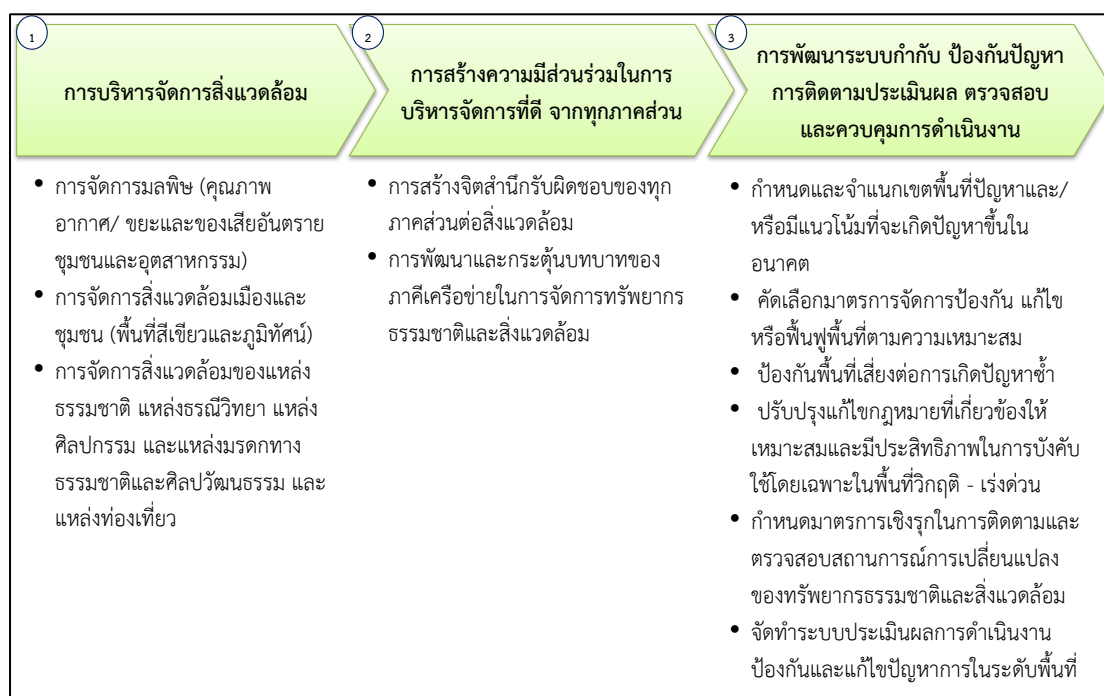
1) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและบูรณาการในทุกมิติ ควรเริ่มจากการจัดการมลพิษ (คุณภาพอากาศ/ขยะ และของเสียอันตรายชุมชน และอุตสาหกรรม) การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน (พื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์) การจัดการสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ แหล่งธรณีวิทยาแหล่งศิลปกรรม 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 ที่บริโภคอาหารมื้อหลักครบ 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
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่าไม่แหล่งมั่วสุม/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. ได้รับการคุ้มครองรักษาสีผิว	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. บุคลากร			
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. เข้าใจในสัจธรรมทุกคนเป็นเพื่อนทุกข์ เกิด แก่ เจ็บ ตาย ด้วยกันทั้งหมดทั้งสิ้น			
2. เชื่อในกฎแห่งกรรม			
3. ยอมรับความแตกต่างในสถานะ			
4. สามัคคีและความพร้อมเพรียงกัน			
5. โอบอ้อมอารี ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ให้ความช่วยเหลือคนที่ต้องการความช่วยเหลือแม่ไม่ไยญาติ		
6. ปลอดภัยเสพติด และอบายมุข	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีแหล่งมั่วสุม/การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนระบุว่ามีการหาซื้อยาเสพติดได้ง่ายในชุมชน/หมู่บ้าน		
7. ปลอดภัยอาชญากรรม และโจรผู้ร้าย	ร้อยละของการประสบเหตุอาชญากรรม	ลพบุรี	ร้อยละของการจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีร้ายแรง
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 กล้าเผชิญความจริง 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	อัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตของประชาชนเพิ่มขึ้น
		ระนอง	ร้อยละของประชากรที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
		เลย	อัตราการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประชากร (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		
	ร้อยละของพนักงานตำแหน่งด้านการศึกษา		
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

