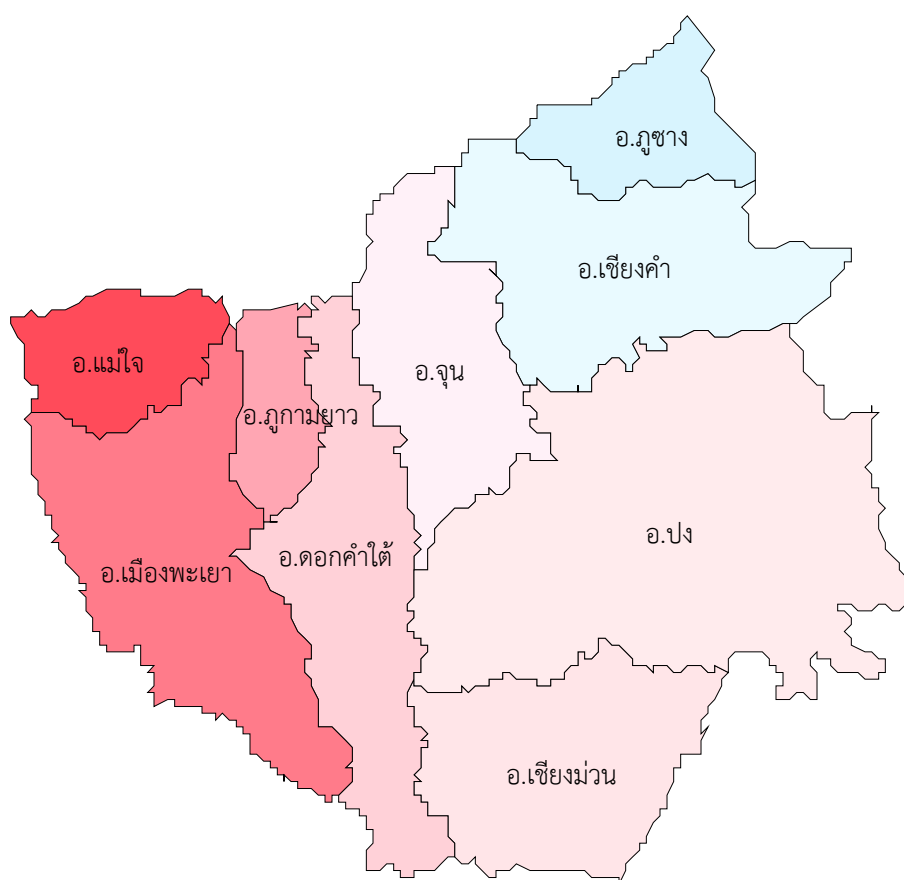




แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดพะเยา



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 ผลการวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล (Data Gap Analysis) และแนวทางการพัฒนา

ขั้นตอนที่ 5 จัดทำรายงานแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด : ดำเนินการจัดทำรายงานแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่จังหวัด ให้สมบูรณ์และเป็นไปตามมติที่ประชุม ที่ให้ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสำคัญ จำเป็น ที่สนับสนุนการดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ต่อไป

โดยในการดำเนินงานโครงการครั้งนี้ คาดว่าประโยชน์ที่จังหวัดจะได้รับ คือ

- ยกระดับคุณภาพข้อมูลเพื่อการตัดสินใจระดับจังหวัดให้มีมาตรฐานทางวิชาการ
- สร้างมาตรฐานการทำงานร่วมกันระหว่าง กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานจังหวัด และสำนักงานสถิติจังหวัด
- สนับสนุนการรายงานการวิเคราะห์เชิงกลยุทธ์ให้กับผู้ว่าราชการจังหวัด และสำนักงานจังหวัด

ทั้งนี้จังหวัดพะเยา ได้ดำเนินงานครบทั้ง 5 ขั้นตอนแล้ว โดยมีสรุปผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดทั้ง 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่นำไปสู่การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) และจัดทำแผนผังสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์ พร้อมผลวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนาข้อมูล (Data Gap Analysis) ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 62 รายการ เป็นรายการข้อมูลปกติ 30 รายการ ไม่มีข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และมีข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 32 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 99 รายการ เป็นรายการข้อมูลปกติ 61 รายการ ข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 24 รายการ และมีข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 14 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 55 รายการ เป็นรายการข้อมูลปกติ 35 รายการ ข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 8 รายการ และมีข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 12 รายการ

คำนำ

ด้วยภารกิจตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 มาตรา 6 (1) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติมีหน้าที่ในการจัดทำแผนแม่บทเกี่ยวกับการดำเนินงานทางสถิติของรัฐ 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 - ข
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	11
2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)	13
2.5 ผลการศึกษาความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด กับแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) และข้อเสนอแนะแนว ทางการดำเนินงาน	19
บทที่ 3 : ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	
3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	24
3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	49
3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	86
บทที่ 4 : บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ	
4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ในปัจจุบัน	109
4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต	112
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)	
ภาคผนวก ข : ตารางเปรียบเทียบตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province)	
ภาคผนวก ค : รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistic Metadata : OS Metadata)	
ภาคผนวก ง : CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
- เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
- รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
- ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	

สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม	14
แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	109
แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	110
แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	111
แผนภาพที่ 5 : ตัวอย่างการเชื่อมโยงปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors , CSFs) ที่สำคัญๆ ในห่วงโซ่ต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ	114

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ปี พ.ศ. 2553 - 2554	6
ตารางที่ 2 : จำนวนโรงงานในจังหวัดพะเยา ณ สิ้นปี 2556 จำแนกตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535	7
ตารางที่ 3 : สถิติการค้าชายแดน ด้านจังหวัดพะเยา – สปป.ลาว ปี พ.ศ. 2553-2556	8
ตารางที่ 4 : ข้อมูลผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดพะเยา ระหว่างปี 2553 – 2555	9
ตารางที่ 5 : ข้อมูลโครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดพะเยา จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ปี พ.ศ. 2554 – 2556 (ไตรมาสที่ 3)	9
ตารางที่ 6 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	15
ตารางที่ 7 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	17
ตารางที่ 8 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	18
ตารางที่ 9 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	24
ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	26
ตารางที่ 11 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP”	42
ตารางที่ 12 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP”	43
ตารางที่ 13 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP”	46
ตารางที่ 14 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	49
ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”	51
ตารางที่ 16 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”	75
ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”	76
ตารางที่ 18 : รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”	82
ตารางที่ 19 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”	84
ตารางที่ 20 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	86
ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	88
ตารางที่ 22 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	102
ตารางที่ 23 : รายการข้อมูลที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	103

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 24 : รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	106
ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม(ไฟฟ้า หมอกควัน)”	107
ตารางที่ 26 : การบูรณาการฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	112
ตารางที่ 27 : ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนารายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	112
ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา	115
ตารางที่ 29 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก	121

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 สถานะการเก็บข้อมูลในปัจจุบันว่ามีการจัดเก็บหรือไม่ 1.4 วิธีการจัดเก็บข้อมูล 1.5 ความถี่ในการจัดเก็บข้อมูล 1.6 หน่วยงานผู้รับผิดชอบ 2. รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata) ซึ่งจะมีรายละเอียดสำคัญ 5 ส่วน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 การผลิต/จัดทำสถิติทางการ เป็นส่วนแรกที่จะแนะนำรายละเอียดกระบวนการจัดทำระเบียบการค้นคว้า เพื่อความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ คือ <ol style="list-style-type: none"> 2.1.1 ชื่อโครงการ/งาน/ทะเบียน/รายงาน 2.1.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ สัมภาษณ์ สํารวจ ทะเบียน และรายงาน 2.1.3 มาตรฐานการจำแนกข้อมูล 2.1.4 รูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ได้แก่ จัดเก็บในรูปเอกสาร/รายงาน จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ข้อมูลดิจิทัล และฐานข้อมูล

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

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

คำศัพท์/คำย่อ	ความหมาย
ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor : CSF)	ปัจจัยที่สำคัญที่ต้องทำให้มีหรือเกิดขึ้น เพื่อให้บรรลุความสำเร็จตามวิสัยทัศน์ หรือคือ เป็นการให้หลักการ แนวทาง หรือวิธีการที่องค์กรจะสามารถบรรลุวิสัยทัศน์ได้ แต่ละองค์กร จะมีปัจจัยสู่ความสำเร็จเป็นเป้าหมายหลัก ที่เป็นรูปธรรมในการเชื่อมโยงการปฏิบัติงานทุกระดับ ให้มุ่งไปในทิศทางเดียวกัน ทำให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารขององค์กรรู้ว่าต้องทำอะไรบ้างเพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ขององค์กรตอบสนองวิสัยทัศน์ หากปราศจากปัจจัยสู่ความสำเร็จแล้ว วิสัยทัศน์ขององค์กรจะไม่ได้มีการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล ปัจจัยสู่ความสำเร็จเป็นเสมือนเครื่องมือ หรือวิธีการฝึกการแยกแยะและวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญที่จะเร่งดำเนินการให้ดีที่สุด เพื่อการบรรลุเป้าหมายการประกอบกิจการที่เหนือกว่าในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้นๆ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator : KPI)	ตัวชี้วัดผลสำเร็จของงาน หรือ ตัวบ่งชี้สมรรถนะหลัก หรือตัวชี้วัดผลงานหลัก เป็นเครื่องมือหนึ่งในการช่วยประเมินผลความสำเร็จขององค์กรได้ชัดเจนมากขึ้น ธุรกิจหลายแห่งมีการกำหนดตัวชี้วัดผลงานตั้งแต่ระดับองค์กร และแตกลงมาสู่ระดับฝ่าย แผนก ซึ่งตัวชี้วัดเหล่านี้ มักจะเป็นเครื่องมือในการบอกว่าหน่วยงานนั้นๆ ทำงานได้ตามเป้าหมายหรือได้ตามมาตรฐานตัวชี้วัดผลงานที่กำหนดหรือไม่ ถ้าทำได้ก็หมายความว่าผลงานของหน่วยงานนั้นเป็นที่น่าพอใจ หรือมีผลงานที่ได้มาตรฐาน แต่สิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้เลยก็คือ การที่หน่วยงานจะสามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่กำหนดได้นั้น พนักงานในหน่วยงานจะต้องช่วยกันทำงานเพื่อให้หน่วยงานได้ผลสำเร็จของงานตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนั้นพนักงานในหน่วยงานจึงจำเป็นต้องมีตัวชี้วัดผลงาน 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

โดยจังหวัดพะเยา ได้ดำเนินการศึกษาข้อมูลศักยภาพและประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัด เพื่อจัดทำผังสถิติทางการของข้อมูลที่สำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่ รวมทั้งมีความสอดคล้องกับตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และวาระแห่งชาติ ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายของโครงการเสร็จสมบูรณ์แล้ว จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติจังหวัดพะเยาฉบับนี้ขึ้นเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน และนำเสนอแนวทางการพัฒนาการเก็บข้อมูลสำคัญในการพัฒนาพื้นที่ต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

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

1.2.3 เพื่อสร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศ สนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ ตลอดจนสร้างโอกาสการเข้าถึงข้อมูลยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ของประชาชน

1.2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานและสร้างความมีส่วนร่วมของหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.5 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่ และมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการนำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนา 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด

1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดในโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัดครั้งนี้ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

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

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

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

1.3.4 กำหนดเป็นความหมายของสถิติทางการตำแหน่งยุทธศาสตร์/ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของจังหวัดที่ได้ดำเนินการศึกษาในครั้งนี้

1.3.5 ทบทวนรายการสถิติทางการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้ง 21 สาขา และสรุปรวบรวมรายการข้อมูลสถิติของแต่ละห่วงโซ่มูลค่าเกี่ยวกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดที่มีการจัดทำในปัจจุบัน เพื่อจัดทำเป็นร่างผังรายการสถิติทางการ

1.3.6 ประชุมคณะทำงานในระดับจังหวัด เพื่อการจัดทำผังสถิติทางการระดับจังหวัดและแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ เพื่อคัดเลือกรายการสถิติทางการที่มีความสำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจให้เป็น “สถิติทางการ”

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

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

1.3.9 สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

บทที่ 2

ศักยภาพ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

ในบทนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.1 – 2.3) เป็นการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด ศักยภาพในด้านต่างๆ ที่สำคัญ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด โดยรวบรวมและศึกษาทบทวนข้อมูลจากรายงานแผนพัฒนาจังหวัดพะเยาระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561)¹ และส่วนที่สอง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.4 และ 2.5) เป็นการวิเคราะห์ของทีมที่ปรึกษา เกี่ยวกับความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดฯ กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) รวมไปถึงข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

จังหวัดพะเยามีที่ตั้งและอาณาเขตอยู่ทางภาคเหนือของประเทศไทย ระยะทางห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 735 กิโลเมตร มีพื้นที่ 6,335 ตารางกิโลเมตร หรือ 3,959,412 ไร่

แบ่งเขตการปกครอง ประกอบด้วย 9 อำเภอ

- | | |
|--------------------|------------------|
| 1. อำเภอเมืองพะเยา | 6. อำเภอปง |
| 2. อำเภอดอกคำใต้ | 7. อำเภอแม่ใจ |
| 3. อำเภอจุน | 8. อำเภอภูซาง |
| 4. อำเภอเชียงคำ | 9. อำเภอภูกามยาว |
| 5. อำเภอเชียงม่วน | |

ลักษณะภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่สูงและภูเขา มีระดับความสูงของพื้นที่ตั้งแต่ 300 ถึง 1,500 เมตร จากระดับน้ำทะเล มีพื้นที่ป่าไม้ ประมาณ 2,054,493 ไร่ หรือร้อยละ 51.89 ของพื้นที่ ป่าไม้ส่วนใหญ่เป็นป่าดงดิบและป่าเบญจพรรณ โดยมีพันธุ์ไม้ที่สำคัญ ได้แก่ ไม้สัก ไม้ประดู่ ไม้มะค่า ไม้ชิงชัน ไม้ยา ไม้เต็ง ไม้รัง ฯลฯ มีเทือกเขาล้อมรอบทั้งทางด้านทิศตะวันตก ทิศตะวันออก ทิศใต้ และทางตอนกลางของจังหวัด มีทิวเขาฝิ่ปันน้ำไหลล้อมถือเป็นกำแพงตามธรรมชาติและเป็นเทือกเขาที่สำคัญอันได้แก่ ดอยภูลังกา ดอยสันปันน้ำ ดอยแม่สูก ดอยขุนแม่แฝก ดอยขุนแม่ต้า และดอยขุนแม่ต๋อม

2.2 ศักยภาพสำคัญของจังหวัด

2.2.1 ศักยภาพด้านเศรษฐกิจภาพรวมจังหวัด

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product: GPP) มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ราคาประจำปีเท่ากับ 31,209.10 ล้านบาทเพิ่มขึ้นจาก 28,988.40 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2553 จำนวน 2,220.7 ล้านบาท เมื่อพิจารณาอัตราการขยายตัวของมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาคงที่ขยายตัวร้อยละ 5.1 จากที่ขยายตัวร้อยละ 1.6 ในปี พ.ศ. 2553 เป็นผลมาจากสาขาการผลิตภาคนอกเกษตรที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่องร้อยละ 7.5 ประกอบกับภาคเกษตรปรับตัวดีขึ้นจากปี พ.ศ. 2553 ร้อยละ 0.3

การผลิตภาคเกษตรมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2554 เท่ากับ 9,775.90 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 9,460.40 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2553 จำนวน 315.5 ล้านบาทอัตราการขยายตัวของมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาคงที่ปรับตัวดีขึ้นร้อยละ 0.3 จากที่เคยหดตัวร้อยละ 2.4 ในปี พ.ศ. 2553

¹ รายงานแผนพัฒนาจังหวัดพะเยาระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556

ภาคนอกเกษตรมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2554 เท่ากับ 21,433.10 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจาก 19,528 ล้านบาทในปี พ.ศ. 2553 จำนวน 1,905.1 ล้านบาทอัตราการขยายตัวของมูลค่าเพิ่ม ณ ราคาคงที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่องร้อยละ 7.5

โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดพะเยาพิจารณามูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี พ.ศ. 2554 ประกอบด้วยภาคเกษตรและภาคนอกเกษตรร้อยละ 31.3 และ 68.7 ตามลำดับ โดยสาขาการผลิตที่สำคัญคือสาขาเกษตรกรรมมีสัดส่วนร้อยละ 30.40 สาขาบริหารราชการฯ มีสัดส่วนร้อยละ 14.10 สาขาบริการด้านอสังหาริมทรัพย์มีสัดส่วนร้อยละ 10 สาขาอุตสาหกรรมมีสัดส่วนร้อยละ 9.70 สาขาการศึกษามีสัดส่วนร้อยละ 9 และสาขาอื่นๆ ตามลำดับ

ตารางที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (Gross Provincial Product : GPP) ปี พ.ศ. 2553 - 2554

สาขาการผลิต	มูลค่าเพิ่ม ณ ราคาประจำปี (ล้านบาท)		อัตราการขยายตัว ณ ราคาคงที่ (ร้อยละ)		โครงสร้าง ณ ราคาประจำปี (ร้อยละ)	
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2553	ปี 2554
ภาคการเกษตร	9,460.40	9,775.90	-2.4	0.3	32.6	31.3
เกษตรกรรม	9,207.80	9,482.90	-2.6	0.3	31.8	30.4
ประมง	252.70	293.00	5.2	2.4	0.9	0.9
ภาคนอกเกษตร	19,528.00	21,433.10	3.5	7.5	67.4	68.7
การทำเหมืองแร่ฯ	171.50	11.50	-1.0	-76.6	0.6	0.04
อุตสาหกรรม	2,861.40	3,040.80	5.5	1.9	9.9	9.7
การไฟฟ้า	427.30	446.40	3	2.5	1.5	1.4
การก่อสร้าง	1,191.40	1,688.30	3.5	21.4	4.1	5.4
ขายส่งขายปลีก	1,449.10	1,552.00	1.7	4.2	5.0	5.0
โรงแรมฯ	210.80	264.30	-6.1	10.7	0.7	0.9
การขนส่งฯ	480.40	382.30	5.3	-20.7	1.7	1.2
ตัวกลางทางการเงิน	1,904.00	2,310.50	3.8	12.9	6.6	7.4
อสังหาริมทรัพย์ฯ	3,303.80	3,122.10	0.5	0.5	11.4	10
การบริหารราชการ	3,803.10	4,386.90	5.1	15.2	13.1	14.1
การศึกษา	2,389.60	2,804.60	5.7	12.5	8.2	9.0
บริการด้านสุขภาพ	1,013.50	1,128.50	2.5	9.9	3.5	3.6
บริการชุมชนฯ	200.60	210.00	-12.1	0.9	0.7	0.7
ลูกจ้างฯ	121.60	84.90	74.4	-40.8	0.4	0.3
รวม	28,988.40	31,209.10	1.6	5.1	100	100

ที่มา: สำนักงานคลังจังหวัดพะเยา

2.2.2 ด้านการเกษตร

จังหวัดพะเยามีเนื้อที่ถือครองการเกษตร ในปี พ.ศ. 2556 ประมาณ 1,157,302 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.23 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ส่วนใหญ่จะเป็นเนื้อที่ทำนามากที่สุด ประมาณ 705,811 ไร่ เนื้อที่ปลูกพืชไร่ ประมาณ 231,674 ไร่ เนื้อที่ปลูกผลไม้และไม้ยืนต้น ประมาณ 138,410 ไร่ และพื้นที่การเกษตรอื่นๆ ประมาณ 81,407 ไร่²

ด้านการประมง ปริมาณสัตว์น้ำจืดที่จับได้จากการทำการประมงน้ำจืด ในปี พ.ศ. 2556 มีจำนวน 3,198,716 กิโลกรัม คิดเป็นมูลค่า 155 ล้านบาท ปลาที่จับได้ส่วนใหญ่จะเป็น ปลานิล ปลานวลจันทร์ ปลาไน ปลายี่สก ปลาตะเพียน และอื่นๆ แหล่งประมงที่สำคัญ คือ กว๊านพะเยา อ่างเก็บน้ำแม่มปืม และแหล่งน้ำของแต่ละอำเภอ รวม 9 อำเภอ โดยมีศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด พะเยา เป็นหน่วยงานที่เพาะพันธุ์ปลาต่างๆ และส่งเสริมสนับสนุนพันธุ์ปลา ในการนำไปปล่อยแหล่งน้ำธรรมชาติต่าง ๆ ในจังหวัด ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในจังหวัดพะเยา มีทั้งหมด 12,183 ราย จำนวน 20,203 บ่อ โดยส่วนใหญ่พันธุ์ปลาที่เลี้ยง คือ ปลานิล ปลาดุก ปลาตะเพียน และอื่นๆ ด้านการเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำจืดในจังหวัดพะเยา มีทั้งหมด 13 ฟาร์ม โดยส่วนใหญ่ลูกพันธุ์สัตว์น้ำที่ผลิตมาก คือ ปลานิล ลิ่น นวลจันทร์เทศ และอื่นๆ ปัจจุบันในจังหวัดพะเยามีพื้นที่การเลี้ยง ปลานิล จำนวนรวมทั้งสิ้นประมาณ 10,109.29 ไร่ และมีผลผลิตปลานิลจากการเลี้ยงจำนวนรวม เฉลี่ยประมาณ 4,802,767 ก.ก. ต่อปี โดยในจำนวนนี้จำแนกเป็น การเลี้ยงในระดับเพื่อการยังชีพ (เลี้ยงเพื่อใช้บริโภคในครัวเรือนเป็นวัตถุประสงค์หลัก) จำนวนประมาณร้อยละ 95 และเลี้ยงในระดับเชิงพาณิชย์ (เลี้ยงเพื่อการจำหน่ายเป็นวัตถุประสงค์หลัก) จำนวนประมาณร้อยละ 5 ของการเพาะเลี้ยง ปลานิลทั้งหมด

2.2.3 ศักยภาพด้านอุตสาหกรรม

ในพื้นที่จังหวัดพะเยา มีโรงงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ (สะสม) ณ วันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2556 มีโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 272 โรงงาน มีจำนวนเงินทุน 3,319 ล้านบาท มีการจ้างคนงาน 4,291 คน

ตารางที่ 2 : จำนวนโรงงานในจังหวัดพะเยา ณ สิ้นปี 2556 จำแนกตามพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535

จำพวก (ประเภท)	จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	จำนวนเงินลงทุน (ล้านบาท)	แรงงาน (คน)
2	61	95	686
3	211	3,224	3,605
รวม	272	3,319	4,291

ที่มา : รายงานความเคลื่อนไหวการลงทุนด้านอุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา ประจำเดือนมกราคม 2557

² รายงานสถิติจังหวัด พ.ศ. 2554 และ สำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา

2.2.4 ศักยภาพด้านการค้าชายแดน

จังหวัดพะเยา มีพื้นที่จุดผ่อนปรน ชายแดนไทย – สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) ตั้งอยู่บริเวณบ้านฮวก อำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา เป็นจุดที่ตั้งขึ้นเพื่อควบคุมการเข้าออกของประชาชนทั้งสองประเทศ อยู่ในความดูแลของฝ่ายกิจการพิเศษที่ทำการปกครองอำเภอภูซาง จังหวัดพะเยา ซึ่งมีนายอำเภอภูซาง เป็นผู้ดูแลรับผิดชอบ เพื่อให้การติดต่อค้าขายระหว่างประเทศเป็นไปตามข้อตกลงของคณะกรรมการรักษาความสงบเรียบร้อยตามแนวชายแดนไทย-ลาว จังหวัดพะเยา ลาว-ไทย แขวงไซยะบุรี โดยจุดผ่อนปรนแห่งนี้ ตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2536 โดยมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์อำนวยการป้องกันการกระทำอันเป็นคอมมิวนิสต์ (ศอ.ป.ค.) อำเภอภูซาง ประจำอยู่ ณ จุดผ่อนปรน ดูแลการเข้าออกของประชาชน และเจ้าหน้าที่จากด่านศุลกากรเชียงของ จังหวัดเชียงราย ควบคุมดูแลการนำเข้าสินค้าผ่านเข้า-ออก บริเวณจุดผ่านแดน

จากข้อมูลสถิติการค้าชายแดนไทย – ลาว ด้านจังหวัดพะเยาปี พ.ศ. 2553 ถึงปี พ.ศ. 2556 มีมูลค่าการนำเข้าลดลงอย่างต่อเนื่องคือ ปี พ.ศ. 2553 มีมูลค่าการนำเข้า 4,100,779.60 บาท ปี 2554 มีมูลค่านำเข้า 3,564,028.61 บาท ปี 2555 มีมูลค่าการนำเข้า 5,883,478.08 บาทและปี 2556 มีมูลค่าการนำเข้า 259,641.89 บาท สาเหตุจากผลิตภัณฑ์ไม้แปรรูปที่เป็นสินค้านำเข้าที่สำคัญได้มีมูลค่าการนำเข้าลดลงเนื่องจาก สปป.ลาว ลดการให้สัมปทานแปรรูปไม้ประกอบกับผู้ประกอบการค้าบ้านฮวกไม่สามารถนำเข้าผลผลิตทางการเกษตรเนื่องจากประสบปัญหาการนำเข้าข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ตามพันธกรณีตามความตกลง WTO อัตราภาษีนำเข้าร้อยละ 73 รวมกับค่าธรรมเนียมพิเศษการนำเข้า 180 บาท/ตัน ซึ่งไม่เอื้อต่อการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการ การค้าในระดับท้องถิ่นรายการสินค้านำเข้าที่สำคัญได้แก่ ไม้แปรรูป เปลือกไม้บง เปลือกไม้บงลาว เปลือกไม้จำหลอด ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์และลูกเดือย

ในขณะที่มูลค่าการส่งออกมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องปี พ.ศ. 2553 มีมูลค่าการส่งออก 24,454,217.15 บาท ปี พ.ศ. 2554 มีมูลค่าการส่งออก 38,386,132.86 บาท ปี พ.ศ. 2555 มูลค่าการส่งออก 177,681,954.37 บาทและปี พ.ศ. 2556 มีมูลค่าการส่งออก 180,763,620.31 บาท รายการสินค้าส่งออกที่สำคัญ ได้แก่ น้ำมันเชื้อเพลิงและวัสดุก่อสร้าง รถหัวลาก เก่าใช้แล้ว ถึงเก่า

ตารางที่ 3 : สถิติการค้าชายแดนด้านจังหวัดพะเยา – สปป.ลาว ปี พ.ศ. 2553 - 2556

ปี/มูลค่า	มูลค่าการค้า (บาท)	มูลค่านำเข้า (บาท)	มูลค่าส่งออก (บาท)	ดุลการค้า (บาท)
ปี 2553	28,554,996.72	4,100,779.60	24,454,217.05	20,353,437.45
ปี 2554	41,950,161.47	3,564,028.61	38,386,132.86	34,822,104.25
ปี 2555	183,565,432.45	5,883,478.08	177,681,954.37	25,391,484.56
ปี 2556	181,023,261.60	259,641.29	180,763,620.31	180,503,978.71

ที่มา : ด่านศุลกากรเชียงของ

2.2.5 ศักยภาพด้านการท่องเที่ยวและบริการ

สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของจังหวัดพะเยา ได้แก่ สถานที่ท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ เช่น พระตำหนักกว๊านพะเยา โบราณสถานเวียงลอ โบราณสถานบ้านร่องไฮ วัดท่าฟ้าใต้ สถานที่ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เช่น ศูนย์วัฒนธรรมไทยลื้อ ศูนย์อุตสาหกรรมอัญมณี หมู่บ้านทำผลิตภัณฑ์จากผักตบชวา สถานที่ท่องเที่ยวเชิงธรรมชาติ เช่น หน้าผาเทวดา วนอุทยานภูลังกา อุทยานแห่งชาติภูซาง อุทยานแห่งชาติแม่ปืม (ดอยงาม) เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าเวียงลอ น้ำตกห้วยชมพู วนอุทยานน้ำตกน้ำมิน อุทยานแห่งชาติดอยภูาง กว๊านพะเยา วนอุทยานไดโนเสาร์แก่งหลวง

จากข้อมูลเยี่ยมเยือนจังหวัดพะเยา ระหว่างปี พ.ศ. 2553 – 2555 พบว่า มีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นต่อเนื่องทุกปี คือ ปี พ.ศ. 2553 มีจำนวน 62,045 คน แบ่งเป็นชาวไทย จำนวน 61,789 คน ชาวต่างประเทศ 256 คน ปี พ.ศ. 2554 มีจำนวน 105,710 คน แบ่งเป็นชาวไทย จำนวน 105,634 คน ชาวต่างประเทศ 76 คน ปี พ.ศ. 2555 มีจำนวน 131,236 คน แบ่งเป็นชาวไทย จำนวน 124,518 คน ชาวต่างประเทศ 6,718 คน

ตารางที่ 4 : ข้อมูลผู้เยี่ยมเยือนจังหวัดพะเยา ระหว่างปี 2553 – 2555

นักท่องเที่ยว	จำนวนผู้เยี่ยมเยือน (คน)		
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555
ชาวไทย	61,789	105,634	124,518
ชาวต่างประเทศ	256	76	6,718
รวมทั้งสิ้น	62,045	105,710	131,236

ที่มา : กรมการท่องเที่ยวกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

2.2.6 ด้านสังคม และคุณภาพชีวิต

2.2.6.1 ประชากรและแรงงาน

สถานการณ์ด้านแรงงานของจังหวัดพะเยา ไตรมาส 3 ปี พ.ศ. 2556 (กรกฎาคม – กันยายน 2556) จากผลการสำรวจภาวะการทำงานของจังหวัดพะเยาพบว่าจำนวนประชากรที่อยู่ในวัยแรงงานที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป มีประมาณ 452,807 คน เป็นชาย 224,513 คน เป็นหญิง 228,294 คน แยกเป็นผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานรวม 314,846 คน หรือคิดเป็นร้อยละ 69.5 ของประชากรที่มีอายุ 15 ปีขึ้นไป เป็นผู้มีงานทำ 312,419 คน คิดเป็นร้อยละ 99.2 ของกำลังแรงงานรวม เพศชาย 177,483 คน เพศหญิง 134,936 คน ผู้ว่างงาน 1,562 คน คิดเป็นร้อยละ 0.5 ของกำลังแรงงานรวม และเป็นแรงงานที่รอฤดูกาล 865 คน คิดเป็นร้อยละ 0.3 ของกำลังแรงงานรวม

ตารางที่ 5 : ข้อมูลโครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดพะเยา จำแนกตามสถานภาพแรงงาน ปี พ.ศ. 2554– 2556 (ไตรมาสที่ 3)

สถานภาพด้านแรงงาน	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป	446,808	449,825	452,807
1. ผู้อยู่ในกำลังแรงงาน	321,492	317,937	314,846
1.1 กำลังแรงงานปัจจุบัน	320,125	317,317	313,981
1.1.1 ผู้มีงานทำ	319,821	316,815	312,419
1.1.2 ผู้ว่างงาน	304	503	1,562
1.2 ผู้ที่รอฤดูกาล	1,367	620	865
2. ผู้ที่ไม่อยู่ในกำลังแรงงาน	125,316	131,888	137,961
2.1 ทำงานบ้าน	34,826	30,132	32,375
2.2 เรียนหนังสือ	39,789	45,965	46,937
2.3 อื่นๆ	50,701	55,791	58,649

ที่มา: สำนักงานสถิติจังหวัดพะเยา

2.2.6.2 การศึกษา

ในปีการศึกษา พ.ศ. 2556 จังหวัดพะเยา มีสถานศึกษาทั้งสิ้น 327 แห่ง มีจำนวนนักเรียนทั้งสิ้น 100,358 คน มีสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในระดับอนุปริญาหรือ สูงกว่าในจังหวัดพะเยา ได้แก่ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา วิทยาลัยการอาชีพดอกคำใต้ วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ วิทยาลัยการอาชีพเชียงคำ มีสถานศึกษาอาชีวศึกษาเอกชน 4 แห่ง ได้แก่ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัยวิทยาเขตพะเยา และมหาวิทยาลัยพะเยา

2.2.6.3 สาธารณสุข

สถานบริการสุขภาพภาครัฐจังหวัดพะเยามีสถานบริการของสาธารณสุขภาครัฐในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขประกอบด้วยโรงพยาบาลทั่วไป 2 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพะเยาจำนวนเตียง 400 เตียง โรงพยาบาลเชียงคำมีจำนวน 225 เตียง โรงพยาบาลชุมชนขนาด 30 เตียง จำนวน 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลแม่ใจ โรงพยาบาลดอกคำใต้ โรงพยาบาลจุน โรงพยาบาลปง โรงพยาบาลเชียงม่วน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 94 แห่ง และสถานบริการสาธารณสุขชุมชน 15 แห่ง มีโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงกลาโหมขนาดเตียงผู้ป่วย 30 เตียง 1 แห่ง และมีศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมือง 2 แห่ง

สถานบริการสุขภาพภาคเอกชนจังหวัดพะเยามีสถานบริการสุขภาพภาคเอกชนประกอบด้วยโรงพยาบาลเอกชนขนาดเตียงผู้ป่วย 100 เตียง จำนวน 1 แห่ง คลินิกเวชกรรม 53 แห่ง คลินิกทันตกรรม 15 แห่ง คลินิกการพยาบาลและผดุงครรภ์ 6 แห่ง คลินิกเทคนิคการแพทย์ 3 แห่ง และคลินิกการแพทย์แผนไทย 2 แห่ง ร้านขายยาแผนปัจจุบัน 57 แห่ง ร้านขายยาบรรจุเสร็จไม่ใช่อียาอันตราย 17 แห่ง ร้านขายยาแผนโบราณ 7 แห่ง ผลิตภัณฑ์แผนโบราณ 1 แห่ง

บริการสาธารณสุขระดับชุมชน ในจังหวัดพะเยา มีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) และศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชน (ศสมช.) ซึ่งดำเนินการโดยประชาชนให้บริการประชาชนเอง และมีเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบลเป็นพี่เลี้ยง ให้บริการทั้งด้านส่งเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค รักษาพยาบาลเบื้องต้น และฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านปฏิบัติงาน จำนวนทั้งสิ้น 15,128 คน และมีศูนย์สาธารณสุขมูลฐานชุมชนให้บริการทุกหมู่บ้าน

2.2.7 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.2.7.1 ทรัพยากรน้ำ

จังหวัดพะเยามีพื้นที่ตั้งอยู่ในลุ่มน้ำอิง ซึ่งเป็นแม่น้ำสาขาของแม่น้ำโขงในลุ่มน้ำโขงตอนกลาง ครอบคลุมพื้นที่ลุ่มน้ำ 7,388 ตารางกิโลเมตร มีปริมาณน้ำทางตามธรรมชาติ 2,247 ล้านลูกบาศก์เมตร และบางส่วนของพื้นที่อยู่ในลุ่มน้ำยมตอนบนที่มีแม่น้ำกว๋ม แม่น้ำจิม และแม่น้ำยมตอนบนไหลผ่าน สำหรับแหล่งน้ำใต้ดินหรือน้ำบาดาลในพื้นที่จังหวัดพะเยา บริเวณแอ่งเชียงราย-พะเยา-แม่สาย มีสภาพทางธรณีวิทยา ประกอบด้วยชั้นน้ำ 3 ชั้น ได้แก่ ชั้นน้ำบาดาลในตะกอนน้ำพายุคปัจจุบัน ตะกอนน้ำพายุคเก่า และตะกอนลานตะพักลำน้ำระดับสูงและมีแหล่งน้ำผิวดินที่สำคัญ ดังนี้

- “กว๊านพะเยา” มีเนื้อที่ประมาณ 12,831 ไร่ หรือประมาณ 20 ตารางกิโลเมตร ปัจจุบันสามารถเก็บกักน้ำได้ 33 ล้านลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถช่วยเหลือพื้นที่การเกษตร ทำयกว๊านพะเยาในฤดูฝนได้ประมาณ 300,000 ไร่ และในฤดูแล้งได้ 13,000 ไร่
- “หนองเล็งทราย” เป็นแหล่งน้ำที่เป็นต้นน้ำอิงลำน้ำอิง ตั้งอยู่ในเขตอำเภอแม่ใจ มีเนื้อที่ประมาณ 5,563 ไร่ และในปัจจุบันสามารถกักเก็บน้ำได้ 4 ล้านลูกบาศก์เมตร
- “แม่น้ำอิง” มีต้นกำเนิดจากดอยหลวง อยู่ทางทิศตะวันตกของอำเภอแม่ใจ ลำน้ำส่วนหนึ่งไหลไปรวมกันที่หนองเล็งทรายทำให้เกิดเป็นแหล่งน้ำอิงแล้วไหลลงสู่กว๊านพะเยา และไหลลงสู่ลำน้ำโขงที่อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย มีความยาวรวมทั้งสิ้น 240 กิโลเมตร และมีความยาวของลำน้ำที่อยู่ในพื้นที่ จังหวัดพะเยา 154 กิโลเมตร
- “แม่น้ำยม” มีต้นกำเนิดจากดอยภูลังกาของเทือกเขาผีปันน้ำในเขตอำเภอปงแล้วไหลผ่านอำเภอเชียงม่วน ผ่านอำเภอสอง จังหวัดแพร่ ไหลมาบรรจบกันที่แม่น้ำน่าน อำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ มีความยาวในเขตพื้นที่จังหวัดพะเยา 120 กิโลเมตร และมีความยาวรวมทั้งสิ้น 550 กิโลเมตร

2.2.7.2 ทรัพยากรป่าไม้

ในปี พ.ศ. 2551 พื้นที่จังหวัดพะเยาส่วนที่มีสภาพเป็นพื้นที่ป่า คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 53.36 ของพื้นที่ทั้งหมด โดยมีเนื้อที่ 3,259.32 ตร.กม. ถือเป็นจังหวัดที่มีสัดส่วนของเนื้อที่ป่าต่อพื้นที่จังหวัดในลำดับที่ 3 ของกลุ่มลุ่มน้ำหลักในพื้นที่สำนักงานสิ่งแวดล้อม ภาคที่ 2 โดยประเภทของป่าที่พบส่วนใหญ่เป็นป่าดิบเขา คิดเป็นร้อยละ 75.18 และป่าเบญจพรรณ ร้อยละ 23.32 ส่วนป่าเสื่อมโทรม ป่าแดงและ/หรือป่าเต็งรังและ/หรือป่าโคกและ/หรือป่าแพะเสื่อมโทรม สวนป่าผสม สวนป่า ป่าไผ่ พบประปรายในพื้นที่ โดยรวมร้อยละ 2.77

2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและตัวชี้วัด

วิสัยทัศน์จังหวัด

“แหล่งผลิตเกษตรปลอดภัย สังคมเข้มแข็ง พร้อมสู่ประชาคมอาเซียน”

ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

เป้าประสงค์

- 1) เพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรการค้า การลงทุนและการท่องเที่ยว
- 2) ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข

กลยุทธ์

- 1) พัฒนาการเกษตรสู่ระบบการผลิตเกษตรปลอดภัยและอินทรีย์
- 2) พัฒนาศักยภาพ สถาบันเกษตรกรและผู้ประกอบการเพื่อเพิ่มขีดความสามารถ

ในการแข่งขัน

3) ส่งเสริมและพัฒนาค้า การลงทุน การส่งเสริมอุตสาหกรรม การเกษตรและระบบโลจิสติกส์

- 4) ส่งเสริมการท่องเที่ยวและบริการ
- 5) ส่งเสริมและขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ตัวชี้วัด

- 1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของจังหวัด
 - ข้าวหอมมะลิ (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 5)
 - ยางพารา (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 5)
 - โคเนื้อ (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 40)
- 2) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ จากการท่องเที่ยว (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 10)
- 3) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของมูลค่าการค้าชายแดน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 5)
- 4) ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้ใบรับรองมาตรฐาน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 90)
- 5) ร้อยละของหมู่บ้านเศรษฐกิจพอเพียงต้นแบบมีความสุขมวลรวมเพิ่มขึ้น

(ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 95)

2. สร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

เป้าประสงค์

ประชาชนทุกกลุ่มวัย มีความมั่นคง ปลอดภัยอยู่ในสังคมสงบสุข และเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพ

กลยุทธ์

- 1) ส่งเสริมกระบวนการมีส่วนร่วมและสร้างสังคมเอื้ออาทร
- 2) พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนทุกกลุ่มวัย เพื่อการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
- 3) ป้องกันและปราบปรามภัยคุกคามรูปแบบใหม่
- 4) ส่งเสริมสังคมให้สงบสุขและมีความปลอดภัย

ตัวชี้วัด

- 1) ร้อยละปีการศึกษาเฉลี่ยในระบบโรงเรียนหรือเทียบเท่าของประชากรกลุ่มอายุ 16-60 ปี (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 11)
- 2) จำนวนวัยแรงงาน (15-60 ปี) ได้รับการพัฒนาตนเองมีหลักประกันชีวิตเข้าถึง สิทธิด้านแรงงาน 10,000 คน/ปี (ค่าเป้าหมาย : 10,000 คน)
- 3) จำนวนประชาชนทุกกลุ่มวัยได้รับสวัสดิการสังคม และสถาบันครอบครัวมีภูมิคุ้มกัน (ค่าเป้าหมาย : 12,000 คน)
- 4) ร้อยละที่ลดลงของอัตราส่วนของคดียาเสพติดต่อประชากรแสนคน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 60)
- 5) ระดับความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน (ค่าเป้าหมาย : ระดับ 4)
- 6) ร้อยละของประชาชนอายุ 15 ปี ขึ้นไปได้รับการคัดกรองเบาหวาน และความดัน (ค่าเป้าหมาย : ร้อยละ 70)
- 7) จำนวนศูนย์การเรียนรู้สู่อาเซียนต้นแบบ (ค่าเป้าหมาย: 10 ศูนย์)

3. พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์

จังหวัดพะเยา มีทรัพยากรธรรมชาติที่อุดมสมบูรณ์ อยู่ในคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี ปราศจากมลพิษลดสาเหตุการเกิดโลกร้อน

กลยุทธ์

- 1) ส่งเสริมการบริหารจัดการดิน น้ำ ป่า อย่างมีส่วนร่วม
- 2) ส่งเสริมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมแบบมีส่วนร่วม
- 3) ส่งเสริมการใช้พลังงานทดแทน

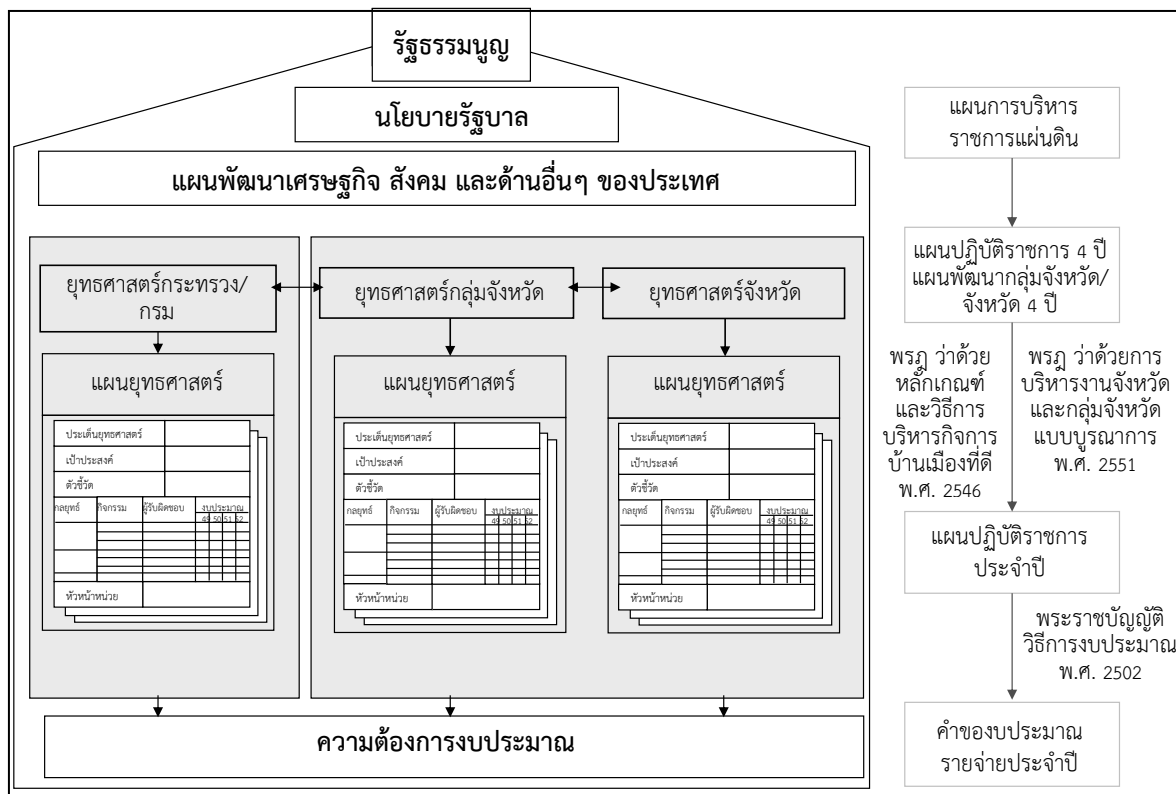
ตัวชี้วัด

- 1) คุณภาพน้ำ
- 2) คุณภาพอากาศ
- 3) การจัดการขยะการสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป้าหมายให้มีการจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 4) จำนวนพื้นที่สีเขียวที่ได้รับการปลูกฟื้นฟู (ไร่) (ค่าเป้าหมาย : พื้นที่ 5,000 ไร่)

2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)

ภายใต้กระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด และการแปลงแผนพัฒนาในระดับพื้นที่ดังกล่าวก้าวไปสู่การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการประจำปีนั้น หนึ่งในกรอบแนวความคิดตั้งต้นที่สำคัญยิ่ง คือ “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ” ในช่วงเวลานั้นๆ เนื่องด้วยความสอดคล้องระหว่างทิศทางการพัฒนาพื้นที่ซึ่งถูกกำหนดโดยแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด กับแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจะเป็นกลไกหลักของหน่วยงานภาคีการพัฒนาในระดับจังหวัด และกลุ่มจังหวัดได้นำไปเสนอ เพื่อขอรับรองประมาณการสนับสนุนการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการต่างๆ ในการสร้างความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมได้อย่างยั่งยืน ดังสามารถสรุปได้ตามแผนภาพต่อไปนี้

แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม



จากโครงสร้างความสัมพันธ์ดังที่ได้สรุปข้างต้นนั้น “แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)” จึงเป็นกรอบแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ที่สำคัญยิ่งในการจัดทำ และทบทวนแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ปี พ.ศ. 2558 - 2561 ทั้งนี้ แนวทางการพัฒนาประเทศในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ให้ความสำคัญกับการสร้างภูมิคุ้มกันเป็นลำดับแรก โดยภูมิคุ้มกันในกรณีนี้ หมายถึงรวมถึงการสร้าง ความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ การเตรียมความพร้อมรองรับการเปิดเสรีทางการค้า ระดับต่างๆ การสร้างเกราะคุ้มกันทางสังคม รวมถึงการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ โดยสรุปสาระสำคัญของแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ได้ ดังต่อไปนี้³

- (1) การพัฒนาศักยภาพคนไทยในเรื่องการคิด วิเคราะห์ ใฝ่เรียนรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม ควบคู่กับการเสริมสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาและแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับชุมชน
- (2) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้มีกระบวนการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบการคุ้มครองทางสังคมให้มีคุณภาพและครอบคลุมอย่างทั่วถึง
- (3) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และส่งเสริมบทบาทภาคประชาสังคม และธุรกิจเอกชนให้เป็นพลังร่วมในการพัฒนาสังคมไทย

³สรุปประเด็นโดย ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประชุมการประชุมวันที่ 30 มี.ค. 2555

(4) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจไทยในตลาดภูมิภาคและตลาดโลก

(5) การส่งเสริมความร่วมมืออย่างเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาทั้งในระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาค 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 6 : 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 กับกลุ่มที่มีรายได้น้อย ร้อยละ 10- สัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจน- สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองทางสังคม- ดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชัน
(2) คนไทยมีการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มีสุขภาพดีขึ้น มีคุณธรรม จริยธรรม และสถาบันทางสังคมมีความเข้มแข็งมากขึ้น	<ul style="list-style-type: none">- จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของคนไทย- ผู้เรียนทุกระดับการศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม- สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงโครงข่ายคมนาคมและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง- จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา- อัตราการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ- ดัชนีความอบอุ่นของครอบครัว

ตารางที่ 6 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (ต่อ)

เป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11	ตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11
(3) เศรษฐกิจเติบโตในอัตราที่เหมาะสมตามศักยภาพของประเทศ ให้ความสำคัญกับการเพิ่มผลิตภาพรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 3 ต่อปี เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ เพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ ให้มีไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40	<ul style="list-style-type: none"> - อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ - อัตราเงินเฟ้อ - ผลิตภาพการผลิตรวม - อันดับความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ - สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ
(4) คุณภาพสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เพิ่มประสิทธิภาพการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งเพิ่มพื้นที่ป่าไม้เพื่อรักษาสมดุลของระบบนิเวศ	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพน้ำและอากาศ - ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศ - สัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวเปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนาที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว

เพื่อให้การพัฒนาประเทศบรรลุวัตถุประสงค์ และมีแนวทางที่สอดคล้องกับเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ไว้ 6 ประเด็นหลัก ดังนี้

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

(2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างและการกระจายตัวประชากรให้เหมาะสม การพัฒนาคุณภาพคนไทยให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง การส่งเสริมการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม

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

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

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

(6) ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ป่าไม้ และสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การปรับกระบวนการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อเตรียมพร้อมไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเตรียมความพร้อมรองรับกับภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นสำคัญ

ในการนี้ คณะทำงานที่ปรึกษาได้สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่าง 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ และ 4 ตัวชี้วัดของจังหวัดพะเยา กับประเด็นยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 7 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 11	ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดพะเยา
(1) การสร้างความเป็นธรรมในสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
(2) การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน
(3) การสร้างสมดุลและความมั่นคงของอาหารและพลังงาน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
(4) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
(5) การสร้างความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจในภูมิภาค	-ไม่มีประเด็นยุทธศาสตร์ที่สอดคล้อง-
(6) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ในทุกมิติการพัฒนา ครอบคลุมทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม แต่ไม่ได้มุ่งเน้นการสร้างเชื่อมโยง หรือเตรียมความพร้อมรองรับการรวมกลุ่ม AEC

ตารางที่ 8 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11

ตัวชี้วัดตามแผนฯ 11	ตัวชี้วัด/เป้าหมายรวม 4 ปี การพัฒนาจังหวัดพะเยา
1) ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข ดัชนีความสงบสุข สัดส่วนรายได้ระหว่างกลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 10 กับกลุ่มที่มีรายได้ต่ำร้อยละ 10 สัดส่วนผู้อยู่ใต้เส้นความยากจน สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองทางสังคม และดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชัน	- ระดับความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาสังคมและการพัฒนาคุณภาพชีวิต (ค่าเป้าหมาย: ระดับ 5)
2) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของคนไทย ผู้เรียนทุกระดับ การศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงโครงข่ายคมนาคมและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา อัตราการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ และดัชนีความอบอุ่นของครอบครัว	-ไม่มีตัวชี้วัดที่สอดคล้อง-
3) อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราเงินเฟ้อ ผลผลิตภาพการผลิตรวม อันดับ ความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	- ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ GPP (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 20) - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้เฉลี่ยต่อประชากร (ค่าเป้าหมาย: ร้อยละ 2)
4) คุณภาพน้ำและอากาศ ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศ และสัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวเปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนาที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว	- ระดับความสำเร็จของการจัดการแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (ค่าเป้าหมาย: ระดับ 5)

ตัวชี้วัดการพัฒนาของจังหวัดสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 เพียงบางส่วน กล่าวคือ ในส่วนของทรัพยากรธรรมชาติค่อนข้างครอบคลุมทั้งระบบ แต่ในส่วนของเศรษฐกิจจะมีเฉพาะอัตราการขยายตัวของ GPP ในขณะที่สังคมจะกล่าวถึงการเพิ่มรายได้เฉลี่ยต่อประชากร และการแก้ไขปัญหาสังคมในภาพรวม มิได้มุ่งเน้นการส่งเสริมคุณภาพการศึกษา

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 เพื่อให้บริการข้อมูลที่จำเป็นสำหรับประชาชนในระดับท้องถิ่น

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

เป้าหมายโครงการ Smart Thailand

(1) ประชาชนได้รับความสะดวกและรวดเร็วในการตรวจสอบข้อมูล การให้บริการและสนับสนุนความช่วยเหลือตามมาตรการต่างๆ รวมถึงข้อมูลสิทธิที่ตนพึงได้รับจากบริการภาครัฐผ่านบัตรประจำตัวประชาชน (Smart Card) ผ่านศูนย์บริการร่วมโครงการ Smart Citizen Info.

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

(3) สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของระบบบริการภาครัฐแบบบูรณาการผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกลางภาครัฐ

2.5.2 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต (PIDHE) และตัวชี้วัดสังคมอุดมปัญญา (PARKS)

สำหรับโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัดที่ได้ศึกษาในครั้งนี้นั้น นอกจากจะทำการศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) รวมถึงกำหนดตัวชี้วัด/รายการข้อมูลที่จะสะท้อนถึงศักยภาพของผลิตภัณฑ์หรือประเด็นสำคัญนั้นๆ แล้ว การศึกษาในครั้งนี่ยังได้ทำการศึกษาแนวโน้มในการจัดทำยุทธศาสตร์และตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดว่ามีความสอดคล้องกับแนวทางของจังหวัดอัจฉริยะหรือไม่เพียงใด เพื่อเป็นกรอบในการพิจารณาปรับปรุงตัวชี้วัดให้มีหลักการ ทิศทางที่สอดคล้องต่อการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นจังหวัดอัจฉริยะต่อไปในอนาคต

ในเบื้องต้นจากการศึกษาจังหวัดอัจฉริยะต้นแบบของจังหวัดนครนายกดังที่ได้ศึกษาไว้ในรายงานฉบับที่แล้วนั้น จะพบว่าตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะต้นแบบของจังหวัดนครนายกมีการรอบการกำหนดตัวชี้วัดที่เน้น เป้าหมาย 5 ตัวชี้วัดในการพัฒนาเพื่อให้กรอบการเปรียบเทียบตัวชี้วัดในแต่ละด้านมีมิติในการพิจารณาได้ละเอียดและชัดเจนนั้น ขณะที่ปรึกษาได้จัดทำกรอบตัวชี้วัดภายใต้กรอบเป้าหมายทั้ง 5 ด้านที่สอดคล้องกับจังหวัดนครนายกไว้ และได้มีการเปรียบเทียบตัวชี้วัดในกรอบดังกล่าวกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาของแต่ละจังหวัดไว้ ดังนี้

ด้านคุณภาพชีวิต (PIDHE)

(1) ผลผลิตมวลรวมของจังหวัดต้องเพิ่มขึ้น

(P : Gross Province Product)

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

(2) รายได้ประชากรต่อหัวต่อปีของจังหวัดต้องเพิ่มขึ้น

(I : Per Capita Income)

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

(3) การกระจายรายได้ของประชาชนในจังหวัดต้องดีขึ้น

(D : Distribution of Income)

- ประชาชนพึ่งพาซึ่งกันและกันในรูปแบบสหกรณ์ตำบล

สหกรณ์เทศบาล และสหกรณ์จังหวัด

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

ภูมิภาคอาเซียนเพิ่มขึ้น

(4) ความผาสุกมวลรวมของประชาชนในจังหวัดต้องดีขึ้น

(H : Gross Happiness Index)

- สุขภาพแข็งแรง
- มีความรู้สอดคล้องกับทักษะ
- ใช้ชีวิตแบบพอเพียง
- ประกอบอาชีพพึ่งพาตนเองได้
- มีปัจจัย 4 และสิ่งอำนวยความสะดวกตามความจำเป็น
- มีเงินออมไว้ใช้ในยามจำเป็น
- ไม่มีหนี้สิน
- มีทรัพย์สินสืบทอดวงศ์ตระกูลตามสถานะ
- มีสาธารณูปโภค สาธารณูปการพอเพียง
- มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
- อยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมดี
- มีกัลยาณมิตรและพึ่งพาซึ่งกันและกัน
- ไม่มีความผิด
- ได้รับการยอมรับในสังคมมากขึ้น
- ได้รับการบริการของรัฐที่ดี
- ได้รับการคุ้มครองรักษาสิทธิ
- มีจิตอาสา
- เลี้ยงลูกได้ดี
- ครอบครัวอบอุ่น
- จิตใจเบิกบาน

(5) ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานภาครัฐของจังหวัดต้องลดลง

(E : Government Expense)

- บุคลากร
- มอบอำนาจและกระจายอำนาจ
- ให้ประชาชนสามารถบริการตนเอง
- ลดการใช้ครุภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์
- ลดการเดินทาง
- ลดเวลาการปฏิบัติ
- ทำงานผ่านสหกรณ์และภาคเอกชน (Outsource - Contact out - PPP)
- ปรับเปลี่ยนและลดบุคลากร

นอกจากด้านคุณภาพชีวิตแล้วนั้น คณะที่ปรึกษายังได้จัดกลุ่มตัวชี้วัดที่จะสะท้อนมิติด้านสังคมอุดมปัญญา เพื่อเป็นตัวชี้วัดที่จะบอกถึงการอยู่ร่วมกันโดยสงบและเป็นสังคมของผู้มีปัญญาในการอยู่ร่วมกันอย่าง สงบ สันติและสร้างสรรค์

ด้านสังคมอุดมปัญญา (PARKS)

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

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

2.5.3 สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยง และข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

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

อย่างไรก็ตามการจะสร้างให้เกิดจังหวัดอัจฉริยะนั้น นอกจากแนวทางในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศ (ICT) มาใช้เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการแบบบูรณาการดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นแล้วนั้น ยังต้องอาศัยประเด็นสำคัญอื่นๆ อาทิ การสร้างสังคมที่สงบสุข มีรายได้ความมั่นคงปลอดภัย ใฝ่รู้เพื่อสร้างบุคลากรที่มีคุณภาพเข้าสู่สังคมและพัฒนาไปพร้อมๆกับการเจริญเติบโตของเทคโนโลยี จึงได้เกิดการกำหนดตัวชี้วัด “จังหวัดอัจฉริยะ” ในนิยามใหม่ซึ่งไม่เพียงแต่เป็นจังหวัดที่นำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีมาใช้บริหารจัดการงานของจังหวัดให้บูรณาการได้เท่านั้น แต่จังหวัดอัจฉริยะใหม่ที่ใช้เป็นกรอบในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ จะหมายความรวมถึงการยกระดับให้แต่ละจังหวัดมีแผนการบริหารจัดการงานที่ดี มีการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการมุ่งเน้นการพัฒนาให้ประชาชนมีวิถีชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้น บนพื้นฐานของความสงบสุข สันติ สามัคคี ใฝ่รู้เพื่อสร้างสรรค์สังคมใหม่ที่นำอยู่ร่วมกัน

การกำหนดตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดในแผนพัฒนาจังหวัดที่ปรากฏในภาคผนวก ข ของรายงานฉบับนี้นั้น ยังไม่สอดคล้องกับตัวอย่างตัวชี้วัดของจังหวัดอัจฉริยะที่คณะที่ปรึกษาได้นำเสนอเป็นตัวอย่างไว้มากนัก เนื่องจากแต่ละจังหวัดมุ่งเน้นจัดทำตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาฯ และโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นตัวชี้วัดมาตรฐานทั่วไป ที่เน้นเชิงปริมาณ หรือในบางตัวชี้วัดอาจวัดได้ยากทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ดีที่ปรึกษาได้ตั้งขึ้นมาเพื่อสะท้อนการเป็นจังหวัดอัจฉริยะในนิยามใหม่นั้น จะเน้นตัวชี้วัดที่จะสะท้อนเชิงคุณภาพของคุณภาพชีวิตประชาชนที่มีคุณภาพมากขึ้น และเป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนความสุขของสังคม เป็นต้น

บทที่ 3

ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

ในบทนี้ประกอบด้วยการวิเคราะห์การจัดเก็บข้อมูลรายการสถิติทางการที่สำคัญและจำเป็นของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) และ/หรือ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) แยกตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด รวมไปถึงการวิเคราะห์ข้อมูลสถิติทางการที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) พร้อมสรุปแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและมอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บ ซึ่งเป็นการเรียบเรียงและรวบรวมข้อมูลจากการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัดพะเยา

จังหวัดพะเยากำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ โดยคณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาทบทวนข้อมูลศักยภาพของจังหวัดพะเยา และประชุมหารือร่วมกับรองผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา (เรืออากาศตรี สุวิชา แก้วมณี) หัวหน้าสำนักงานจังหวัดพะเยา หัวหน้าหน่วยงานประจำจังหวัดที่สำคัญ ๆ หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด สำนักงานจังหวัดพะเยา พร้อมกับคณะทำงานจากสถิติจังหวัดพะเยา นอกจากนี้ได้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดพะเยาครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 19 มิถุนายน 2557 เวลา 9.00 – 13.00 น. ณ ห้องประชุมภูมิกายาว ชั้น 5 อาคารศาลากลางจังหวัดพะเยา

จากการวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ของจังหวัดพะเยา (พ.ศ. 2557-2560) เพื่อยืนยันความต่อเนื่องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัดพะเยา (พ.ศ. 2558-2561) รวมทั้งความสอดคล้องกับ Product Champion / Critical Issue ที่ได้วิเคราะห์จากข้อมูลต่างๆ เช่น SWOT Analysis ของจังหวัด การวิเคราะห์โดย BCG Matrix ของผลิตภัณฑ์การเกษตรที่สำคัญของจังหวัดพะเยา พบว่า Market Share สัดส่วนทางการตลาดของข้าวอยู่ในระดับที่สูงมาก และ Growth อัตราการขยายตัวของข้าวอยู่ในระดับที่ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยของผลิตภัณฑ์การเกษตรที่สำคัญของจังหวัดพะเยาเพียงเล็กน้อย ซึ่งจัดอยู่ในกลุ่ม Cash Cow ที่ทำรายได้ให้เกษตรกรและจังหวัดยังให้ความสำคัญมาก นอกจากนี้ได้วิเคราะห์จากข้อมูลสถิติต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ผลผลิตต่อไร่ของการผลิตข้าวนาปีและข้าวนาปรังของจังหวัดพะเยาและของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 เป็นต้น จึงสรุปผลการวิเคราะห์ Product Champion / Critical Issue ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์พร้อมเหตุผลสนับสนุน ดังต่อไปนี้

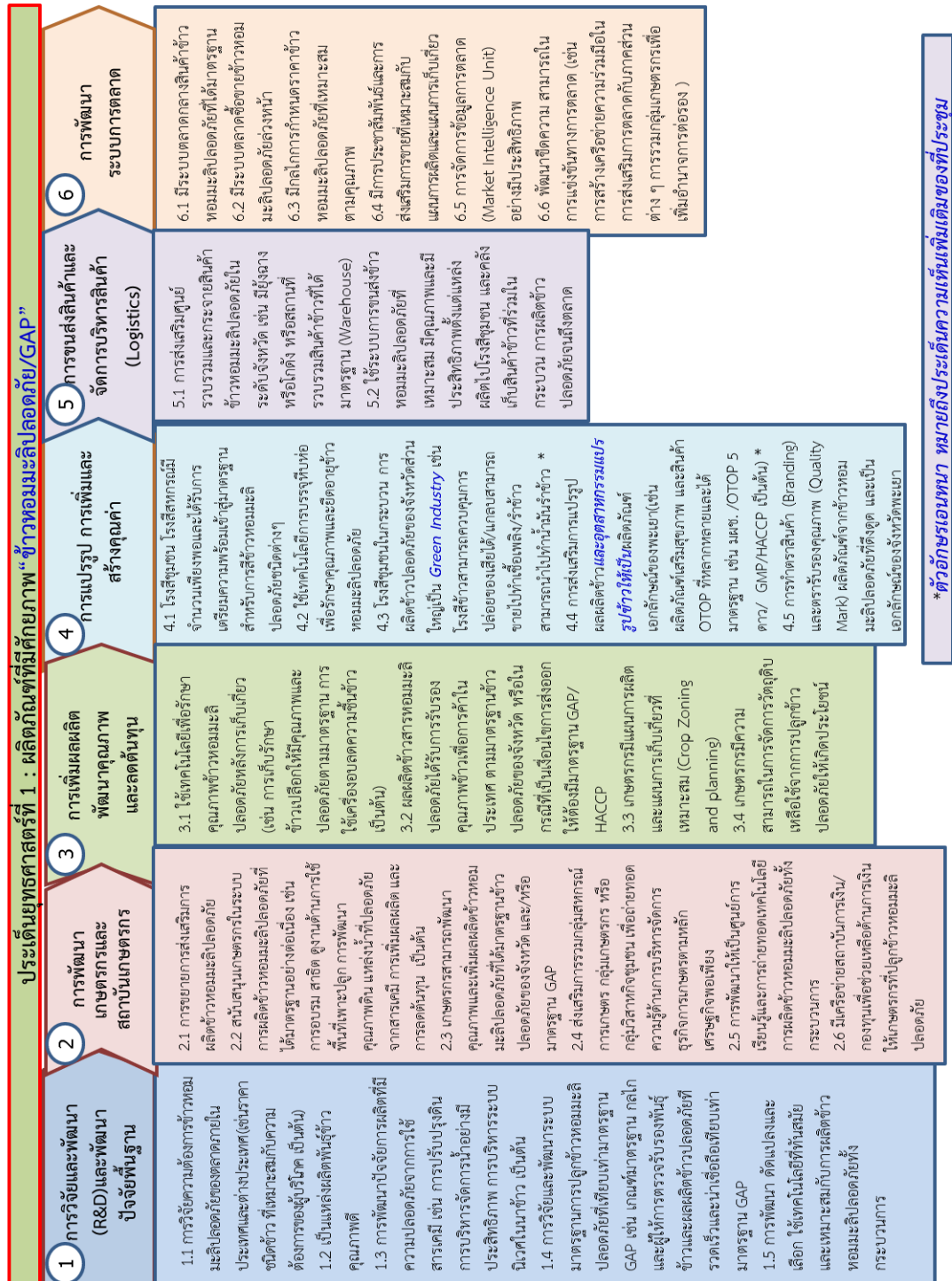
3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

3.1.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ตารางที่ 9 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการค้า เศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน	เศรษฐกิจ ->เกษตร	ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP
สรุปเหตุผลสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> - จังหวัดพะเยามีเนื้อที่ถือครองการเกษตร ในปี 2553 ประมาณ 1,157,302 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 29.23 ของพื้นที่ทั้งจังหวัด ส่วนใหญ่จะเป็นเนื้อที่ทำนามากที่สุด ประมาณ 705,811 ไร่ ที่ปลูกพืชไร่ ประมาณ 231,674 ไร่ ที่ปลูกผลไม้และไม้ยืนต้น ประมาณ 138,410 ไร่ และพื้นที่การเกษตรอื่นๆ ประมาณ 81,407 ไร่ - ผลผลิตทางการเกษตรของจังหวัดพะเยา จำแนกตามพื้นที่เพาะปลูกต่อเนื่องที่การเก็บเกี่ยวต่อผลผลิต โดยเฉพาะข้าวหอมมะลิที่มีปริมาณการผลิตมากและมีคุณภาพสูง ยางพารา ลำไย ลิ้นจี่ และพืชไร่ต่าง ๆ มีผลผลิตที่ดี มีคุณภาพ ดังนั้นการพัฒนาจังหวัดจึงมีแนวโน้มพัฒนาสินค้าเกษตรปลอดภัย เพื่อสร้างจุดเด่นและลดต้นทุนการผลิตเพื่อสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ - เมื่อวิเคราะห์จาก BCG Matrix พบว่าข้าวถึงแม้ว่ามีอัตราการเติบโตของยอดขายน้อยกว่าค่าเฉลี่ยแต่ส่วนแบ่งการตลาดสูงกว่าค่าเฉลี่ยมากเมื่อเทียบกับสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดพะเยา - สาเหตุของปัญหาหมอกควันและไฟป่า ประชากรที่อยู่ในเขตป่าหรือติดกับเขตป่า นิยมการเผาป่าเพื่อเก็บหาของป่าและล่าสัตว์ นอกจากนี้ค่านิยมการทำการเกษตรส่วนใหญ่ยังนิยมทำการเผาในไร่นา ไม่มีกระบวนการไถกลบซึ่งเป็นวิธีที่ง่าย ประหยัด สะดวกที่สุด ประชาชนยังขาดจิตสำนึกเกี่ยวกับปัญหาหมอกควันและไฟป่าที่เกิดผลกระทบต่อตนเอง และผู้อื่น การเผาขยะและเศษไม้ใบไม้ในพื้นที่ชุมชน 		

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



3.1.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 1 : การวิจัยและพัฒนา (R&D) และพัฒนาปัจจัยพื้นฐาน							
CSF 1.1 วิจัยความต้องการข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของตลาด ภายในประเทศและ ต่างประเทศ (เช่น ราคา ชนิด ข้าว ที่เหมาะสมกับความ ต้องการของผู้บริโภค เป็นต้น)	KPI 1.1-1 จำนวนรายงานการวิจัย ความต้องการข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของตลาดฯ ที่ จังหวัดนำมาใช้ประโยชน์	Data 1.1.1 จำนวนรายงานการวิจัย ความต้องการข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของตลาดฯ ที่จังหวัด นำมาใช้ประโยชน์	รายงาน	มี			สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
CSF 1.2 เป็นแหล่งผลิตพันธุ์ข้าว คุณภาพดี	KPI 1.2-1 จำนวนพันธุ์ข้าวคุณภาพดีที่ ผลิตได้เพิ่มขึ้น	Data 1.2.1 จำนวนพันธุ์ข้าวคุณภาพดีที่ผลิต ได้ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	พันธุ์	มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัด พะเยา
	KPI 1.2-2 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิต พันธุ์ข้าวคุณภาพดีของ จังหวัด	Data 1.2.2 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิตพันธุ์ ข้าวคุณภาพดีของจังหวัด	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัด พะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.3 พัฒนาปัจจัยการผลิตที่มีความปลอดภัยจากการใช้สารเคมี เช่น การปรับปรุงดินการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพการบริหารระบบนิเวศในนาข้าว เป็นต้น	KPI 1.3-1 คุณภาพดินและลักษณะพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการเพาะปลูกข้าวปลอดภัยจากสารเคมี	Data 1.3.1 ข้อมูลชุดดินในแต่ละพื้นที่ (รหัสชุดดิน)		มี	ทะเบียน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
		Data 1.3.2 ค่าวิเคราะห์ดินในแต่ละพื้นที่ (ค่า Ph)		มี	ทะเบียน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
	KPI 1.3-2 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานและแหล่งน้ำสาธารณะ	Data 1.3.3 จำนวนพื้นที่ชลประทาน	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	โครงการชลประทานจังหวัด
		Data 1.3.4 จำนวนพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	โครงการชลประทานจังหวัด
CSF 1.4 วิจัยและพัฒนาระบบมาตรฐานการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP เช่น เกณฑ์มาตรฐานกลไกและผู้ให้การตรวจรับรองพันธุ์ข้าวและผลผลิตข้าวปลอดภัยที่รวดเร็วและน่าเชื่อถือเทียบเท่ามาตรฐาน GAP	KPI 1.4-1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	Data 1.4.1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	หลัก เกณฑ์	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.5 การพัฒนา ดัดแปลงและ เลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย และเหมาะสมกับการผลิตข้าว หอมมะลิปลอดภัยทั้ง กระบวนการ	KPI 1.5-1 จำนวนเทคโนโลยีที่มีการ พัฒนาดัดแปลงและเลือกใช้ อย่างเหมาะสมกับการผลิต ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัด	Data 1.5.1 จำนวนเทคโนโลยีที่มีการพัฒนา ดัดแปลงและเลือกใช้ อย่างเหมาะสมกับการผลิตข้าวหอม มะลิปลอดภัยของจังหวัด	เรื่อง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
VC 2 : การพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร							
CSF 2.1 ขยายการส่งเสริมการผลิตข้าว หอมมะลิปลอดภัย	KPI 2.1-1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวน เกษตรกรและพื้นที่ปลูกข้าว หอมมะลิปลอดภัย	Data 2.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าวหอม มะลิปลอดภัยในปีปัจจุบันและปีที่ ผ่านมา	ราย	มี			สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
		Data 2.1.2 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยในปีปัจจุบันและปีที่ ผ่านมา	ไร่	มี			สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
	KPI 2.1-2 ร้อยละของพื้นที่ปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย เมื่อเทียบกับพื้นที่ปลูกข้าว ทั้งหมดของจังหวัด	Data 2.1.3 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยในปีปัจจุบัน	ไร่	มี			สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
		Data 2.1.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมด ของจังหวัดในปีปัจจุบัน	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.2 สนับสนุนเกษตรกรในระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง (เช่น การอบรม สาธิต ดูงาน ด้านการใช้พื้นที่เพาะปลูก การพัฒนาคุณภาพดินแหล่งน้ำที่ปลอดภัยจากสารเคมี การเพิ่มผลผลิต และการลดต้นทุน เป็นต้น)	KPI 2.2-1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	ราย	มี			สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
CSF 2.3 เกษตรกรสามารถพัฒนาคุณภาพและเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัยของจังหวัดและ/หรือมาตรฐาน GAP	KPI 2.3-1 จำนวนผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ที่เพิ่มขึ้น	Data 2.3.1 จำนวนผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ก.ก./ไร่	มี			สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
	KPI 2.3-2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ที่ลดลง	Data 2.3.2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	บาท/ไร่	มี			สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
	KPI 2.3-3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	Data 2.3.3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัย	บาท	ไม่มี			สนง. การค้าภายในจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.3-4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ <u>ผ่านการเตรียมความพร้อม</u> เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.3.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ <u>ผ่านการเตรียมความพร้อม</u> เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	แปลง	มี			สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
	KPI 2.3-5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด <u>ได้รับการรับรองคุณภาพ</u> ข้าวตามมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.3.5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ <u>ได้รับการรับรองคุณภาพ</u> ข้าวตามมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	แปลง	ไม่มี			สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
	KPI 2.3-6 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ <u>ผ่านการเตรียมความพร้อม</u> เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.3.6 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ <u>ผ่านการเตรียมความพร้อม</u> เพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	แปลง	มี			สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.4 ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์ การเกษตร กลุ่มเกษตรกร หรือ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อ ถ่ายทอดความรู้ด้านการ บริหารจัดการธุรกิจการเกษตร ตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	KPI 2.4-1 จำนวนสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจ ชุมชนผู้ปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของจังหวัด <u>ที่เพิ่มขึ้น</u>	Data 2.4.1 จำนวนสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัดในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สหกรณ์จังหวัด พะเยา
	KPI 2.4-2 ร้อยละความพึงพอใจและ ความเห็นประโยชน์ ของ เกษตรกรสมาชิกสหกรณ์ การ เกษตรกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับ ถ่ายทอดความรู้ด้านการ บริหารจัดการธุรกิจการ เกษตรการค้าข้าว	Data 2.4.2 ผลการสำรวจร้อยละความพึง พอใจและความเห็นประโยชน์ของ เกษตรกรสมาชิกสหกรณ์การ เกษตรกลุ่มเกษตรกร กลุ่ม วิสาหกิจชุมชนที่ได้รับถ่ายทอด ความรู้ด้านการบริหารจัดการ ธุรกิจการเกษตรการค้าข้าว	ร้อยละ	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. สหกรณ์จังหวัด พะเยา
CSF 2.5 พัฒนาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย ทั้งกระบวนการ	KPI 2.5-1 จำนวนเกษตรกรและสมาชิก สหกรณ์ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีและพัฒนา ศักยภาพการผลิตข้าวหอม มะลิปลอดภัยทั้งกระบวนการ จากศูนย์การเรียนรู้ของ จังหวัดที่เพิ่มขึ้น	Data 2.5.1 จำนวนเกษตรกรและสมาชิก สหกรณ์ได้รับการถ่ายทอด เทคโนโลยีและพัฒนาศักยภาพ การผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย ทั้งกระบวนการจากศูนย์การ เรียนรู้ฯ ของจังหวัดในปัจจุบัน และปีที่ผ่านมา	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัด พะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.5-2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการ ผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย และศูนย์ประสานงานกลุ่ม เกษตรกรและภาคธุรกิจ	Data 2.5.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต ข้าวหอมมะลิปลอดภัย	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
		Data 2.5.3 จำนวนศูนย์ประสานงานกลุ่ม เกษตรกรและภาคธุรกิจ	แห่ง	มี			สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
CSF 2.6 มีเครือข่ายสถาบันการเงิน/ กองทุนเพื่อช่วยเหลือด้าน การเงินให้เกษตรกรที่ปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย	KPI 2.6-1 ร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ ได้รับการสนับสนุนด้าน ต้นทุน การผลิตและการเงินเมื่อ เทียบกับเกษตรกรผู้ปลูก ข้าวทั้งหมด	Data 2.6.1 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอม มะลิปลอดภัยที่ได้รับการ สนับสนุนด้านต้นทุนการผลิตและ การเงินจากสถาบันการเงิน/ กองทุน	ราย	ไม่มี			สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
		Data 2.6.2 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าว ทั้งหมด	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา
	KPI 2.6-2 จำนวนสถาบันการเงินที่เป็น แหล่งทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้	Data 2.6.3 จำนวนสถาบันการเงินที่เป็น แหล่งทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	ธกส.พะเยา
		Data 2.6.4. จำนวนกองทุนเงินกู้ต่างๆ	กองทุน	มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักงานกองทุนฟื้นฟู เกษตรกร

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 3 : การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพ และลดต้นทุน							
CSF 3.1 ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานการใช้เครื่องอบลดความชื้นข้าว เป็นต้น)	KPI 3.1-1 จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานการใช้เครื่องอบลดความชื้นข้าว เป็นต้น)	Data 3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานการใช้เครื่องอบลดความชื้นข้าว เป็นต้น)	ราย	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	1) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา 2) ศูนย์ข้าวชุมชน
	KPI 3.1-2 ปริมาณข้าวเปลือกข้าวหอมมะลิที่มีการเก็บรักษาให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน	Data 3.1.2 ปริมาณข้าวเปลือกข้าวหอมมะลิที่มีการเก็บรักษาให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน	ตัน	มี	ทะเบียน	รายปี	1) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา 2) ศูนย์ข้าวชุมชน
	KPI 3.1-3 จำนวนเกษตรกรและโรงสีที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	Data 3.1.3 จำนวนเกษตรกรและโรงสีที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.2 ผลผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยได้รับการรับรองคุณภาพข้าวเพื่อการค้าในประเทศตามมาตรฐานข้าวปลอดภัยของจังหวัดหรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมีมาตรฐาน GAP/HACCP	KPI 3.2-1 ผลผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่ป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมีมาตรฐาน GAP/HACCP	Data 3.2.1 ปริมาณข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่ป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมีมาตรฐาน GAP/HACCP	ตัน	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 3) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา
CSF 3.3 เกษตรกรมีแผนการผลิต และแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Zoning and planning)	KPI 3.3-1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมให้สามารถจัดทำแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Zoning and planning)	Data 3.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมจนมีแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Zoning and planning)	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
	KPI 3.3-2 การคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมกับฤดูกาลเพาะปลูกและให้ผลผลิตต่อไร่สูง	Data 3.3.2 จำนวนพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูงและเหมาะสมกับการเพาะปลูกข้าวนาปี	พันธุ์	มี	ทะเบียน	รายปี	1) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา 2) ศูนย์ข้าวชุมชน
CSF 3.4 เกษตรกรมีความสามารถในการจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	KPI 3.4-1 จำนวนเกษตรกรที่มีการจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	Data 3.4.1 จำนวนเกษตรกรที่มีการจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.4-2 รายได้จากการจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัย	Data 3.4.2 รายได้จากการจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัย	บาท	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา
VC 4 :การแปรรูป การเพิ่มและสร้างคุณค่า							
CSF 4.1 โรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์มีจำนวนเพียงพอและได้รับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสำหรับการสีข้าวหอมมะลิปลอดภัยชนิดต่างๆ	KPI 4.1-1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	Data 4.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	แห่ง	ไม่มี			สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา
		Data 4.1.2 จำนวนโรงสีที่รับแปรรูปข้าวอินทรีย์หรือข้าวปลอดภัยสารพิษ	แห่ง	มี	รายงาน	รายปี	สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา
CSF 4.2 ใช้เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวหอมมะลิปลอดภัย	KPI 4.2-1 จำนวนชนิดของบรรจุภัณฑ์ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการตรวจสอบว่าสามารถรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	Data 4.2.1 จำนวนชนิดของบรรจุภัณฑ์ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการตรวจสอบว่าสามารถรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	ชนิด	ไม่มี			1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 4.2-2 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	Data 4.2.2 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	ก.ก.	ไม่มี			1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา
CSF 4.3 โรงสีชุมชนในกระบวนการผลิตข้าวปลอดภัยของจังหวัดส่วนใหญ่เป็น <i>Green Industry</i> เช่น โรงสีข้าวสามารถควบคุมการปล่อยของเสียได้/แกลบสามารถขายไปทำเชื้อเพลิง/รำข้าวสามารถนำไปทำน้ำมันรำข้าว *	KPI 4.3-1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการเป็น <i>Green Industry</i>	Data 4.3.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการเป็น <i>Green Industry</i>	แห่ง	ไม่มี			1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา
	KPI 4.3-2 จำนวนโรงสีชุมชนโรงสีสหกรณ์ ที่มีศักยภาพ/ความพร้อมเป็น <i>Green Industry</i>	Data 4.3.2 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ ที่มีศักยภาพมีความพร้อมเป็น <i>Green Industry</i>	แห่ง	ไม่มี			1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.4 การส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตข้าวและอุตสาหกรรมแปรรูปข้าวให้เป็นผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ของพะเยา (เช่น ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ และสินค้า OTOP ที่หลากหลาย และได้มาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น) *	KPI 4.4-1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของพะเยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP /HACCP เป็นต้น	Data 4.4.1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของพะเยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/GMP/HACCP เป็นต้น	ผลิตภัณฑ์	ไม่มี			1) สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 3) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา
CSF 4.5 การทำตราสินค้า (Branding) และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ดึงดูด และเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดพะเยา	KPI 4.5-1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน Brand และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของข้าวหอมมะลิปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดพะเยา	Data 4.5.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน Brand และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของข้าวหอมมะลิปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดพะเยา	ร้อยละ	ไม่มี			สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา
	KPI 4.5-2 จำนวนรูปแบบบรรจุภัณฑ์และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่จังหวัดให้การรับรองและมีการขอแจ้งจดทรัพย์สินทางปัญญา	Data 4.5.2 จำนวนรูปแบบบรรจุภัณฑ์และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่จังหวัดให้การรับรองและมีการขอแจ้งจดทรัพย์สินทางปัญญา	รูปแบบและตรารับรอง	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 5 : การขนส่งสินค้าและ จัดการบริหารสินค้า (Logistics)							
CSF 5.1 ส่งเสริมศูนย์รวบรวมและ กระจายสินค้าข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยในระดับจังหวัด เช่น มียุ้งฉาง หรือโกดัง หรือสถานที่ รวบรวมสินค้าข้าวที่ได้ มาตรฐาน (Warehouse)	KPI 5.1-1 จำนวนยุ้งฉาง หรือโกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวม สินค้า (Warehouse) ที่ได้ มาตรฐานข้าวปลอดภัย	Data 5.1.1 จำนวนยุ้งฉาง หรือโกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐาน ข้าวปลอดภัย	แห่ง	ไม่มี			1) สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัด พะเยา
	KPI 5.1-2 จำนวนศูนย์รวบรวมและ กระจายข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยในระดับจังหวัด	Data 5.1.2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจาย ข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับ จังหวัด	แห่ง	ไม่มี			1) สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัด พะเยา
CSF 5.2 ใช้ระบบการขนส่งข้าวหอม มะลิปลอดภัยที่เหมาะสมมี คุณภาพและมีประสิทธิภาพ ตั้งแต่แหล่งผลิตไปโรงสีชุมชน และคลังเก็บสินค้าข้าวที่ร่วมใน กระบวนการผลิตข้าว ปลอดภัยจนถึงตลาด	KPI 5.2-1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่ง ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัด	Data 5.2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่งข้าว หอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	บาท	ไม่มี			1) สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัด พะเยา
	KPI 5.2-2 สัดส่วนการขนส่งข้าวหอม มะลิปลอดภัยผ่านระบบการ ขนส่งทางน้ำ ทางบก และ ทางราง	Data 5.2.2 ปริมาณการขนส่งข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยโดยจำแนกตามระบบ การขนส่งทางน้ำ ทางบกและ ทางราง	ตัน	ไม่มี			1) สนง. เกษตรจังหวัด พะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัด พะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 6 : การพัฒนาระบบการตลาด							
CSF 6.1 มีระบบตลาดกลางสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	KPI 6.1-1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดกลางสินค้าข้าวปลอดภัยของจังหวัด	Data 6.1.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดกลางสินค้าข้าวปลอดภัยของจังหวัด	ตัน	ไม่มี			1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา
		Data 6.1.2 จำนวนตลาดกลางสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	แห่ง	ไม่มี			สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา
CSF 6.2 มีระบบตลาดซื้อขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยล่วงหน้า	KPI 6.2-1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายข้าวปลอดภัยล่วงหน้า	Data 6.2.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายข้าวปลอดภัยล่วงหน้า	ตัน	ไม่มี			1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา
CSF 6.3 มีกลไกการกำหนดราคาข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมตามคุณภาพ	KPI 6.3-1 มูลค่าที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวปลอดภัยเมื่อเทียบกับผลผลิตทั่วไป	Data 6.3.1 ราคารับซื้อข้าวเปลือกหอมมะลิปลอดภัย	บาท/ตัน	ไม่มี			สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา
		Data 6.3.2 ราคารับซื้อข้าวเปลือกทั่วไป	บาท/ตัน	ไม่มี			สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 6.4 มีการประชาสัมพันธ์ และการส่งเสริมการขายที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	KPI 6.4-1 จำนวนครั้งของการโฆษณา ประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	Data 6.4.1 จำนวนครั้งของการโฆษณา ประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	ครั้ง	ไม่มี			1) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) สนง. ประชาสัมพันธ์ จังหวัดพะเยา
	KPI 6.4-2 จำนวนและมูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	Data 6.4.2 จำนวนการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	ตัน	ไม่มี			สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา
		Data 6.4.3 มูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	บาท	ไม่มี			สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา
CSF 6.5 การจัดการข้อมูลการตลาด (Market Intelligence Unit) อย่างมีประสิทธิภาพ	KPI 6.5-1 จำนวนช่องทางการเข้าถึงข้อมูลการตลาด (Market Intelligence) ของจังหวัด	Data 6.5.1 จำนวนช่องทางการเข้าถึงข้อมูลการตลาด (Market Intelligence) ของจังหวัด	ช่องทาง	ไม่มี			1) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา

ตารางที่ 10 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ”(ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 6.5 (ต่อ) การจัดการข้อมูลการตลาด (Market Intelligence Unit) อย่างมีประสิทธิภาพ	KPI 6.5-2 จำนวนฐานข้อมูลเกี่ยวกับ ตลาดราคาและปริมาณ ความต้องการ การข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของจังหวัด	Data 6.5.2 จำนวนฐานข้อมูลเกี่ยวกับตลาด ราคาและปริมาณความต้องการ ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	ฐาน ข้อมูล	ไม่มี			1) สนง. พาณิชยจังหวัด พะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา
CSF 6.6 พัฒนาขีดความสามารถใน การแข่งขันทางการตลาด (เช่น การสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือในการส่งเสริม การตลาดกับภาคส่วนต่างๆ การรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่ม อำนาจการต่อรอง)	KPI 6.6-1 จำนวนช่องทางการจำหน่าย ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัดที่เพิ่มขึ้น	Data 6.6.1 จำนวนช่องทางการจำหน่าย ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด <u>ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	ช่องทาง	ไม่มี			1) สนง. พาณิชยจังหวัด พะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา
	KPI 6.6-2 จำนวนการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือใน การส่งเสริมการตลาดและ การรวมกลุ่มเกษตรกรปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ ที่เพิ่มขึ้น	Data 6.6.2 จำนวนการสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือในการส่งเสริมการตลาด และการรวมกลุ่มเกษตรกร ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัย <u>ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	เครือข่าย	ไม่มี			1) สนง. พาณิชยจังหวัด พะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา
28 CSFs	51 KPIs	62 Data					

หมายเหตุ :ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557

3.1.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” ของจังหวัดพะเยา โดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

ตารางที่ 11 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณท์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวน ข้อมูล รายการ (%)	VC 1 : การวิจัยและพัฒนา (R&D) และพัฒนา ปัจจัยพื้นฐาน	VC 2 : การพัฒนา เกษตรกรรมและ สถาบันเกษตรกร	VC 3 : การเพิ่มผลผลิต พัฒนาคุณภาพ และลดต้นทุน	VC 4 : การแปรรูป การเพิ่มและ สร้างคุณค่า	VC 5 : การ ขนส่งสินค้า และ จัดการ บริหารสินค้า	VC 6 : การพัฒนา ระบบ การตลาด
		(5CSFs, 7KPIs)	(6CSFs, 15KPIs)	(4CSFs, 8KPIs)	(5CSFs, 8KPIs)	(2CSFs, 4KPIs)	(6CSFs, 9KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	30 (48.39%)	7	16	6	1	-	-
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	-	-	-	-	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	32 (51.61%)	2	4	2	8	4	12
รวม	62 (100%)	9	20	8	9	4	12

หมายเหตุ : (-) ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดพะเยาโดยสำนักงานสถิติจังหวัดพะเยา สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 28 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 51 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 62 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 30 รายการและที่เหลือจำนวน 32 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่ได้มีการดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่มีการจัดเก็บผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ใน

การติดตาม ประเมินผลและใช้ประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น ผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัด และข้อมูล รวมทั้งยังมีความไม่ชัดเจนว่าหน่วยงานใดควรเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก จึงทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการสถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มี การจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตามประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง แสดงดัง

ตารางที่ 12

ตารางที่ 12 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.1.1 จำนวนรายงานการวิจัยความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของตลาดฯ ที่จังหวัดนำมาใช้ประโยชน์	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยาม คำอธิบาย ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่ง เชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - ทบทวนและจัดทำคำสั่ง มอบหมายผู้รับผิดชอบจัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสม - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
Data 1.2.1 จำนวนพันธุ์ข้าวคุณภาพดีที่ผลิตได้ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา	
Data 1.2.2 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพดีของจังหวัด	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา	
Data 1.3.1 ข้อมูลชุดดินในแต่ละพื้นที่ (รหัสชุดดิน)	สถานีพัฒนาที่ดิน	
Data 1.3.2 ค่าวิเคราะห์ดินในแต่ละพื้นที่ (ค่า Ph)	สถานีพัฒนาที่ดิน	
Data 1.3.3 จำนวนพื้นที่ชลประทาน	ชลประทานจังหวัด	
Data 1.3.4 จำนวนพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ	ชลประทานจังหวัด	
Data 2.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.1.2 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.1.3 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยในปัจจุบัน	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.1.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมดของจังหวัดในปัจจุบัน	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	

ตารางที่ 12 : รายการข้อมูลที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/
GAP”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.3.1 จำนวนผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.3.2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.3.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ผ่านการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.3.6 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ผ่านการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.4.1 จำนวนสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 2.5.1 จำนวนเกษตรกรและสมาชิกสหกรณ์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยทั้งกระบวนการจากศูนย์การเรียนรู้ของจังหวัดในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา	
Data 2.5.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.5.3 จำนวนศูนย์ประสานงานกลุ่มเกษตรกรและภาคธุรกิจ	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	

ตารางที่ 12 : รายการข้อมูลที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 2.6.2 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวทั้งหมด	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.6.3 จำนวนสถาบันการเงินที่เป็นแหล่งทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้	ธกส.พะเยา	
Data 2.6.4. จำนวนกองทุนเงินกู้ต่างๆ	สำนักงานกองทุนฟื้นฟูเกษตรกร	
Data 3.1.2 ปริมาณข้าวเปลือกข้าวหอมมะลิที่มีการเก็บรักษาให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน	1) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา 2) ศูนย์ข้าวชุมชน	
Data 3.1.3 จำนวนเกษตรกรและโรงสีที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 3.2.1 ปริมาณข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมี มาตรฐาน GAP /HACCP	1) สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา	
Data 3.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมจมีแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Zoning and planning)	สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 3.3.2 จำนวนพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูงและเหมาะสมกับการเพาะปลูกข้าวนาปี	1) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา 2) ศูนย์ข้าวชุมชน	
Data 3.4.1 จำนวนเกษตรกรที่มีการจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 4.1.2 จำนวนโรงสีที่รับแปรรูปข้าวอินทรีย์ หรือข้าวปลอดสารพิษ	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา	

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ และ หรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนา ระบบการจัดเก็บต่อไป แสดงดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.4.1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการประมวลผลและการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล
Data 1.5.1 จำนวนเทคโนโลยีที่มีการพัฒนาทดแทนและเลือกใช้อย่างเหมาะสมกับการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.3.3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัย	สนง. การค้าภายในจังหวัดพะเยา	
Data 2.3.5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.4.2 ผลการสำรวจร้อยละความพึงพอใจและความเห็นประโยชน์ของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์การเกษตรกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรการค้าข้าว	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 2.6.1 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนด้านต้นทุนการผลิตและการเงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน การใช้เครื่องอบความชื้นข้าว เป็นต้น)	1) ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวจังหวัดพะเยา 2) ศูนย์ข้าวชุมชน	
Data 4.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 4.2.1 จำนวนชนิดของบรรจุภัณฑ์ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการตรวจสอบว่าสามารถรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	

ตารางที่ 13 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/
GAP”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 4.2.2 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 4.3.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการเป็น <i>Green Industry</i>	1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 4.3.2 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่มีศักยภาพมีความพร้อมเป็น <i>Green Industry</i>	1) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 4.4.1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของพะเยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น	1) สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 3) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา	
Data 4.5.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน Brand และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของข้าวหอมมะลิปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดพะเยา	สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา	
Data 5.1.1 จำนวนยุ้งฉาง หรือโกดัง หรือสถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัย	1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 5.1.2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจายข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด	1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 5.2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 5.2.2 ปริมาณการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยโดยจำแนกตามระบบการขนส่งทางน้ำ ทางบกและทางราง	1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. สหกรณ์จังหวัดพะเยา	
Data 6.1.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดกลางสินค้าข้าวปลอดภัยของจังหวัด	1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. พาณิชย์จังหวัดพะเยา	
Data 6.1.2 จำนวนตลาดกลางสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	สนง. พาณิชย์จังหวัดพะเยา	
Data 6.2.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายข้าวปลอดภัยล่วงหน้า	1) สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง. พาณิชย์จังหวัดพะเยา	

ตารางที่ 13 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/
GAP”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 6.3.1 ราคาซื้อขายข้าวเปลือกหอมมะลิปลอดภัย	สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา	
Data 6.3.2 ราคาซื้อขายข้าวเปลือกทั่วไป	สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา	
Data 6.4.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	1) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) สนง. ประชาสัมพันธ์จังหวัดพะเยา	
Data 6.4.2 จำนวนการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา	
Data 6.4.3 มูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา	
Data 6.5.1 จำนวนช่องทางการเข้าถึงข้อมูลการตลาด (Market Intelligence) ของจังหวัด	1) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา	
Data 6.5.2 จำนวนฐานข้อมูลเกี่ยวกับตลาดราคาและปริมาณความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	1) สนง.พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา	
Data 6.6.1 จำนวนช่องทางการจำหน่ายข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	1) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา	
Data 6.6.2 จำนวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาดและการรวมกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัย <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	1) สนง. พาณิชยจังหวัดพะเยา 2) หอการค้า สนง. จังหวัดพะเยา	

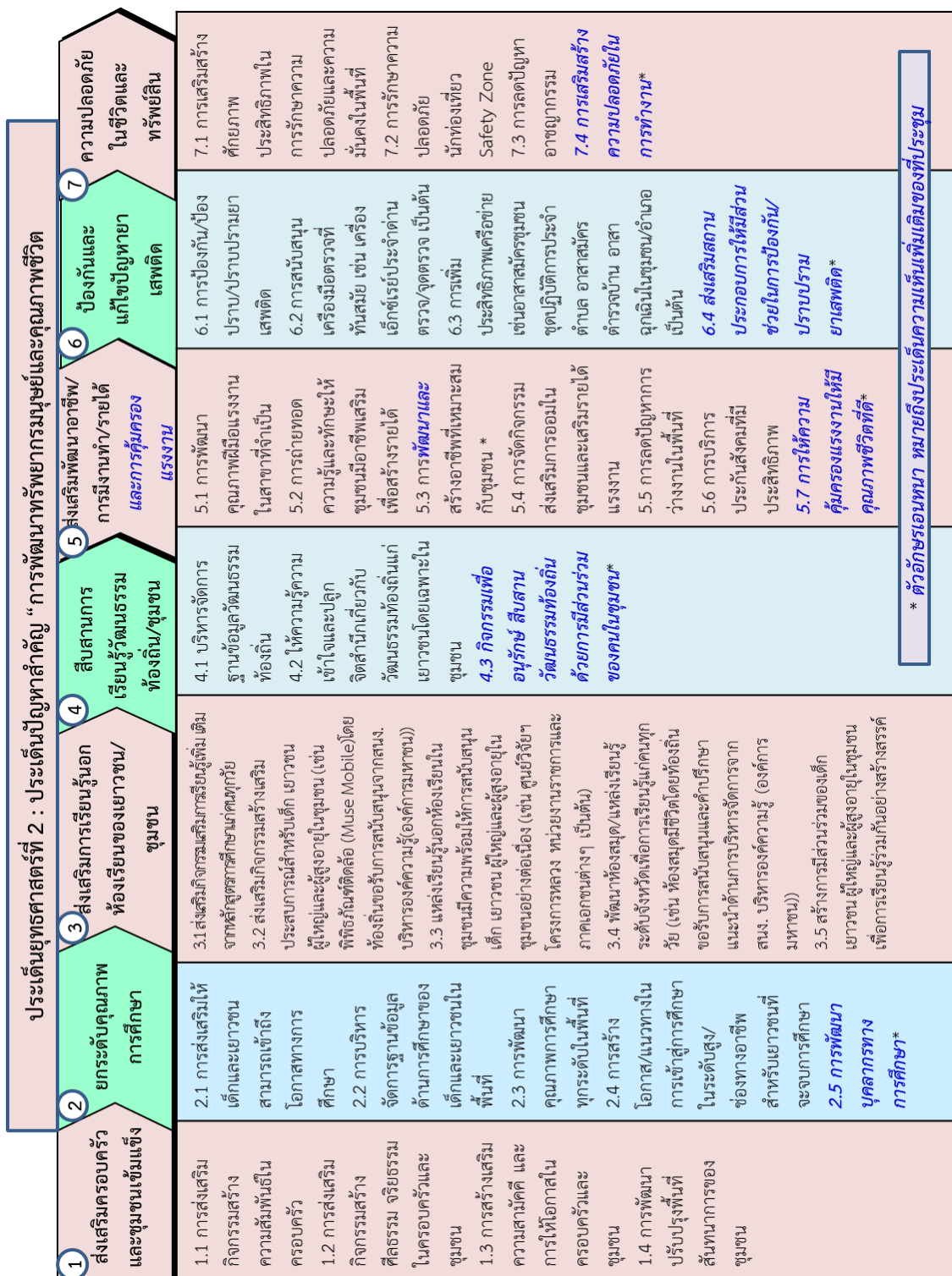
3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

ตารางที่ 14 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
สร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	สังคม -> คุณภาพชีวิตและครอบครัว	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต
<p>สรุปเหตุผลสนับสนุน</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงสร้างประชากรเปลี่ยนแปลงไปและมีแนวโน้มเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ สัดส่วนผู้สูงอายุ ของคนพะเยา เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 7.4 (พ.ศ. 2535) เป็นร้อยละ 12.42 ในปี พ.ศ. 2553 ซึ่งสูงกว่าการคาดการณ์ระดับประเทศทำให้มีสัดส่วนวัยพึ่งพิงสูงอายุ เพิ่มขึ้น โดยในปี พ.ศ. 2553 วัยแรงงาน 100 คน ต้องให้การดูแลผู้สูงอายุ 17.32 คน การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรที่มีผู้สูงอายุมากขึ้น จะส่งผลกระทบต่อระบบสุขภาพ คือ แบบแผนการเกิดโรคเรื้อรังที่เกี่ยวกับผู้สูงอายุมากขึ้น เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคเบาหวาน โรคหัวใจและหลอดเลือด - พะเยามีอัตราป่วยในต่อประชากรแสนคน ด้วยโรคหัวใจขาดเลือด หลอดเลือดสมอง เบาหวาน ความดันโลหิตสูง เพิ่มขึ้นทุกปี และในการจัดลำดับปัญหาสุขภาพใน ปี พ.ศ. 2554 ปัญหาสุขภาพที่สำคัญ 3 ลำดับแรก คือโรคความดันโลหิตสูง ไตวายเรื้อรัง และโรคเบาหวาน ซึ่งยังคงเป็นกลุ่มโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง หรือ “โรควิถีชีวิต” ควรมีการป้องกันปัญหาด้านสาธารณสุข ทั้งโรคอุบัติเก่าและอุบัติใหม่ อีกทั้งควรมีการพัฒนาาระบบสาธารณสุข เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว นักการค้า การลงทุน แรงงาน ในการเป็นประชาคมอาเซียนในอนาคต - จากการสำรวจปัญหาเชิงประเด็นสังคมด้านที่อยู่อาศัยด้านสุขภาพอนามัย ด้านการศึกษา ด้านการมีงานทำและรายได้ด้านความไม่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินด้านวัฒนธรรมและจริยธรรม และปัญหาสังคมเชิงกลุ่มเป้าหมายด้านเด็กและเยาวชนด้านครอบครัว ด้านสตรีด้านผู้สูงอายุ ด้านคนพิการ และด้านแรงงานพบว่าควรเน้นพัฒนาด้านความมั่นคง ด้านแรงงาน และการพัฒนาเพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุในอนาคต - พะเยามีอัตราส่วนผู้เกี่ยวข้องกับยาเสพติดสูงที่สุด ร้อยละ 1.07 และ 1.05 ตามลำดับดังนั้นต้องมีการป้องกันและสกัดกั้นการลักลอบขนผ่านจังหวัดพะเยา 		

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



3.2.2 ผังสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ“การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 1 : ส่งเสริมครอบครัวและชุมชนเข้มแข็ง							
CSF 1.1 ส่งเสริมกิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์ในครอบครัว	KPI 1.1-1 ระดับความสำเร็จของส่งเสริม การสร้างความสัมพันธ์ใน ครอบครัว	Data 1.1.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อการ ส่งเสริม/สร้างความสัมพันธ์ใน ครอบครัว จำแนกตามอำเภอ ตำบล	กิจกรรม	มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 1.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อการ ส่งเสริม/สร้างความสัมพันธ์ใน ครอบครัวจำแนกตามอำเภอ ตำบล	ครัวเรือน	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 1.1.3 จำนวนครัวเรือน ที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำ กิจกรรมสาธารณะเพื่อ ประโยชน์ของชุมชนหรือ ท้องถิ่น	ครัวเรือน	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.2 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัวและชุมชน	KPI 1.2-1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของครอบครัวและชุมชนที่มีการทำกิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรม	Data 1.2.1 จำนวนกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัวจำแนกตามอำเภอ ตำบล	กิจกรรม	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 1.2.2 จำนวนครัวเรือน/ผู้เข้าร่วมกิจกรรมสร้างศีลธรรมจริยธรรมในครอบครัวจำแนกตามอำเภอตำบล	ครัวเรือน/คน	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 1.2.3 จำนวนครัวเรือนทั้งหมดจำแนกตามอำเภอตำบล	ครัวเรือน	ไม่มี			1) ปกครองจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
	KPI 1.2-2 จำนวนที่เพิ่มขึ้นของโรงเรียนที่ส่งเสริมให้นักเรียนมีการศึกษาและการปฏิบัติศาสนกิจ	Data 1.2.4 จำนวนโรงเรียนที่ส่งเสริมให้นักเรียนมีการศึกษาและการปฏิบัติศาสนกิจในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา จำแนกตามอำเภอ ตำบล	แห่ง	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) โรงเรียนประถม-มัธยม 3) โรงเรียนเทศบาล 4) โรงเรียนเอกชน

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.3 สร้างเสริมความสามัคคีและการให้โอกาสในครอบครัวและชุมชน	KPI 1.3-1 จำนวนครัวเรือนที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่น	Data 1.3.1 จำนวนครัวเรือนที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่นจำแนกตามอำเภอ ตำบล	ครัวเรือน	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
	KPI 1.3-2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัวลดลง(จำแนกตามประเภทความรุนแรงสาเหตุการกระทำและความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ)	Data 1.3.2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัว (จำแนกตามประเภทความรุนแรงสาเหตุการกระทำและความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ) ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมาจำแนกตามอำเภอ ตำบล	ราย	มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
CSF 1.4 การพัฒนาปรับปรุงพื้นที่สันถนาการของชุมชน	KPI 1.4-1 จำนวนเมือง (ระดับเทศบาล) และชุมชนที่ผ่านเกณฑ์ประเมินคุณภาพ	Data 1.4.1 จำนวนเมือง (ระดับเทศบาล) ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินเมืองอยู่เย็นเป็นสุข (Green City)	เทศบาล	มี/ไม่มี			1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง. พัฒนาชุมชนอำเภอ 3) เทศบาล
		Data 1.4.2 จำนวนชุมชนที่ผ่านเกณฑ์ชุมชนน่าอยู่ (เกณฑ์ของ สกว.)	ชุมชน	มี/ไม่มี			1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง. พัฒนาชุมชนอำเภอ

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 2 : ยกระดับคุณภาพการศึกษา							
CSF 2.1 การส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา	KPI 2.1-1 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา	Data 2.1.1 อัตราการเข้าเรียน จำแนกตามเพศ กลุ่มรายได้เขตการปกครอง (จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
		Data 2.1.2 อัตราการได้เรียนสุทธิ (Net Enrollment Rate)	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
	KPI 2.1-2 ร้อยละของประชากรที่ได้รับการศึกษาแต่ละระดับ	Data 2.1.3 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับภาคบังคับ	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
		Data 2.1.4 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
		Data 2.1.5 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับอุดมศึกษา	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.2 การบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่	KPI 2.2-1 จำนวนฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้	Data 2.2.1 จำนวนฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้	ฐานข้อมูล	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
CSF 2.3 การพัฒนาคุณภาพการศึกษาทุกระดับในพื้นที่	KPI 2.3-1 ระดับคุณภาพของสถานศึกษา	Data 2.3.1 จำนวนสถานศึกษาในระบบ จำแนกตามระดับการศึกษาที่เปิดสอนเขตการปกครอง (จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	แห่ง	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.3.2 ร้อยละของสถานศึกษาทุกสังกัดที่ได้มาตรฐานคุณภาพ สมศ.	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.3.3 ร้อยละของสถานศึกษาที่มีระบบประกันคุณภาพภายใน และผ่านการประเมินตนเองตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.3-2 ระดับคุณภาพของนักเรียน	Data 2.3.4 ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากการทดสอบระดับชาติเพิ่มขึ้น	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.3.5 ร้อยละของนักเรียนที่สอบผ่าน O-Net ป.6 และ ม.3 เฉพาะในกลุ่มวิชา	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.3.6 ค่าเฉลี่ย O-Net ม.3	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
CSF 2.4 การสร้างโอกาส/แนวทางในการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูง/ช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษา	KPI 2.4-1 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ย	Data 2.4.1 จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือเทียบเท่าของประชากรกลุ่มอายุ 15-59 ปีโดยเฉลี่ย	ปี	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
	KPI 2.4-2 ระดับความสำเร็จของการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูง/ช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษา	Data 2.4.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษานอกระบบ และเข้าสู่ตลาดงาน	ร้อยละ	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 2.4.3 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวช. และเข้าสู่ตลาด งาน	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา
		Data 2.4.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตร ระดับ ปวส. และเข้าสู่ตลาด งาน	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา
		Data 2.4.5 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอาชีวศึกษาได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระใน สาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. คณะกรรมการการ อาชีวศึกษา
		Data 2.4.6 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอุดมศึกษาได้งานทำหรือ ประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่ เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. คณะกรรมการการ อุดมศึกษา

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.5 การพัฒนาบุคลากรทางการศึกษา*	KPI 2.5-1 ระดับคุณภาพของบุคลากรทางการศึกษา	Data 2.5.1 จำนวนผู้สอน (ครู/อาจารย์) ในระบบ จำแนกตามชั้นปี เพศ วุฒิการศึกษาประเภทของบุคลากร วิทยะฐานะและตำแหน่งทางวิชาการ	คน	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.5.2 ร้อยละของครูที่สอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและมีคุณวุฒิตรงกับกลุ่มสาระการเรียนรู้/วิชาที่สอน	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.5.3 อัตราส่วนสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษาที่มีอัตราครูผู้สอน (ไม่รวมอัตราจ้างและผู้บริหาร) ต่อผู้เรียน เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด เปรียบเทียบระหว่างพื้นที่และกลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก 5 กลุ่มสาระ/ประเภทวิชา	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.5.4 ร้อยละของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาได้รับการส่งเสริมและพัฒนาตามมาตรฐานวิชาชีพ	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 3 : ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนของเยาวชน/ชุมชน							
CSF 3.1 ส่งเสริมกิจกรรมเสริมการเรียนรู้เพิ่มเติมจากหลักสูตรการศึกษาแก่คนทุกวัย	KPI 3.1-1 ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมกิจกรรมเสริมการเรียนรู้เพิ่มเติมจากหลักสูตรการศึกษา	Data 3.1.1 จำนวนเด็กและเยาวชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมและศึกษานอกสถานที่จากแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาและแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาและเผยแพร่สู่สากล	คน	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) โรงเรียนประถม-มัธยม 3) โรงเรียนเทศบาล 4) โรงเรียนเอกชน
		Data 3.1.2 อัตราการอ่านออกเขียนได้ในเยาวชน (15-24 ปี)	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
		Data 3.1.3 อัตราการอ่านออกเขียนได้ของผู้ใหญ่ (ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป) (Adult literacy rate)	ร้อยละ	มี			1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.2 ส่งเสริมกิจกรรมสร้างเสริมประสบการณ์สำหรับเด็กเยาวชน ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุในชุมชน (เช่น พิพิธภัณฑ์มือถือ (Muse Mobile) โดยท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนจาก สนง. บริหารองค์ความรู้ (องค์กรมหาชน))	KPI 3.2-1 จำนวนกิจกรรมที่ภาครัฐและภาคเอกชนจัดเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์สำหรับเด็กเยาวชนผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในชุมชน	Data 3.2.1 จำนวนกิจกรรมที่ภาครัฐและภาคเอกชนจัดเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์สำหรับเด็กเยาวชนผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในชุมชน จำแนกตามจำนวนกิจกรรม กลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม	กิจกรรม	มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
	KPI 3.2-2 ร้อยละของจำนวนภาคธุรกิจและเครือข่ายเด็กเยาวชนที่ทำงานเพื่อสังคมที่เพิ่มขึ้น	Data 3.2.2 จำนวนภาคธุรกิจและเครือข่ายเด็กเยาวชนที่ทำงานเพื่อสังคมในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ราย	มี			1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
CSF 3.3 แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนในชุมชนมีความพร้อมให้การสนับสนุนเด็ก เยาวชน ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุในชุมชนอย่างต่อเนื่อง (เช่น ศูนย์วิจัยฯ โครงการหลวงหน่วยงานราชการและภาคเอกชนต่างๆ เป็นต้น)	KPI 3.3-1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ชุมชนที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน	Data 3.3.1 จำนวนแหล่งเรียนรู้ชุมชนที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน	แห่ง	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 3.3.2 อัตราการให้บริการแหล่งเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อประชากร 100 คนครั้งต่อปี)	ร้อยละ	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 3.3.3 อัตราส่วนแหล่งเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อประชากร 40,000 คน)	ร้อยละ	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 3.3.4 ร้อยละของประชากรในวัย แรงงาน (อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป) ที่ต้องการพัฒนาขีด ความสามารถของตนเอง จำแนกตามสาขาวิชาที่ ต้องการพัฒนา เพศ และเขต การปกครอง	ร้อยละ	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษา นอกระบบและการศึกษา ตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 3.3.5 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปี ขึ้นไปที่มีทักษะการใช้ คอมพิวเตอร์	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 3.3.6 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่มีทักษะการใช้อินเทอร์เน็ต	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
CSF 3.4 พัฒนาห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ระดับจังหวัดเพื่อการเรียนรู้แก่คนทุกวัย (เช่น ห้องสมุดมีชีวิต โดยท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนและคำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารจัดการจาก สนง. บริหารองค์ความรู้ (องค์กรมหาชน))	KPI 3.4-1 จำนวนห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในจังหวัด	Data 3.4.1 จำนวนห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้จำแนกตามแหล่งผู้รับผิดชอบระดับจังหวัด อำเภอเทศบาลและภาคเอกชน	แห่ง	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อบจ. 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต. 6) หอการค้าจังหวัด
	KPI 3.4-2 จำนวนผู้ใช้บริการห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในจังหวัด	Data 3.4.2 จำนวนผู้ใช้บริการห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในจังหวัด จำแนกตามกลุ่มเด็กผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ	คน	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อบจ. 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต. 6) หอการค้าจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.5 สร้างการมีส่วนร่วมของเด็กเยาวชน ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุในชุมชนเพื่อการเรียนรู้ร่วมกันอย่างสร้างสรรค์	KPI 3.5-1 ระดับความสำเร็จของการสร้างการมีส่วนร่วมของเด็กเยาวชน ผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุในการเรียนรู้ร่วมกันอย่างสร้างสรรค์	Data 3.5.1 ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการองค์ความรู้เชิงภูมิปัญญาและวัฒนธรรมจำแนกตามอำเภอตำบล	ระดับ	ไม่มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 3.5.2 อัตราการเข้าร่วมของเยาวชนและผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ ในกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนจำแนกตามอำเภอ ตำบล	ร้อยละ	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
VC 4 : การสืบสานเรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่น/ชุมชน							
CSF 4.1 บริหารจัดการฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่น	KPI 4.1-1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษาด้านสมุนไพร ด้านการเกษตรด้านการทอผ้า เป็นต้น) ที่เพิ่มขึ้น	Data 4.1.1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษาด้านสมุนไพร ด้านการเกษตรด้านการทอผ้า เป็นต้น) <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	ฐานข้อมูล	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 4.1-2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษาด้านสมุนไพร ด้านการเกษตรด้านการทอผ้าเป็นต้น) ที่เพิ่มขึ้น	Data 4.1.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษาด้านสมุนไพร ด้านการเกษตรด้านการทอผ้าเป็นต้น) <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด
CSF 4.2 ให้ความรู้ความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกเกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่นแก่เยาวชนโดยเฉพาะในชุมชน	KPI 4.2-1 ระดับความสำเร็จของการสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกให้ความรู้/ความเข้าใจเรื่องวัฒนธรรมท้องถิ่น	Data 4.2.1 จำนวนบุคลากรด้านมรดกทางศิลปวัฒนธรรม จำแนกตามด้าน	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด
		Data 4.2.2 จำนวนเยาวชนต้นแบบศิลปะร่วมสมัยจำแนกตามสาขา	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด
		Data 4.2.3 จำนวนอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดกทางศิลปวัฒนธรรม (อส.มศ.)	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด
		Data 4.2.4 จำนวนโบราณวัตถุศิลปวัตถุที่ครอบครองโดยวัดและเอกชน	รายการ	มี/ไม่มี			1) สำนักศิลปากรที่

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 4.2.5 จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปะวัฒนธรรม จำแนกตามหัวเรื่อง ประเภท	หัวเรื่อง/ประเภท	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่
		Data 4.2.6 จำนวนผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปะวัฒนธรรมที่มีการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ผลงาน	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่
CSF 4.3 กิจกรรมเพื่ออนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นด้วยการมีส่วนร่วมของคนในชุมชน*	KPI 4.3-1 จำนวนกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์สืบทอดวัฒนธรรมท้องถิ่นด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชน	Data 4.3.1 จำนวนรายการวิทยุกระจายเสียง และรายการโทรทัศน์ที่ส่งเสริมด้านศาสนา ศิลปะวัฒนธรรม	รายการ	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ 3) สนง. ประชาสัมพันธ์จังหวัด
		Data 4.3.2 จำนวนอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดกทางศิลปวัฒนธรรม (อส.มศ.)	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 5 : ส่งเสริมพัฒนาอาชีพ/การมีงานทำ/รายได้ และการคุ้มครองแรงงาน							
CSF 5.1 การพัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงานในสาขาที่จำเป็น	KPI 5.1-1 ผลิตภาพแรงงาน	Data 5.1.1 ผลิตภัณฑ์จังหวัด ณ ราคาคงที่	บาท	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
		Data 5.1.2 จำนวนผู้มีงานทำในจังหวัด	คน	ไม่มี			1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด
	KPI 5.1-2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ของแรงงานที่ผ่านการทดสอบฝีมือแรงงานเมื่อเทียบกับค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัด	Data 5.1.3 รายได้ของแรงงานที่ผ่านการทดสอบฝีมือแรงงาน	บาท	ไม่มี			1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
		Data 5.1.4 ค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัด	บาท	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง. แรงงานจังหวัด
CSF 5.2 การถ่ายทอดความรู้และทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	KPI 5.2-1 ร้อยละความสำเร็จของการจัดหลักสูตรให้ความรู้ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	Data 5.2.1 จำนวนผู้ได้รับการพัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานตามหลักสูตรให้มีความรู้ทักษะอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	คน	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
		Data 5.2.2 จำนวนหลักสูตรพัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานเพื่อให้มีความรู้ทักษะอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	หลักสูตร	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 5.2-2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนที่ให้การอบรมอาชีพเสริม	Data 5.2.3 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนที่ให้การอบรมอาชีพเสริม	แห่ง	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด
CSF 5.3 การพัฒนาและสร้างอาชีพที่เหมาะสมกับชุมชน	KPI 5.3-1 จำนวนโครงการเพื่อสร้างอาชีพของกองทุนหมู่บ้าน	Data 5.3.1 จำนวนโครงการเพื่อสร้างอาชีพของกองทุนหมู่บ้าน	โครงการ	มี/ไม่มี			1) กองทุนหมู่บ้าน
		Data 5.3.2 จำนวนสมาชิกกองทุนที่เข้าร่วมโครงการ	คน	มี/ไม่มี			1) กองทุนหมู่บ้าน
CSF 5.4 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน	KPI 5.4-1 ร้อยละของครัวเรือนที่มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน	Data 5.4.1 จำนวนครัวเรือนที่มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน	ครัวเรือน	มี/ไม่มี			1) สนง. สหกรณ์จังหวัด 2) สนง. ตรวจบัญชีสหกรณ์ที่..
		Data 5.4.2 จำนวนครัวเรือนในชุมชนทั้งหมด	ครัวเรือน	มี			1) ที่ทำการปกครองจังหวัด 2) ที่ทำการปกครองอำเภอ
	KPI 5.4-2 ระดับความสำเร็จของสหกรณ์ออมทรัพย์/ธนาคารชุมชน	Data 5.4.3 จำนวนหมู่บ้านที่มีสหกรณ์ออมทรัพย์/ธนาคารชุมชน	หมู่บ้าน	มี/ไม่มี			1) สนง. สหกรณ์จังหวัด
		Data 5.4.4 จำนวนประชากรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ /ธนาคารชุมชน	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. สหกรณ์จังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 5.5 ลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่	KPI 5.5-1 อัตราการว่างงาน	Data 5.5.1 อัตราการว่างงาน	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง. แรงงานจังหวัด
		Data 5.5.2 จำนวนผู้ว่างงานรายอำเภอ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่ม อายุ อุตสาหกรรมที่เคยทำ ระยะเวลาที่หางานทำ	ราย	ไม่มี			1) สนง. สถิติจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด
	KPI 5.5-2 ร้อยละของสถานประกอบการที่ได้รับการแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแรงงาน	Data 5.5.3 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคการเกษตรที่ได้รับการแก้ไข	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. เกษตรจังหวัด
		Data 5.5.4 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการแก้ไข	ร้อยละ	มี			1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด
		Data 5.5.5 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคบริการที่ได้รับการแก้ไข	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 5.6 การบริการประกันสังคมที่มีประสิทธิภาพ	KPI 5.6-1 ระดับความสำเร็จของการบริการประกันสังคมที่มีประสิทธิภาพ	Data 5.6.1 ร้อยละของแรงงานตามกฎหมายประกันสังคมได้รับการขึ้นทะเบียน และจ่ายเงินสมทบ	ร้อยละ	มี			1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด
		Data 5.6.2 ร้อยละของผู้ประกันตนได้รับบริการจ่ายประโยชน์ทดแทนภายในเวลาที่กำหนดจำแนกตามกรณีเจ็บป่วย คลอดบุตร ทูพพลภาพ เสียชีวิต สงเคราะห์บุตร ขราภาพและว่างงาน	ร้อยละ	มี			1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด
		Data 5.6.3 จำนวนผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีเจ็บป่วยฉุกเฉิน และอุบัติเหตุ จำแนกรายเดือน	ราย	มี			1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด
		Data 5.6.4 จำนวนผู้ว่างงานจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่ม อายุ อุตสาหกรรมที่เคยทำระยะเวลาที่หางานทำ	ราย	มี			1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 5.7 การให้ความคุ้มครองแรงงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี *	KPI 5.7-1 ระดับความสำเร็จของการให้ความคุ้มครองแรงงานให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี	Data 5.7.1 อัตราการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานของสถานประกอบการ	ร้อยละ	มี			1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
		Data 5.7.2 อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย	ร้อยละ	มี			1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
		Data 5.7.3 จำนวนการรับเรื่องร้องทุกข์และการช่วยเหลือคนหางานในประเทศ	ราย	ไม่มี			1) สนง. จัดหางานจังหวัด
		Data 5.7.4 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงานและได้งานทำจำแนกตามกิจกรรมการฝึกหลัก	ราย	ไม่มี			1) สนง. จัดหางานจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
VC 6 : ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด							
CSF 6.1 การป้องกัน/ป้องปราบ/ปราบปรามยาเสพติด	KPI 6.1-1 ระดับความสำเร็จของการป้องกัน/ป้องปราบ/ปราบปรามยาเสพติด	Data 6.1.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติดจำแนกตามประเภทข้อหาสารเสพติด พื้นที่	คดี	มี			1) ตำรวจภูธรจังหวัด 2) สนง.ปปส.

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 6.1.2 อัตราความชุกของโรคเสพติดสารเสพติด (Substance use disorders) ในประชากรทั่วไป	ร้อยละ	มี			1) สนง. สาธารณสุขจังหวัดพะเยา
		Data 6.1.3 มูลค่าการบริโภคน้ำมันดีเกี่ยวกับยาเสพติด	บาท	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา
		Data 6.1.4 จำนวนผู้รับการบำบัดฟื้นฟู จำแนกตามมาตรการ (สมัครใจบำบัด บังคับบำบัด และต้องโทษ)	ราย	มี			1) สนง. สาธารณสุขจังหวัดพะเยา
		Data 6.1.5 จำนวนผู้ผ่านการบำบัดฟื้นฟู จำแนกตามผลการบำบัดฟื้นฟู	ราย	มี			1) สนง. สาธารณสุขจังหวัดพะเยา
CSF 6.2 การสนับสนุนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัย เช่น เครื่องเอ็กซเรย์ประจำด่านตรวจ/จุดตรวจ เป็นต้น	KPI 6.2-1 จำนวนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการทำงานของด่านตรวจ/จุดตรวจ	Data 6.2.1 จำนวนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการทำงานของด่านตรวจ/จุดตรวจ จำแนกตามด่านตรวจ/จุดตรวจสถานี	รายการ	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 6.3 การเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย เช่น อาสาสมัครชุมชน ชุดปฏิบัติการประจำตำบล อาสาสมัครตำรวจบ้าน อาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ เป็นต้น	KPI 6.3-1 จำนวนเครือข่าย (เช่นอาสาสมัครชุมชน ชุดปฏิบัติการประจำตำบล อาสาสมัครตำรวจบ้าน อาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ)	Data 6.3.1 จำนวนเครือข่าย (เช่นอาสาสมัครชุมชน ชุดปฏิบัติการประจำตำบล อาสาสมัครตำรวจบ้านอาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ) จำแนกตามอำเภอ	เครือข่าย	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา
<i>CSF 6.4 ส่งเสริมสถานประกอบการให้มีส่วนช่วยในการป้องกัน/ปราบปรามยาเสพติด*</i>	<i>KPI 6.4-1 จำนวนสถานประกอบการที่จัดทำโครงการ/กิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกัน/ปราบปรามยาเสพติดในสถานประกอบการ</i>	<i>Data 6.4.1 จำนวนสถานประกอบการที่จัดทำโครงการ/กิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกัน/ปราบปรามยาเสพติดในสถานประกอบการ</i>	แห่ง	มี			1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดพะเยา
VC 7 : ความปลอดภัย ในชีวิตและทรัพย์สิน							
CSF 7.1 การเสริมสร้างศักยภาพประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยและความมั่นคงในพื้นที่	KPI 7.1-1 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างประสิทธิภาพในการรักษาความปลอดภัยและความมั่นคงในพื้นที่	Data 7.1.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปรามอาชญากรรมส่วนท้องถิ่นที่จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน) และพื้นที่	คน	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 7.2 การรักษาความปลอดภัย นักท่องเที่ยว Safety Zone	KPI 7.2-1 ระดับความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน	Data 7.2.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกัน ปราบปรามอาชญากรรมของ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ตำรวจอาสา)	คน	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา
		Data 7.2.2 ร้อยละจำนวนคดีที่จับกุมได้ เทียบกับคดีที่รับแจ้ง	ร้อยละ	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา
		Data 7.2.3 จำนวนคดีอุบัติเหตุจราจร จำแนกตามผู้ขับขี่ สาเหตุการ เกิดอุบัติเหตุลักษณะสภาพที่ เกิดเหตุ	คดี	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา
CSF 7.3 การลดปัญหาอาชญากรรม	KPI 7.3-1 อัตราการเกิดอาชญากรรม รุนแรงที่ลดลง	Data 7.3.1 อัตราการเกิดอาชญากรรม รุนแรงที่ลดลงโดยเปรียบเทียบ ปีปัจจุบันกับปีที่ผ่านมา	ร้อยละ	มี			1) สถานีตำรวจภูธรจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 7.4 การเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน*	KPI 7.4-1 ระดับความสำเร็จของการเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน	Data 7.4.1 จำนวนสถานประกอบกิจการที่แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	แห่ง	มี			1) สนง. สถิติการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
		Data 7.4.2 อัตราการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ	ร้อยละ	มี			1) สนง. สถิติการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด
32 CSFs	44 KPIs	99 Data					

หมายเหตุ :ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557

3.2.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” ของจังหวัดพะเยา โดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

ตารางที่ 16 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูลรายการ (%)	VC 1 : ส่งเสริม ครอบครัว และชุมชน เข้มแข็ง	VC 2 : ยกระดับ คุณภาพ การศึกษา	VC 3 : ส่งเสริม การเรียนรู้ นอก ห้องเรียน ของ เยาวชน/ ชุมชน	VC 4 : การสืบสาน เรียนรู้ วัฒนธรรม ท้องถิ่น/ ชุมชน	VC 5 : ส่งเสริม พัฒนา อาชีพ/การ มีงานทำ/ รายได้ และ การ คุ้มครอง แรงงาน	VC 6 : ป้องกัน และแก้ไข ปัญหา เสพติด	VC 7 : ความ ปลอดภัย ในชีวิตและ ทรัพย์สิน
		(4CSFs, 6KPIs)	(5CSFs, 8KPIs)	(5CSFs, 7KPIs)	(3CSFs, 4KPIs)	(7CSFs, 11KPIs)	(4CSFs, 4KPIs)	(4CSFs, 4KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	61 (61.62%)	3	16	14	0	13	8	7
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	24 (24.24%)	2	6	0	10	6	0	0
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	14 (14.14%)	6	0	1	0	7	0	0
รวม	99 (100%)	11	22	15	10	26	8	7

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นหลังจากการประชุม คณะกรรมการสถิติจังหวัดพะเยา โดยสำนักงานสถิติจังหวัดพะเยา สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 32 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 44 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 99 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 61 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงานอาจจะไม่ได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัด วิธีการจัดเก็บ ระยะเวลา เป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 24 รายการ และที่เหลือจำนวน 14 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่มี การดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่มีการการจัดเก็บผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและใช้ประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูล รวมทั้งยังมีความไม่ชัดเจนว่าหน่วยงานใดควรเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก จึงทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการสถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มี การจัดเก็บซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตามประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง แสดงดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.1.1 จำนวนกิจกรรมเพื่อการส่งเสริม/สร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว จำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	- จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดคำนิยามคำอธิบาย ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล
Data 1.2.4 จำนวนโรงเรียนที่ส่งเสริมให้นักเรียนมีการศึกษาและการปฏิบัติศาสนกิจในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา จำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) โรงเรียนประถมมัธยม 3) โรงเรียนเทศบาล 4) โรงเรียนเอกชน	- ทบทวนและจัดทำคำสั่งมอบหมายผู้รับผิดชอบจัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสม

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.3.2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัว (จำแนกตามประเภทความรุนแรงสาเหตุการกระทำและความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ) <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมาจำแนกตามอำเภอตำบล</u>	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	- จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับ การจัดเก็บข้อมูลการ ประมวลผลและการนำเสนอ รวมทั้งการใช้ข้อมูลอย่าง ต่อเนื่อง
Data 2.1.1 อัตราการเข้าเรียนจำแนกตามเพศ กลุ่มรายได้เขตการปกครอง (จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 2.1.2 อัตราการได้เรียนสุทธิ (Net Enrollment Rate)	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 2.1.3 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับภาคบังคับ	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 2.1.4 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 2.1.5 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับอุดมศึกษา	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 2.2.1 จำนวนฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ที่สามารถเข้าถึงได้	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.3.1 จำนวนสถานศึกษาในระบบจำแนกตามระดับการศึกษาที่เปิดสอนเขตการปกครอง (จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.3.2 ร้อยละของสถานศึกษาทุกสังกัดที่ได้มาตรฐานคุณภาพ สมศ.	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.3.3 ร้อยละของสถานศึกษาที่มีระบบประกันคุณภาพภายในและผ่านการประเมินตนเองตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.3.4 ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากการทดสอบระดับชาติเพิ่มขึ้น	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 2.3.5 ร้อยละของนักเรียนที่สอบผ่าน O-Net ป.6 และ ม.3 เฉพาะในกลุ่มวิชา	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.3.6 ค่าเฉลี่ย O-Net ม. 3	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.4.1 จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือเทียบเท่าของประชากรกลุ่มอายุ 15-59 ปีโดยเฉลี่ย	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด	
Data 2.4.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษานอกระบบ และเข้าสู่ตลาดงาน	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด	
Data 2.5.1 จำนวนผู้สอน (ครู/อาจารย์) ในระบบ จำแนกตามชั้นปี เพศ วุฒิ การศึกษาประเภทของบุคลากร วิทยฐานะ และตำแหน่ง ทางวิชาการ	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.5.2 ร้อยละของครูที่สอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและมีคุณสมบัติตรงกับกลุ่มสาระการเรียนรู้/วิชาที่สอน	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 3.1.1 จำนวนเด็กและเยาวชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมและศึกษานอกสถานที่จากแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาและแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาและเผยแพร่สู่สากล	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) โรงเรียนประถม-มัธยม 3) โรงเรียนเทศบาล 4) โรงเรียนเอกชน	
Data 3.1.2 อัตราการอ่านออกเขียนได้ในเยาวชน (15-24 ปี)	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
Data 3.1.3 อัตราการอ่านออกเขียนได้ของผู้ใหญ่ (ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป) (Adult literacy rate)	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	
Data 3.2.2 จำนวนภาคธุรกิจและเครือข่ายเด็กเยาวชนที่ทำงานเพื่อสังคมในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 3.3.1 จำนวนแหล่งเรียนรู้ชุมชนที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 3.3.2 อัตราการใช้บริการแหล่งเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อประชากร 100 คนครั้งต่อปี)	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 3.3.3 อัตราส่วนแหล่งเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อประชากร 40,000 คน)	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 3.3.4 ร้อยละของประชากรในวัยแรงงาน (อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป) ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเอง จำแนกตามสาขาวิชาที่ต้องการพัฒนา เพศและเขตการปกครอง	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 3.3.5 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่มีทักษะการใช้คอมพิวเตอร์	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 3.3.6 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป ที่มีทักษะการใช้อินเทอร์เน็ต	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 3.4.1 จำนวนห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้จำแนกตามแหล่งผู้รับผิดชอบระดับจังหวัด อำเภอ เทศบาล และภาคเอกชน	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 3.4.2 จำนวนผู้ใช้บริการห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในจังหวัดจำแนกตามกลุ่มเด็ก ผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อบจ. 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต. 6) หอการค้าจังหวัด	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data3.5.2 อัตราการเข้าร่วมของเยาวชนและผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุในกิจกรรมการศึกษานอกโรงเรียนจำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 5.1.1 ผลิตภัณฑ์จังหวัด ณ ราคาคงที่	1) สนง. สถิติจังหวัด	
Data 5.1.4 ค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัด	1) สนง. แรงงานจังหวัด	
Data 5.2.1 จำนวนผู้ได้รับการพัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานตามหลักสูตรให้มีความรู้ทักษะอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน	
Data 5.2.2 จำนวนหลักสูตรพัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานเพื่อให้ความรู้ทักษะอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน	
Data 5.2.3 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนที่ให้การอบรมอาชีพเสริม	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัด 2) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด	
Data 5.4.2 จำนวนครัวเรือนในชุมชนทั้งหมด	1) ที่ทำการปกครองจังหวัด 2) ที่ทำการปกครองอำเภอ	
Data 5.5.4 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการแก้ไข	1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด	
Data 5.6.1 ร้อยละของแรงงานตามกฎหมายประกันสังคมได้รับการขึ้นทะเบียน และจ่ายเงินสมทบ	1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด	
Data 5.6.2 ร้อยละของผู้ประกันตนได้รับบริการจ่ายประโยชน์ทดแทนภายในเวลาที่กำหนดจำแนกตามกรณีเจ็บป่วย คลอดบุตร ทูพพลภาพ เสียชีวิต สงเคราะห์บุตร ชราภาพ ว่างาน	1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด	
Data 5.6.3 จำนวนผู้รับประโยชน์ทดแทนกรณีเจ็บป่วย อุทกภัยและอุบัติเหตุ จำแนกรายเดือน	1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด	
Data 5.6.4 จำนวนผู้ว่างงาน จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่มอายุ อุตสาหกรรมที่เคยทำ ระยะเวลาที่หางานทำ	1) สนง. ประกันสังคมจังหวัด	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 5.7.1 อัตราการปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานของสถานประกอบกิจการ	1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	
Data 5.7.2 อัตราการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานต่อลูกจ้าง 1,000 ราย	1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	
Data 6.1.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติด จำแนกตามประเภทข้อหา สารเสพติด พื้นที่	1) ตำรวจภูธรจังหวัด 2) ปปส.	
Data 6.1.2 อัตราความชุกของโรคเสพติด สารเสพติด (Substance use disorders) ในประชากรทั่วไป	1) สนง. สาธารณสุขจังหวัด	
Data 6.1.3 มูลค่าการบริโภทยาเสพติดเกี่ยวกับยาเสพติด	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 6.1.4 จำนวนผู้รับการบำบัดฟื้นฟู จำแนกตามมาตรการ (สมัครใจบำบัด บังคับบำบัดและต้องโทษ)	1) สนง. สาธารณสุขจังหวัด	
Data 6.1.5 จำนวนผู้ผ่านการบำบัดฟื้นฟู จำแนกตามผลการบำบัดฟื้นฟู	1) สนง. สาธารณสุขจังหวัด	
Data 6.2.1 จำนวนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัย เพื่อสนับสนุนการทำงานของด่านตรวจ/จุดตรวจจำแนกตามด่านตรวจ/จุดตรวจ สถานี	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 6.3.1 จำนวนเครือข่าย (เช่น อาสาสมัครชุมชน ชุดปฏิบัติการประจำตำบลอาสาสมัครตำรวจบ้าน อาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ) จำแนกตามอำเภอ	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 6.4.1 จำนวนสถานประกอบการที่จัดทำโครงการ/กิจกรรมเกี่ยวกับการป้องกัน/ปราบปรามยาเสพติดในสถานประกอบการ	1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	
Data 7.1.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปรามอาชญากรรมส่วนท้องถิ่นที่จำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน) และพื้นที่	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 7.2.1 จำนวนอาสาสมัครป้องกันปราบปรามอาชญากรรมของสำนักงานตำรวจแห่งชาติจำแนกตามประเภทเครือข่าย (เช่น ตำรวจอาสา)	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	

ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 7.2.2 ร้อยละจำนวนคดีที่จับกุมได้เทียบกับคดีที่รับแจ้ง	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 7.2.3 จำนวนคดีอุบัติเหตุจราจรจำแนกตามผู้ขับขี่สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุลักษณะสภาพที่เกิดเหตุ	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 7.3.1 อัตราการเกิดอาชญากรรมรุนแรงที่ลดลงโดยเปรียบเทียบปีปัจจุบันกับปีที่ผ่านมา	1) ตำรวจภูธรจังหวัด	
Data 7.4.1 จำนวนสถานประกอบกิจการที่แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	
Data 7.4.2 อัตราการปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ	1) สนง. สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัด	

กลุ่มรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน ซึ่งอยู่ระหว่างการตรวจสอบซ้ำ และเก็บข้อมูลเพิ่มเติม และอาจมีการทบทวนและมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บร่วมกันต่อไป แสดงดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 : รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.4.1 จำนวนเมือง (ระดับเทศบาล) ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินเมืองอยู่เย็นเป็นสุข (Green City)	1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง. พัฒนาชุมชนอำเภอ 3) เทศบาล	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล
Data 1.4.2 จำนวนชุมชนที่ผ่านเกณฑ์ชุมชนน่าอยู่ (เกณฑ์ของ สกว.)	1) สนง. พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง. พัฒนาชุมชนอำเภอ	
Data 2.4.3 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตรระดับ ปวช. และเข้าสู่ตลาดงาน	1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา	
Data 2.4.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตรระดับ ปวส. และเข้าสู่ตลาดงาน	1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา	
Data 2.4.5 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา	

ตารางที่ 18 : รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 2.4.6 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอุดมศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	1) สนง. คณะกรรมการการอุดมศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการประมวลผล และการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล
Data 2.5.3 อัตราส่วนสถานศึกษาชั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษาที่มีอัตราครูผู้สอน (ไม่รวมอัตราจ้างและผู้บริหาร) ต่อผู้เรียน เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดเปรียบเทียบระหว่างพื้นที่และกลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก 5 กลุ่มสาระ/ประเภทวิชา	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 2.5.4 ร้อยละของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาได้รับการส่งเสริมและพัฒนาตามมาตรฐานวิชาชีพ	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา	
Data 4.1.1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้า เป็นต้น) ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด	
Data 4.1.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้า เป็นต้น) ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด	
Data 4.2.1 จำนวนบุคลากรด้านมรดกทางศิลปวัฒนธรรม จำแนกตามด้าน	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด	
Data 4.2.2 จำนวนเยาวชนต้นแบบศิลปะร่วมสมัย จำแนกตามสาขา	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด	
Data 4.2.3 จำนวนอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดกทางศิลปวัฒนธรรม (อสมศ.)	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด	
Data 4.2.4 จำนวนโบราณวัตถุศิลปวัตถุที่ครอบครองโดยวัดและเอกชน	1) สำนักศิลปากรที่	
Data 4.2.5 จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปะ วัฒนธรรมจำแนกตามหัวเรื่อง ประเภท	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่	
Data 4.2.6 จำนวนผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปะวัฒนธรรมที่มีการจดสิทธิบัตร/ อนุสิทธิบัตร	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่	

ตารางที่ 18 : รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 4.3.1 จำนวนรายการวิทยุกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ที่ส่งเสริมด้านศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ 3) สนง. ประชาสัมพันธ์จังหวัด	
Data 4.3.2 จำนวนอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดกทางศิลปวัฒนธรรม (อส.มศ.)	1) สนง. วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่	
Data 5.3.1 จำนวนโครงการเพื่อสร้างอาชีพของกองทุนหมู่บ้าน	1) กองทุนหมู่บ้าน	
Data 5.3.2 จำนวนสมาชิกกองทุนที่เข้าร่วมโครงการ	1) กองทุนหมู่บ้าน	
Data 5.4.1 จำนวนครัวเรือนที่มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน	1) สนง. สหกรณ์จังหวัด 2) สนง. ตรวจบัญชีสหกรณ์ ที่..	
Data 5.4.3 จำนวนหมู่บ้านที่มีสหกรณ์ออมทรัพย์/ธนาคารชุมชน	1) สนง. สหกรณ์จังหวัด	
Data 5.4.4 จำนวนประชากรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ / ธนาคารชุมชน	1) สนง. สหกรณ์จังหวัด	

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และหรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนากระบวนการจัดเก็บต่อไป แสดงดังตารางที่ 19

ตารางที่ 19 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.1.2 จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วมกิจกรรมเพื่อการส่งเสริม/สร้างความสัมพันธ์ในครอบครัวจำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดคำนิยามคำอธิบายให้ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล
Data 1.1.3 จำนวนครัวเรือนที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่น	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	

ตารางที่ 19 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และคุณภาพชีวิต”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.2.1 จำนวนกิจกรรมสร้างศิลปกรรม จริยธรรมในครอบครัวจำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	- จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
Data 1.2.2 จำนวนครัวเรือน/ผู้เข้าร่วม กิจกรรมสร้างศิลปกรรมจริยธรรมใน ครอบครัวจำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 1.2.3 จำนวนครัวเรือนทั้งหมด จำแนกตามอำเภอตำบล	1) ปกครองจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 1.3.1 จำนวนครัวเรือนที่คนใน ครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่น จำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 3.5.1 ระดับความสำเร็จของการ บริหารจัดการองค์ความรู้เชิงภูมิปัญญาและ วัฒนธรรมจำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอก ระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.	
Data 5.1.2 จำนวนผู้มีงานทำในจังหวัด	1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด	
Data 5.1.3 รายได้ของแรงงานที่ผ่านการ ทดสอบฝีมือแรงงาน	1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน	
Data 5.5.1 อัตราการว่างงาน	1) สนง. แรงงานจังหวัด	
Data 5.5.2 จำนวนผู้ว่างงานรายอำเภอ จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่ม อายุ อุตสาหกรรมที่เคยทำระยะเวลา ที่ทำงานทำ	1) สนง. สถิติจังหวัด 2) สนง. จัดหางานจังหวัด	
Data 5.5.3 ร้อยละของจำนวนความ ต้องการกำลังแรงงานภาคการเกษตรที่ ได้รับการแก้ไข	1) สนง. แรงงานจังหวัด 2) สนง. เกษตรจังหวัด	

ตารางที่ 19 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และคุณภาพชีวิต”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 5.5.5 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคบริการที่ได้รับ การแก้ไข	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด	
Data 5.7.3 จำนวนการรับเรื่องร้องทุกข์ และการช่วยเหลือคนหางานในประเทศ	1) สนง.จัดหางานจังหวัด	
Data 5.7.4 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือแรงงานและได้งานทำจำแนก ตามกิจกรรมการฝึกหลัก	1) สนง.จัดหางานจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน	

3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน

3.3.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)”

ตารางที่ 20 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้าน เศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม -> สิ่งแวดล้อม	ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทาง สิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)
สรุปเหตุผลสนับสนุน <ul style="list-style-type: none"> - ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ผลการตรวจปราบปรามการบุกรุกทำลายทรัพยากรธรรมชาติในท้องที่มีคดีสะสม 124 คดี ผู้ต้องหา 27 ราย ของกลางที่ตรวจยึดได้ ได้แก่ ไม้สัก 129 ท่อน ไม้สักแปรรูป 112 แผ่น/เหลี่ยม ไม้กระยาเลย 327 ท่อน ไม้กระยาแปรรูป 951 แผ่น/เหลี่ยม - จากการสำรวจความคิดเห็นและความต้องการของประชาชน พบว่าประชาชนยังไม่มีความรู้ความเข้าใจในการ รักษา การใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเท่าที่ควร มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่ไม่ เหมาะสม ทำให้เกิดผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมภาวะโลกร้อน ปัญหาหมอกควัน ภัยธรรมชาติ สุขภาพ และ การท่องเที่ยว - จากข้อมูลภัยธรรมชาติที่ก่อให้เกิดปัญหาอย่างหนัก คือ ปัญหา หมอกควัน ปัญหาระยะต่างๆ ดังนั้น จึงควรมี การป้องกันและพัฒนาระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมทั้งภาครัฐ เอกชน และประชาชน 		

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรสังคมพิพาทสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”				
1	2	3	4	5
ป้องกันและแก้ไข ปัญหา ทรัพยากรธรรมชาติ	อนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากร ธรรมชาติ	การป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิด ความร่วมมืออนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ	พัฒนาการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อ การใช้ประโยชน์อย่าง ยั่งยืน
1.1 ป้องกันและแก้ไข ปัญหาการตัดไม้ ทำลายป่า 1.2 ป้องกันการ พังทลายของดิน 1.3 เพิ่มประสิทธิภาพ การป้องกันดูแลป่าไม้	2.1 ฟื้นฟูและปรับปรุง คุณภาพดินโดยเฉพาะ ในพื้นที่เกษตรกรรม 2.2 อนุรักษ์และฟื้นฟู สภาพป่า/ระบบนิเวศ และสิ่งแวดล้อมให้ สมบูรณ์ 2.3 ส่งเสริมเกษตรกร และภาคีเครือข่ายใน ชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ดิน อนุรักษ์ป่า 2.4 เพิ่มพื้นที่สีเขียวใน ชุมชน	3.1 การให้ความรู้และบังคับใช้ กฎหมายอย่างเคร่งครัด 3.2 การส่งเสริมและสนับสนุน การปลูกพืชทดแทนที่สามารถ ทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลด การเผาตอซัง 3.3 การประชาสัมพันธ์ และ รณรงค์เพื่อให้เกิดความมีส่วน ร่วม ของชุมชน เช่น สร้างแนว กันไฟ การเฝ้าระวังตรวจตรา เป็นต้น* 3.4 การพัฒนาเทคโนโลยีและ ขยายผลองค์ความรู้ให้บุคลากร มีความสามารถป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอก ควัน รวมทั้งการนำสิ่งเหลือใช้ ทางการเกษตรไปใช้ประโยชน์ ด้านอื่นเพื่อลดการเผา *	4.1 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ เพื่ออนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4.2 การพัฒนาและกระตุ้น บทบาทของภาคีเครือข่ายในการ จัดการทรัพยากรธรรมชาติ การ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน 4.3 เผยแพร่องค์ความรู้/สร้าง จิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ป่าและ การอนุรักษ์ดิน ให้ชุมชนในพื้นที่ 4.4 สร้างความมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว จัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว ในชุมชน 4.5 การสร้างจิตสำนึกชุมชนใน พื้นที่ป่าต้นน้ำให้สามารถอยู่ ร่วมกันในพื้นที่อย่างยั่งยืน*	5.1 พัฒนาระบบโครงสร้าง การทำงานเชิงบูรณาการของ หน่วยงานและชุมชนที่ เกี่ยวข้อง 5.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ 5.3 การส่งเสริมให้เกิดการใช้ จัดทำแผนชุมชนเพื่อการใช้ ทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยมี คณะกรรมการทั้งในระดับ จังหวัด และระดับชุมชน ท้องถิ่น 5.4 จัดทำระบบประเมินผล การดำเนินงานป้องกันและ แก้ไขปัญหาในระดับพื้นที่
*ตัวอักษรเอนหนา หมายถึงประเด็นความเห็นเพิ่มเติมของที่ประชุม				

3.3.2 ผังสถิติทางการประเมินปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 1 : ป้องกันและแก้ไขปัญหาทรัพยากรธรรมชาติ							
CSF 1.1 การป้องกันและแก้ไขปัญหา การตัดไม้ทำลายป่า	KPI 1.1-1 ร้อยละการเปลี่ยนแปลง ของพื้นที่ป่าไม้เฉลี่ยต่อปี	Data 1.1.1 พื้นที่ป่าไม้จำแนกตามประเภท ป่าและเนื้อที่ทั้ง <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 1.1-2 สัดส่วนของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ จังหวัด	Data 1.1.2 เนื้อที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัด	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 1.1.3 เนื้อที่ทั้งหมดของจังหวัด	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 1.1-3 ความสำเร็จในการรักษาพื้นที่ ป่าสงวน	Data 1.1.4 พื้นที่ป่าสงวนตามประกาศ จำแนกตามประเภทป่าและ เนื้อที่	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 1.1.5 พื้นที่ป่าสงวนที่มีสภาพป่า จำแนกตามประเภทป่าและ เนื้อที่	ไร่	ไม่มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 1.1.6 พื้นที่เอกสารสิทธิทำกินในเขต พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.2 การป้องกันการพังทลายของดิน	KPI 1.2-1 พื้นที่การจำแนกชั้นความรุนแรงของการชะล้างพังทลายของดิน	Data 1.2.1 พื้นที่การจำแนกชั้นความรุนแรงของการชะล้างพังทลายของดิน	ไร่	มี/ไม่มี			สนง. ทรัพยากรธรณีเขต 1 (ลำปาง)
	KPI 1.2-2 จำนวนการเกิดภัยดินถล่ม	Data 1.2.2 จำนวนการเกิดภัยดินถล่ม จำแนกตามจำนวนครั้งที่เกิดหมู่บ้านและผู้ประสบภัย	ครั้ง	มี/ไม่มี			สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
CSF 1.3 การเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกัน ดูป่าไม้	KPI 1.3-1 ความสำเร็จในการจัดการเกี่ยวกับการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้	Data 1.3.1 จำนวนพื้นที่ป่าถูกบุกรุกทำลายที่ได้มีการดำเนินการตามกฎหมายหรือจัดการตามหลักวิชาการ	ไร่	มี	รายงาน	ทุก 7 เดือน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 1.3.2 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้จำแนกตามจำนวนคดีและความเสียหาย	คดี	มี	รายงาน		สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 1.3-2 ความสำเร็จในการจัดการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สำคัญที่ได้จากป่าไม้	Data 1.3.3 ปริมาณไม้ที่ผลิตได้ จำแนกตามประเภทปริมาณ และมูลค่า	ลบ.เมตร และบาท	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 1.3.4 ปริมาณไม้นำเข้าและส่งออกจำแนกตามประเภท ปริมาณ และมูลค่า	ลบ.เมตร และบาท	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 1.3.5 ปริมาณและมูลค่าผลิตภัณฑ์สำคัญที่ได้จากป่าไม้ (ฟืน ถ่าน น้ำมันยาง เปลือกไม้หวาย ใบลาน ไม้ไผ่ ไม้รวก ฯลฯ) จำแนกตามประเภท ปริมาณ และมูลค่า	ลบ.เมตร และบาท	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
VC 2 : อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ							
CSF 2.1 การฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดินโดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม	KPI 2.1-1 จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรได้รับสิทธิเข้าทำประโยชน์	Data 2.1.1 จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรได้รับสิทธิเข้าทำประโยชน์ จำแนกตามลักษณะการจัดที่ดิน (เกษตรกร, ชุมชน)	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ปฏิรูปที่ดินฯ
	KPI 2.1-2 ร้อยละของการใช้ที่ดิน	Data 2.1.2 การใช้ที่ดินจำแนกตามเนื้อที่และการใช้ประโยชน์ในปีปัจจุบันและปีผ่านมา	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ปฏิรูปที่ดินฯ

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.2 การอนุรักษ์และฟื้นฟูสภาพป่า/ ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อมให้ สมบูรณ์	KPI 2.2-1 จำนวนและพื้นที่อนุรักษ์	Data 2.2.1 จำนวนและพื้นที่อนุรักษ์ จำแนกตามประเภท (อุทยาน แห่งชาติ วนอุทยานเขตรักษา พันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า สวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ)	ไร่	มี	รายงาน	ทุก 7 เดือน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 2.2-2 ร้อยละของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ตามประกาศต่อพื้นที่จังหวัด และต่อพื้นที่ประเทศ	Data 2.2.2 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมดของ จังหวัดตามประกาศ	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 2.2.3 พื้นที่จังหวัดและพื้นที่ประเทศ	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 2.2-3 ร้อยละของพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ สมบูรณ์ต่อพื้นที่ป่าอนุรักษ์ ทั้งหมด	Data 2.2.4 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่สมบูรณ์ ทั้งหมดของจังหวัด	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 2.2.5 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมด	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 2.2-4 การฟื้นฟูพื้นที่ป่าไม้	Data 2.2.6 จำนวนพื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับ การฟื้นฟูจำแนกตามพื้นที่	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 2.2.7 จำนวนการรับขึ้นทะเบียน สวนป่า	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 2.2-5 การรักษาพื้นที่ต้นน้ำของ จังหวัด	Data 2.2.8 พื้นที่ต้นน้ำของจังหวัดจำแนก ตามแหล่งและเนื้อที่	ไร่	ไม่มี			สำนักอนุรักษ์ที่ 15
	KPI 2.2-6 พื้นที่ปลูกป่านอกเขตพื้นที่ อนุรักษ์จำแนกตามหน่วยงาน	Data 2.2.9 พื้นที่ปลูกป่านอกเขตพื้นที่ อนุรักษ์ จำแนกตามเนื้อที่ และประเภทป่า	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	กรมป่าไม้
	KPI 2.2-7 พื้นที่ปลูกป่าในเขตพื้นที่ อนุรักษ์	Data 2.2.10 พื้นที่ปลูกป่าในเขตพื้นที่ อนุรักษ์จำแนกตามเนื้อที่ และประเภทป่า	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	สำนักอนุรักษ์ ที่ 15
	KPI 2.2-8 พื้นที่ป่านอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ป่าในเขตพื้นที่ อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้	Data 2.2.11 พื้นที่ป่านอกเขตพื้นที่อนุรักษ์ และพื้นที่ป่าในเขตพื้นที่ อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้จำแนก ตามเนื้อที่และประเภทป่า	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	กรมอุทยานแห่งชาติ

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.2-9 ความสำเร็จของโครงการ เกี่ยวกับการฟื้นฟูและรักษา ระบบนิเวศ	Data 2.2.12 จำนวนโครงการเกี่ยวกับการ ฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศ จำแนกตาม พื้นที่ จำนวน งบประมาณ และจำนวน ผู้เข้าร่วมโครงการ	โครงการ	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) กรมป่าไม้ 3) กรมอุทยาน
CSF 2.3 การส่งเสริมเกษตรกรและภาคี เครือข่ายในชุมชนร่วมกัน อนุรักษ์ดิน อนุรักษ์ป่า	KPI 2.3-1 จำนวนเกษตรกรและคนใน ชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม/ โครงการส่งเสริมเกษตรกร และภาคีเครือข่ายในชุมชน เพื่อร่วมกันอนุรักษ์ป่า อนุรักษ์น้ำ และอนุรักษ์ดิน	Data 2.3.1 จำนวนเกษตรกรและคนใน ชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม/ โครงการโดยจำแนกตาม กิจกรรม/โครงการเพื่อการ อนุรักษ์ป่าอนุรักษ์น้ำ และ อนุรักษ์ดิน	ราย	มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) ทรัพยากรน้ำ ภาค 1
CSF 2.4 การเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน	KPI 2.4-1 ความสำเร็จในการรักษาพื้นที่ ป่าชุมชน	Data 2.4.1 จำนวนและเนื้อที่ป่าชุมชนที่ ได้รับการอนุมัติตั้งแต่ ปีงบประมาณ 2543-2553 จำแนกตามพื้นที่และประเภท ป่าชุมชน	ไร่	มี	รายงาน	รายปี	ศูนย์ประสานงานป่าไม้พะเยา

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.4-2 ความสำเร็จในการรักษาและเพิ่มพื้นที่สีเขียว	Data 2.4.2 ขนาดพื้นที่สีเขียวจำแนกตามเนื้อที่และประเภทของพื้นที่สีเขียวและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ไร่	มี/ไม่มี			1) กรมการปกครอง 2) ท้องถิ่นจังหวัด
		Data 2.4.3 จำนวนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของท้องถิ่นจำแนกตามประเภทแหล่งธรรมชาติและเนื้อที่	แหล่งและไร่	มี/ไม่มี			1) กรมการปกครอง 2) ท้องถิ่นจังหวัด
VC 3 : การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่า หมอกควัน							
CSF 3.1 การให้ความรู้และบังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด	KPI 3.1-1 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	Data 3.1.1 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่าจำแนกตามจำนวนคดีและความเสียหาย <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	คดี	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 3.1-2 สาเหตุของการเกิดไฟป่าลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	Data 3.1.2 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาเพื่อหาของป่า <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	ไร่	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 3.1.3 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาไรในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ไร่	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
CSF 3.2 การส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซัง	KPI 3.3-1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซัง	Data 3.3.1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซังจำแนกตามประเภทการปลูกพืชทดแทนจำนวนพื้นที่และจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน	ไร่	มี/ไม่มี			สนง.เกษตรจังหวัด
CSF 3.3 การประชาสัมพันธ์และรณรงค์เพื่อให้เกิดความมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น สร้างแนวกันไฟ การเฝ้าระวังตรวจตราเป็นต้น	KPI 3.3-1 ระดับความสำเร็จของการประชาสัมพันธ์และรณรงค์โดยใช้ความมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดไฟฟ้า	Data 3.3.1 ระดับการรับรู้และความพร้อมให้ความร่วมมือของชุมชนในการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดไฟฟ้า	ระดับ/ร้อยละ	ไม่มี	สำรวจ		สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 3.3-2 สถิติการดับไฟของสถานีควบคุมไฟฟ้าและหน่วยงานในสังกัดรวมทั้งชุมชน	Data 3.3.2 จำนวนครั้งของการดับไฟฟ้า	ครั้ง	มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
		Data 3.3.3 จำนวนพื้นที่ได้รับความเสียหายจากการเกิดไฟฟ้า	ไร่	มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.4 การพัฒนาเทคโนโลยีและขยาย ผลองค์ความรู้ให้บุคลากรมี ความสามารถป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟไหม้ป่า หมอกควัน <i>รวมทั้งการนำสิ่งเหลือใช้ทาง การเกษตรไปใช้ประโยชน์ด้าน อื่นเพื่อลดการเผา *</i>	KPI 3.4-1 จำนวนเทคโนโลยีและองค์ ความรู้ที่มีการนำไปใช้ ประโยชน์ในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟไหม้ป่า หมอกควัน	Data 3.4.1 จำนวนเทคโนโลยีและองค์ ความรู้ที่มีการนำไปใช้ ประโยชน์ในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟไหม้ป่า หมอกควัน	เรื่อง	มี	รายงาน	รายปี	สถานีพัฒนาที่ดิน
	KPI 3.4-2 อัตราการลดลงของจุด ความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ จังหวัด	Data 3.4.2 อัตราการลดลงของจุด ความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	ร้อยละ	มี	รายงาน	รายวัน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 3.4-3 อัตราการลดลงของพื้นที่ ความเสียหายจากไฟฟ้า	Data 3.4.3 อัตราการลดลงของพื้นที่ ความเสียหายจากไฟฟ้า	ร้อยละ	มี	รายงาน	รายปี	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 3.4-4 จำนวนวันในรอบ ปีงบประมาณคุณภาพอากาศ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	Data 3.4.4 จำนวนวันในรอบ ปีงบประมาณคุณภาพอากาศ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	วัน	มี	รายงาน	รายวัน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC 4 : ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมืออนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ							
CSF 4.1 สร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	KPI 4.1-1 จำนวนเครือข่ายเร่งรัดการ รักษาทรัพยากรธรรมชาติป่า ไม้ที่เพิ่มขึ้น	Data 4.1.1 จำนวนเครือข่ายเร่งรัดการ รักษาทรัพยากรธรรมชาติป่า ไม้ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	เครือข่าย	มี			อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)
CSF 4.2 การพัฒนาและกระตุ้นบทบาท ของภาคีเครือข่ายในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ การป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอก ควัน	KPI 4.2-1 ความสำเร็จในการพัฒนาภาคี เครือข่ายในการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	Data 4.2.1 จำนวนภาคีเครือข่ายที่ได้รับ การถ่ายทอดองค์ความรู้ให้ สามารถปฏิบัติการเกี่ยวกับการ จัดการ ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ เช่น การปฏิบัติการเชิงพื้นที่ การกำหนดวิธีการจัดการที่ เหมาะสมกับสถานการณ์ เป็นต้น	เครือข่าย	มี			อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)
CSF 4.3 การเผยแพร่องค์ความรู้/สร้าง จิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ป่าและ การอนุรักษ์ดินให้ชุมชนในพื้นที่	KPI 4.3-1 จำนวนชุมชนที่ได้รับการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้าง จิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	Data 4.3.1 จำนวนชุมชนที่ได้รับการ ถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้าง จิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ จำแนกตามพื้นที่ จำนวนและ องค์ความรู้ที่ได้รับ	ชุมชน	ไม่มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) 3) ท้องถิ่นจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.4 การสร้างควมมีส่วนร่วมของ ประชาชนในการดูแลพื้นที่ สีเขียว จัดทำระบบบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียวในชุมชน	KPI 4.4-1 จำนวนกิจกรรมที่ประชาชน ร่วมกันดำเนินการเพื่อดูแล พื้นที่สีเขียวและร่วมจัดทำ ระบบบริหารจัดการพื้นที่ สีเขียวในชุมชน	Data 4.4.1 จำนวนกิจกรรมที่ประชาชน ร่วมกันดำเนินการเพื่อดูแล พื้นที่สีเขียวและร่วมจัดทำ ระบบบริหารจัดการพื้นที่ สีเขียวในชุมชน	กิจกรรม	ไม่มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) 3) ท้องถิ่นจังหวัด
<i>CSF 4.5</i> <i>การสร้างจิตสำนึกชุมชนในพื้นที่</i> <i>ป่าต้นน้ำให้สามารถอยู่ร่วมกัน</i> <i>ในพื้นที่อย่างยั่งยืน *</i>	<i>KPI 4.5-1</i> <i>จำนวนพื้นที่ป่าต้นน้ำที่ยังไม่</i> <i>เสื่อมโทรม/อุดมสมบูรณ์</i> <i>โดยมีชุมชนที่อยู่ร่วมกันใน</i> <i>พื้นที่นั้น</i>	<i>Data 4.5.1</i> <i>จำนวนพื้นที่ป่าต้นน้ำที่ยังไม่</i> <i>เสื่อมโทรม/อุดมสมบูรณ์</i> <i>โดยมีชุมชนที่อยู่ร่วมกันใน</i> <i>พื้นที่นั้นจำแนกตามเนื้อที่และ</i> <i>จำนวนครัวเรือนในปีปัจจุบัน</i> <i>และปีที่ผ่านมา</i>	ไร่	มี/ไม่มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) ทรัพยากรน้ำ ภาค 1
VC 5 : พัฒนาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน							
CSF 5.1 การพัฒนาบบโครงสร้าง การทำงานเชิงบูรณาการของ หน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง	KPI 5.1-1 ระดับความสำเร็จของการ พัฒนาระบบและโครงสร้าง การทำงานเชิงบูรณาการของ หน่วยงานและชุมชนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติเมื่อเทียบกับ แผนดำเนินการ	Data 5.1.1 ระดับความสำเร็จของการ พัฒนาระบบและโครงสร้าง การทำงานเชิงบูรณาการของ หน่วยงานและชุมชนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ	ระดับหรือ ร้อยละ	มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 5.1.2 แผนดำเนินการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	ระดับหรือร้อยละ	มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
CSF 5.2 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	KPI 5.2-1 ความสำเร็จของการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	Data 5.2.1 จำนวนข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	ข้อมูล	มี			สำนักงานจังหวัด
		Data 5.2.2 จำนวนการให้บริการหรือการใช้ข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	ราย	มี			สำนักงานจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 5.3 การส่งเสริมให้เกิดการจัดทำ แผนชุมชนเพื่อการใช้ทรัพยากร อย่างยั่งยืนโดยมีคณะกรรมการ ทั้งในระดับจังหวัด และระดับ ชุมชนท้องถิ่น	KPI 5.3-1 ชุมชนมีการจัดทำแผนการ จัดการทรัพยากรชีวภาพและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถ ยกระดับศักยภาพของชุมชน ในการใช้ประโยชน์ทาง เศรษฐกิจจากความ หลากหลายทางชีวภาพและ ภูมิปัญญาท้องถิ่นควบคู่ไปกับ การอนุรักษ์อย่างยั่งยืน	Data 5.3.1 จำนวนชุมชนที่มีการจัดทำ แผนการจัดการทรัพยากร ชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ชุมชน	มี/ไม่มี			ท้องถิ่นจังหวัด
		Data 5.3.2 จำนวนชุมชนที่ได้รับการ สนับสนุนข้อมูลและพัฒนา องค์ความรู้เพื่อการบริหาร จัดการเชิงป้องกันและการ อนุรักษ์ป่า	ชุมชน	มี/ไม่มี			ท้องถิ่นจังหวัด
CSF 5.4 การจัดทำระบบประเมินผลการ ดำเนินงานป้องกันและแก้ไข ปัญหาในระดับพื้นที่	KPI 5.4-1 ระดับความสำเร็จของการ จัดทำระบบประเมินผลการ ดำเนินงานป้องกันและแก้ไข ปัญหาการทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ใน ระดับพื้นที่เมื่อเทียบกับแผน ดำเนินการ	Data 5.4.1 ระดับความสำเร็จของการ จัดทำระบบประเมินผลการ ดำเนินงานป้องกันและแก้ไข ปัญหาการทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ใน ระดับพื้นที่	ระดับหรือ ร้อยละ	ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัย สู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการ เก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 5.4.2 แผนดำเนินการจัดทำระบบ ประเมินผลการดำเนินงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาการ ทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ป่าไม้ในระดับพื้นที่	ระดับหรือ ร้อยละ	มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด
20 CSFs	40 KPIs	55 Data					

หมายเหตุ : ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2557

3.3.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)” ของจังหวัดพะเยา โดยสรุปช่องว่างการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

ตารางที่ 22 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล รายการ(%)	VC 1 : ป้องกัน และแก้ไข ปัญหา ทรัพยากร ธรรมชาติ	VC 2 : อนุรักษ์ฟื้นฟู ทรัพยากร ธรรมชาติ	VC 3 : การป้องกัน และแก้ไข ปัญหาไฟป่า หมอกควัน	VC 4 : ส่งเสริมและ สนับสนุนให้ เกิดความ ร่วมมืออนุรักษ์ ฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติ	VC 5 : พัฒนาการ จัดการ ทรัพยากร ธรรมชาติ เพื่อการใช้ ประโยชน์ อย่างยั่งยืน
		(3 CSFs, 7 KPIs)	(4 CSFs, 14 KPIs)	(4 CSFs, 9 KPIs)	(5 CSFs, 5 KPIs)	(4 CSFs, 5 KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการ จัดเก็บเป็นปกติ	35 (63.64%)	7	15	6	2	5
2. รายการสถิติที่ จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ ครบถ้วน (อยู่ระหว่าง การตรวจ)	8 (14.55%)	2	2	1	1	2
3. รายการสถิติที่ยัง ไม่มีการจัดเก็บ ต้อง พัฒนาการจัดเก็บ ต่อไป	12 (21.82%)	4	1	4	2	1
รวม	55 (100%)	13	18	11	5	8

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นหลังจากการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัดพะเยา โดยสำนักงานสถิติจังหวัดพะเยา สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 20 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 40 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 55 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 35 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงานอาจจะไม่ได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจในหลักการและ

รายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัด วิธีการจัดเก็บ ระยะเวลา เป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 8 รายการ และที่เหลือจำนวน 12 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่มี การดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่มีการจัดเก็บ ผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและ ใช้ประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพ ข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูล รวมทั้งยังมีความไม่ ชัดเจนว่าหน่วยงานใดควรเป็นหน่วยงานเจ้าภาพหลัก จึงทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบ ความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่ จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการสถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูล จึงยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตามประเภทปัญหาดังนี้

ตารางที่ 23 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.1.1 พื้นที่ป่าไม้ จำแนกตามประเภทป่าและ เนื้อที่ทั้งในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยาม คำอธิบาย ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่ง เชื่อมโยงข้อมูลกับ ผู้รับผิดชอบการจัดเก็บ ข้อมูล - ทบทวนและจัดทำคำสั่ง มอบหมายผู้รับผิดชอบ จัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสม - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำ ความเข้าใจเกี่ยวกับการ จัดเก็บข้อมูล การ ประมวลผลและการ นำเสนอรวมทั้งการใช้ ข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
Data 1.1.2 เนื้อที่ป่าไม้ทั้งหมดของจังหวัด	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.1.3 เนื้อที่ทั้งหมดของจังหวัด	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.1.4 พื้นที่ป่าสงวนตามประกาศจำแนกตาม ประเภทป่าและเนื้อที่	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.1.6 พื้นที่เอกสารสิทธิทำกินในเขตพื้นที่ ป่าสงวนแห่งชาติ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.3.1 จำนวนพื้นที่ป่าถูกบุกรุกทำลายที่ได้มี การดำเนินการตามกฎหมายหรือจัดการตามหลัก วิชาการ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.3.2 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมาย เกี่ยวกับป่าไม้จำแนกตามจำนวนคดีและความ เสียหาย	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.1.1 จำนวนพื้นที่ที่เกษตรกรได้รับสิทธิเข้า ทำประโยชน์จำแนกตามลักษณะการจัดที่ดิน (เกษตรกร, ชุมชน)	สนง. ปฎิรูปที่ดินฯ	
Data 2.1.2 การใช้ที่ดินจำแนกตามเนื้อที่และการ ใช้ประโยชน์ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. ปฎิรูปที่ดินฯ	

ตารางที่ 23 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติและ
การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 2.2.1 จำนวนและพื้นที่อนุรักษ์จำแนกตามประเภท (อุทยานแห่งชาติ วนอุทยานเขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า เขตห้ามล่าสัตว์ป่า สวนพฤกษศาสตร์ สวนรุกขชาติ)	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.2 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมดของจังหวัดตามประกาศ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.3 พื้นที่จังหวัดและพื้นที่ประเทศ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.4 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่สมบูรณ์ทั้งหมดของจังหวัด	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.5 พื้นที่ป่าอนุรักษ์ทั้งหมด	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.6 จำนวนพื้นที่ป่าไม้ที่ได้รับการฟื้นฟูจำแนกตามพื้นที่	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.7 จำนวนการรับขึ้นทะเบียนสวนป่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.9 พื้นที่ปลูกป่านอกเขตพื้นที่อนุรักษ์จำแนกตามเนื้อที่และประเภทป่า	กรมป่าไม้	
Data 2.2.10 พื้นที่ปลูกป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์จำแนกตามเนื้อที่และประเภทป่า	สำนักอนุรักษ์ ที่ 15	
Data 2.2.11 พื้นที่ป่านอกเขตพื้นที่อนุรักษ์และพื้นที่ป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์ที่ถูกไฟไหม้จำแนกตามเนื้อที่และประเภทป่า	กรมอุทยานแห่งชาติ	
Data 2.2.12 จำนวนโครงการเกี่ยวกับการฟื้นฟูและรักษาระบบนิเวศ จำแนกตาม พื้นที่จำนวนงบประมาณ และจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ	1) สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) กรมป่าไม้ 3) กรมอุทยาน	
Data 2.3.1 จำนวนเกษตรกรและคนในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการโดยจำแนกตามกิจกรรม/โครงการเพื่อการอนุรักษ์ป่า อนุรักษ์น้ำ และอนุรักษ์ดิน	1) สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) ทรัพยากรน้ำ ภาค 1	
Data 2.4.1 จำนวนและเนื้อที่ป่าชุมชนที่ได้รับการอนุมัติตั้งแต่ปีงบประมาณ 2543-2553 จำแนกตามพื้นที่และประเภทป่าชุมชน	ศูนย์ประสานงานป่าไม้พะเยา	
Data 3.3.2 จำนวนครั้งของการดับไฟป่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 3.3.3 จำนวนพื้นที่ได้รับความเสียหายจากการเกิดไฟป่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	

ตารางที่ 23 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติและ
การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 3.4.1 จำนวนเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟไหม้ป่า หมอกควัน	สถานีพัฒนาที่ดิน	
Data 3.4.2 อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 3.4.3 อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟป่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 3.4.4 จำนวนวันในรอบปีงบประมาณคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 4.1.1 จำนวนเครือข่ายเร่งรัดการรักษาทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)	
Data 4.2.1 จำนวนภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้สามารถปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ เช่น การปฏิบัติการเชิงพื้นที่การกำหนดวิธีการจัดการที่เหมาะสมกับสถานการณ์เป็นต้น	อาสาสมัครพิทักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.)	
Data 5.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 5.1.2 แผนดำเนินการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 5.2.1 จำนวนข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	สำนักงานจังหวัด	
Data 5.2.2 จำนวนการให้บริการหรือการใช้ข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้	สำนักงานจังหวัด	
Data 5.4.2 แผนดำเนินการจัดทำระบบประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำลายทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ในระดับพื้นที่	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	

กลุ่มรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน ซึ่งอยู่ระหว่างการตรวจสอบซ้ำ และเก็บข้อมูลเพิ่มเติม และอาจมีการทบทวนและมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บ ร่วมกันต่อไป แสดงดังตารางที่ 24

ตารางที่ 24 : รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.2.1 พื้นที่การจำแนกชั้นความรุนแรงของการชะล้างพังทลายของดิน	สนง. ทรัพยากรธรณีเขต 1 (ลำปาง)	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการนำเสนอ รวมทั้งการใช้ข้อมูล
Data 1.2.2 จำนวนการเกิดภัยดินถล่มจำแนกตามจำนวนครั้งที่เกิดหมู่บ้าน และผู้ประสบภัย	สนง. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด	
Data 2.4.2 ขนาดพื้นที่สีเขียวจำแนกตามเนื้อที่และประเภทของพื้นที่สีเขียวและองค์ประกอบของพื้นที่	1) กรมการปกครอง 2) ท้องถิ่นจังหวัด	
Data 2.4.3 จำนวนแหล่งธรรมชาติอันควรอนุรักษ์ของท้องถิ่น จำแนกตามประเภทแหล่งธรรมชาติและเนื้อที่	1) กรมการปกครอง 2) ท้องถิ่นจังหวัด	
Data 3.3.1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาตอซังจำแนกตามประเภทการปลูกพืชทดแทนจำนวนพื้นที่ และจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน	สนง. เกษตรจังหวัดพะเยา	
Data 4.5.1 จำนวนพื้นที่ป่าต้นน้ำที่ยังไม่เสื่อมโทรม/อุดมสมบูรณ์ โดยมีชุมชนที่อยู่ร่วมกันในพื้นที่นั้นจำแนกตามเนื้อที่และจำนวนครัวเรือนในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) ทรัพยากรน้ำ ภาค 1	
Data 5.3.1 จำนวนชุมชนที่มีการจัดทำแผนการจัดการทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่น	ท้องถิ่นจังหวัด	
Data 5.3.2 จำนวนชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนข้อมูลและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการเชิงป้องกันและการอนุรักษ์ป่า	ท้องถิ่นจังหวัด	

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และ หรือมีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บต่อไป แสดงดังตารางที่ 25

ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “ทรัพยากรธรรมชาติและ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 1.1.5 พื้นที่ป่าสงวนที่มีสภาพป่า จำแนกตามประเภทป่าและเนื้อที่	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่างๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการนำเสนอ รวมทั้งการใช้ข้อมูล
Data 1.3.3 ปริมาณไม้ที่ผลิตได้ จำแนกตามประเภท ปริมาณ และมูลค่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.3.4 ปริมาณไม้นำเข้าและส่งออก จำแนกตามประเภท ปริมาณ และมูลค่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 1.3.5 ปริมาณและมูลค่าผลิตภัณฑ์สำคัญที่ได้จากป่าไม้ (พิน ถ่าน น้ำมันยาง เปลือกไม้หวาย ใบลาน ไม้ไผ่ ไม้รวก ฯลฯ) จำแนกตามประเภท ปริมาณ และมูลค่า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 2.2.8 พื้นที่ต้นน้ำของจังหวัดจำแนกตามแหล่งและเนื้อที่	สำนักอนุรักษ์ที่ 15	
Data 3.1.1 จำนวนคดีการกระทำผิดกฎหมายเกี่ยวกับการเผาป่า จำแนกตามจำนวนคดีและความเสียหายในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 3.1.2 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาเพื่อหาของป่าในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 3.1.3 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาไร่ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	
Data 3.3.1 ระดับการรับรู้และความพร้อมให้ความร่วมมือของชุมชนในการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดไฟฟ้า	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด	

ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ“ทรัพยากรธรรมชาติ และการดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ	แนวทางพัฒนา
Data 4.3.1 จำนวนชุมชนที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ จำแนกตามพื้นที่ จำนวนและองค์ความรู้ที่ได้รับ	1) สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) 3) ท้องถิ่นจังหวัด	
Data 4.4.1 จำนวนกิจกรรมที่ประชาชนร่วมกันดำเนินการเพื่อดูแลพื้นที่สีเขียวและร่วมจัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในชุมชน	1) สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) อาสาสมัครพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหมู่บ้าน (ทสม.) 3) ท้องถิ่นจังหวัด	
Data 5.4.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำระบบประเมินผลการดำเนินงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาการทำลายทรัพยากรธรรมชาติป่าไม้ในระดับพื้นที่	สนง. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด	

บทที่ 4

บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ

4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน

จากการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ 3 สามารถสรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด แยกเป็นกลุ่มรายการข้อมูลปกติ รายการข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ โดยมีรายละเอียดสรุปในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

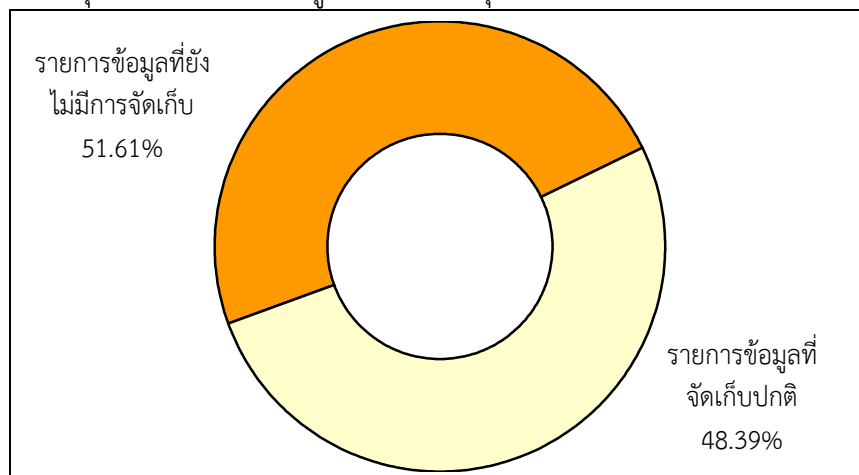
4.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ส่งเสริมการเกษตรปลอดภัย การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน โดยผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 62 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 30 รายการ คิดเป็นร้อยละ 48.39

- ไม่มีรายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล

- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 32 รายการ คิดเป็นร้อยละ 51.61

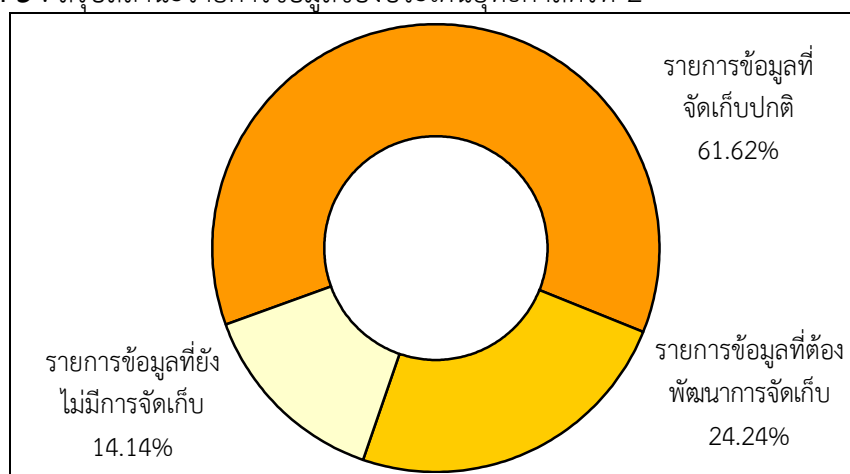
แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1



4.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างสังคมน่าอยู่และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน โดยประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 99 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 61 รายการ คิดเป็นร้อยละ 61.62
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 24 รายการ คิดเป็นร้อยละ 24.24
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 14 รายการ คิดเป็นร้อยละ 14.14

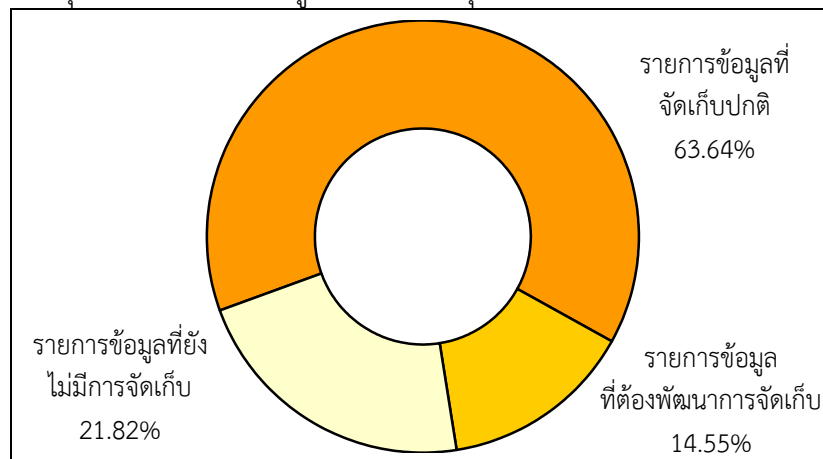
แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2



4.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมยั่งยืน โดยประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “ทรัพยากรธรรมชาติและการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 55 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 35 รายการ คิดเป็นร้อยละ 63.64
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 8 รายการ คิดเป็นร้อยละ 14.55
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 12 รายการ คิดเป็นร้อยละ 21.82

แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3



4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต

สำหรับการบูรณาการฐานข้อมูล “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” ของจังหวัดพะเยา โดย สถิติจังหวัดเป็นหน่วยประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงาน 14 หน่วยงาน

ตารางที่ 26 : การบูรณาการฐานข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล รายการ(%)	การดำเนินการ
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	30 (48.39%)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูลรวบรวมข้อมูลย้อนหลัง 3-5 ปี โดยบางข้อมูลให้จำแนกเป็นรายอำเภอ จัดส่งให้สถิติจังหวัดเพื่อประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัด
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	0 (0%)	ในกรณีที่พบว่าการเก็บข้อมูลยังไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน ขอให้หน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูลสำรวจและจัดรวบรวมข้อมูลย้อนหลัง 3-5 ปี โดยบางข้อมูลให้จำแนกเป็นรายอำเภอ จัดส่งให้สถิติจังหวัดเพื่อประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัด
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ และต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	32 (51.61%)	คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดมอบหมายหน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูลให้วางแผนเตรียมการและจัดระบบการจัดเก็บข้อมูลตามความพร้อมเพื่อจัดส่งให้สถิติจังหวัดประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดต่อไป
รวม	62 (100%)	

คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดขอเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บการบูรณาการฐานข้อมูล “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” ของจังหวัดพะเยา โดยสถิติจังหวัดเป็นหน่วยประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานหลัก ในระยะยาว 4 ปีข้างหน้า โดยสรุป ดังนี้

ตารางที่ 27 : ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนารายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

การจัดเก็บข้อมูล	แนวทางพัฒนา
1. กรณีข้อมูลสำคัญที่มีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่องและมีหน่วยงานจัดเก็บหลายหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดคำนิยาม คำอธิบาย ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - ทบทวนและจัดทำคำสั่งมอบหมายผู้รับผิดชอบจัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสม - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผล และการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล
2. กรณีชุดข้อมูลสำคัญที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน ต้องดำเนินการจัดเก็บเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดคำนิยามคำอธิบายให้ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการประมวลผล และการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล

ตารางที่ 27 : ข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนารายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” (ต่อ)

การจัดเก็บข้อมูล	แนวทางพัฒนา
3. กรณีชุดข้อมูลสำคัญที่ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนากระบวนการจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"> - จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล - กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ ชัดเจน - กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน - จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล - จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการประมวลผล และการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล

โดยที่การกำหนด Value Chain ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP ต้องทำให้ครอบคลุมเชื่อมโยงประเด็นหลักต่างๆทั้งการวิจัยและพัฒนา การผลิต การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่ม Logistics และการตลาด ซึ่งความสำเร็จในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เกี่ยวกับข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP จึงไม่ได้อยู่ในความรับผิดชอบของสำนักงานเกษตรจังหวัดแต่เพียงหน่วยงานเดียวแต่จำเป็นต้องบูรณาการการทำงานและความร่วมมือจากทุกภาคส่วนหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน ดังนั้นการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สถิติจังหวัดควรมีการดำเนินการ ดังนี้

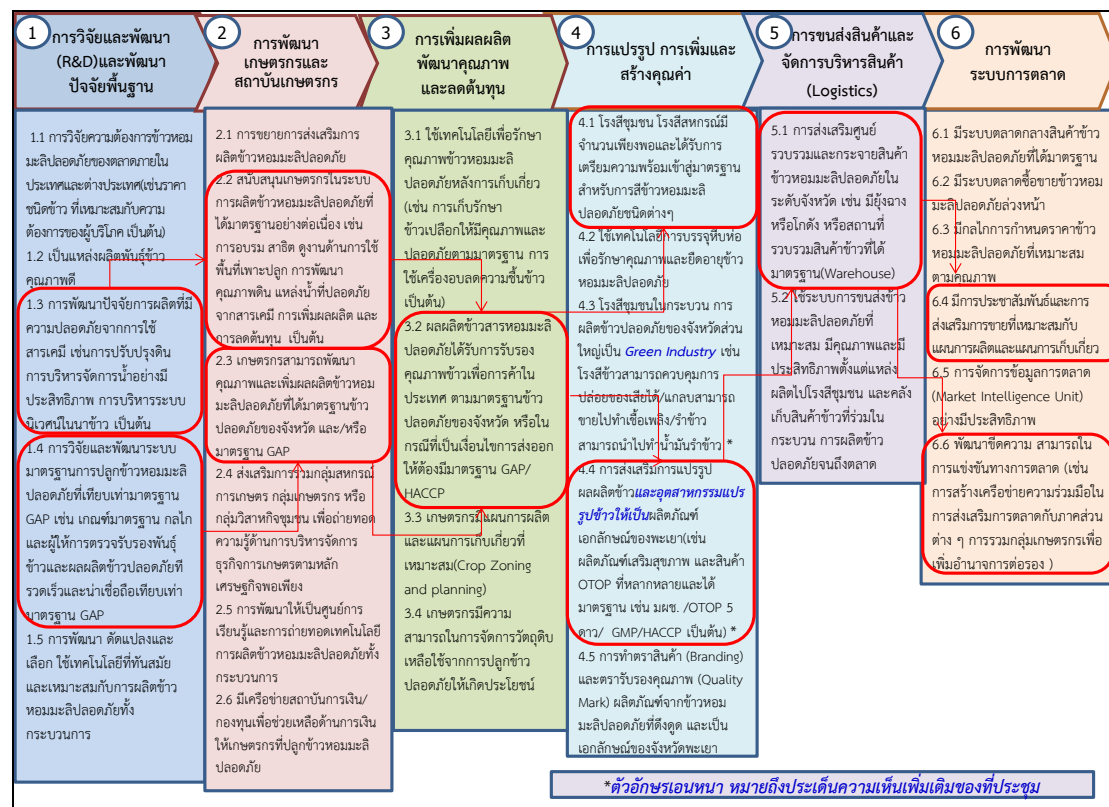
- 1) ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหารยุทธศาสตร์ของจังหวัด (พัฒนาสมรรถนะบุคลากร พัฒนากลไกการประสานงาน พัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด)
- 2) ด้านการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ (การเติมเต็ม data gap การลดความซ้ำซ้อน การประเมินคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลจากคณะกรรมการสถิติสาขา)
- 3) ด้านการพัฒนาคุณภาพของข้อมูลและการประสานข้อมูลมหภาค (การรวบรวมข้อมูลมหภาคที่เกี่ยวข้องกับข้าว โดยประสานข้อมูลจากกรมการข้าว สำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กระทรวงพาณิชย์ หอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น)

นอกจากนี้สาระสำคัญของการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด คือการจัดทำรายละเอียดในห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) เพื่อการขับเคลื่อนไปสู่ความสำเร็จของ Product Champion (ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ)/ Critical Issues (ประเด็นปัญหาสำคัญ) โดยจะมีการศึกษาวิเคราะห์และออกแบบแนวทางการพัฒนาในระยะยาวอย่างเชื่อมโยงตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ถึงปลายน้ำ โดยเฉพาะด้านเศรษฐกิจจะเป็นการเชื่อมโยงการวิจัยความต้องการของตลาด (Demand side) กับกระบวนการผลิต และการนำผลผลิตไปสู่ตลาดและผู้บริโภคได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเหมาะสมกับความต้องการของตลาด (Supply side) นอกจากนี้มีการจัดทำ ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors, CSFs) ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (Key Performance Indicators, KPIs) รวมทั้งรายการข้อมูล (Data List) เพื่อใช้ในการติดตามและตรวจสอบรวมทั้งประกอบการวางแผนการดำเนินงาน ดังนั้น จังหวัดจึงควรสนับสนุนให้มีการนำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติการประจำปี

โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศเป็นเครื่องมือหลักในการตัดสินใจและพัฒนา แทนการตัดสินใจด้วยประสบการณ์ ยกตัวอย่าง ในกรณีที่จังหวัดพะเยาจะวางแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เพื่อกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อย่างเป็นระบบและมีความครบถ้วน ควรมีขั้นตอนดังนี้

1) มีการจัดลำดับความสำคัญและมุ่งเน้นให้มีความเชื่อมโยงปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors , CSFs) ที่สำคัญ ๆ (ที่อยู่ในกรอบ) ในห่วงโซ่ต่าง ๆ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ ดังปรากฏในแผนภาพ ดังนี้

แผนภาพที่ 5 : ตัวอย่างการเชื่อมโยงปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors ,CSFs) ที่สำคัญๆ ในห่วงโซ่ต่างๆ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ



2) สำหรับแต่ละปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ CSF ต้องใช้เวลาในการดำเนินการ จึงต้องมีการริเริ่ม โดยการนำปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จดังกล่าว ไปออกแบบและยกยกร่างข้อเสนอโครงการให้ชัดเจนเป็นรูปธรรมและนำเสนอร่างข้อเสนอโครงการดังกล่าวต่อคณะทำงานเกี่ยวกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดเพื่อพิจารณากำหนดเป็นชุดโครงการแบบบูรณาการ เช่น โครงการกิจกรรมหลัก (Flagship Projects) โครงการกิจกรรมเสริม (ในพื้นที่) เป็นต้น โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KPIs) และชุดข้อมูล (Data) ที่จัดเตรียมไว้ในแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด เป็นเครื่องมือหลักในการติดตามและประเมินผล ต่อไป รายละเอียดปรากฏตามตาราง

ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
CSF 1.3 การพัฒนาปัจจัยการผลิตที่มีความปลอดภัยจากการใช้สารเคมี เช่น การปรับปรุงดิน การบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารระบบนิเวศในนาข้าว เป็นต้น	P.1 การพัฒนาปัจจัยการผลิตข้าวหอมมะลิที่มีความปลอดภัยจากการใช้สารเคมี ด้วยเทคนิควิธีการที่มีความเหมาะสม มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐาน GAP รวมทั้งการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรอย่างต่อเนื่อง	KPI 1.3-1 คุณภาพดินและลักษณะพื้นที่ที่เหมาะสมในการเพาะปลูกข้าวปลอดภัยจากสารเคมี	Data 1.3.1 ข้อมูลชุดดินในแต่ละพื้นที่ (รหัสชุดดิน)	สถานีพัฒนาที่ดิน
		KPI 1.3-2 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานและแหล่งน้ำสาธารณะ	Data 1.3.2 ค่าวิเคราะห์ดินในแต่ละพื้นที่ (ค่า Ph)	สถานีพัฒนาที่ดิน
			Data 1.3.3 จำนวนพื้นที่ชลประทาน	โครงการชลประทานจังหวัด
			Data 1.3.4 จำนวนพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ	โครงการชลประทานจังหวัด
CSF 1.4 การวิจัยและพัฒนา ระบบมาตรฐานการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP เช่น เกณฑ์มาตรฐานกลไกและผู้ให้การตรวจรับรองพันธุ์ข้าวและผลผลิตข้าวปลอดภัยที่รวดเร็วและน่าเชื่อถือ เทียบเท่ามาตรฐาน GAP	P.2 การพัฒนาระบบและกลไกการตรวจพันธุ์ข้าวและผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP เพื่อสร้างความเชื่อมั่นในคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	KPI 1.4-1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	Data 1.4.1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	1) สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา 2) คณะกรรมการที่จังหวัดแต่งตั้ง

ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา (ต่อ)

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
CSF 2.2 การสนับสนุนเกษตรกรในระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐานอย่างต่อเนื่อง เช่น การอบรม สาธิต คู่มือ ด้านการใช้พื้นที่เพาะปลูก การพัฒนาคุณภาพดิน แหล่งน้ำที่ปลอดภัยจากสารเคมี การเพิ่มผลผลิต และ การลดต้นทุน เป็นต้น	P.3 การสนับสนุนเกษตรกรผู้ผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดให้มีความรู้ ความเข้าใจ และเชื่อมั่นในการดำเนินการตามระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยอย่างต่อเนื่องเพื่อผลิตข้าวหอมมะลิที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน GAP หรือ ที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	KPI 2.2-1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุน และพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบ การผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุน และพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบ การผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา
CSF 2.3 เกษตรกรสามารถพัฒนาคุณภาพและเพิ่มผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัยของจังหวัดและ/หรือมาตรฐาน GAP		KPI 2.3-1 จำนวนผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ที่เพิ่มขึ้น	Data 2.3.1 จำนวนผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา
		KPI 2.3-2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ที่ลดลง	Data 2.3.2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา
		KPI 2.3-3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	Data 2.3.3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัย	1) สนง.การค้าภายในจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา (ต่อ)

ปัจจัยหลักแห่ง ความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการ ปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ โครงการ
		KPI 2.3-4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย ของจังหวัด <u>ที่ผ่านการเตรียมความ พร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบ มาตรฐาน GAP หรือ เทียบเท่า GAP ของ จังหวัด</u>	Data 2.3.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย ของจังหวัด <u>ที่ผ่านการเตรียมความ พร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบ มาตรฐาน GAP หรือ เทียบเท่า GAP ของจังหวัด</u>	สนง.เกษตรจังหวัด พะเยา
		KPI 2.3-5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย ของจังหวัด <u>ได้รับการ รับรองคุณภาพข้าวตาม มาตรฐาน GAP หรือ เทียบเท่า GAP ของ จังหวัด</u>	Data 2.3.5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย ของจังหวัด <u>ที่ได้รับการรับรอง คุณภาพข้าวตาม มาตรฐาน GAP หรือ เทียบเท่า GAP ของ จังหวัด</u>	1) สนง.เกษตร จังหวัดพะเยา 2) คณะกรรมการที่ จังหวัดแต่งตั้ง
		KPI 2.3-6 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย ของจังหวัด <u>ที่ผ่านการเตรียมความ พร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบ มาตรฐาน GAP หรือ เทียบเท่า GAP ของ จังหวัด</u>	Data 2.3.6 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่ เข้าร่วมโครงการปลูก ข้าวหอมมะลิปลอดภัย ของจังหวัด <u>ที่ผ่านการเตรียมความ พร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบ มาตรฐาน GAP หรือ เทียบเท่า GAP ของ จังหวัด</u>	สนง.เกษตรจังหวัด พะเยา

ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา (ต่อ)

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผล การปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ โครงการ
CSF 3.2 ผลผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยได้รับการรับรองคุณภาพข้าวเพื่อการค้าในประเทศ ตามมาตรฐานข้าวปลอดภัยของจังหวัดหรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมีมาตรฐาน GAP/HACCP	P.4 การส่งเสริมและพัฒนาให้โรงสีรักษาคุณภาพการผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพื่อเพิ่มความสามารถในการการค้าในประเทศ และ	KPI 3.2-1 ผลผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมีมาตรฐาน GAP / HACCP	Data 3.2.1 ปริมาณข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมีมาตรฐาน GAP /HACCP	1) สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา
CSF 4.1 โรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์มีจำนวนเพียงพอและได้รับการเตรียมความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานสำหรับการสีข้าวหอมมะลิปลอดภัยชนิดต่างๆ	ต่างประเทศ	KPI 4.1-1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	Data 4.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา
			Data 4.1.2 จำนวนโรงสีที่รับแปรรูปข้าวอินทรีย์ หรือข้าวปลอดสารพิษ	1) สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา
CSF 4.4 การส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตข้าวและอุตสาหกรรมแปรรูปข้าวให้เป็นผลิตภัณฑ์เอกลักษณ์ของพะเยา (เช่น ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ และสินค้า OTOP ที่หลากหลาย และได้มาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น)	P.5 การส่งเสริมการแปรรูปผลผลิตข้าวและอุตสาหกรรมแปรรูปข้าวให้เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐานและเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดพะเยา	KPI 4.4-1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของพะเยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น	Data 4.4.1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของพะเยาที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น	1) สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัดพะเยา 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดพะเยา 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัดพะเยา

ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา (ต่อ)

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
CSF 5.1 การส่งเสริมศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด เช่น มียุ้งฉาง หรือโกดัง หรือสถานที่รวบรวมสินค้าข้าวที่ได้มาตรฐาน (Warehouse)	P.6 การส่งเสริมการจัดตั้งและบริหารศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัดที่ได้มาตรฐาน	KPI 5.1-1 จำนวนยุ้งฉาง หรือโกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัย	Data 5.1.1 จำนวนยุ้งฉาง หรือโกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัย	1) สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง.สหกรณ์จังหวัดพะเยา
		KPI 5.1-2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจายข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด	Data 5.1.2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจายข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด	1) สนง.เกษตรจังหวัดพะเยา 2) สนง.สหกรณ์จังหวัดพะเยา
CSF 6.4 มีการประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	P.7 การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาดข้าวหอมมะลิปลอดภัย ด้วยการประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายผ่านช่องทางที่เหมาะสมกับตลาดและแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	KPI 6.4-1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	Data 6.4.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	1) สนง.พาณิชย์จังหวัดพะเยา 2) สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัดพะเยา
		KPI 6.4-2 จำนวนและมูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	Data 6.4.2 จำนวนการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	สนง.พาณิชย์จังหวัดพะเยา
			Data 6.4.3 มูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	สนง.พาณิชย์จังหวัดพะเยา

ตารางที่ 28 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดพะเยา (ต่อ)

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
CSF 6.6 พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันทางการตลาด (เช่น การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาดกับภาคส่วนต่าง ๆ การรวมกลุ่มเกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจการต่อรอง)		KPI 6.6-1 จำนวนช่องทางการจำหน่ายข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่เพิ่มขึ้น	Data 6.6.1 จำนวนช่องทางการจำหน่ายข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.พาณิชย์จังหวัดพะเยา 2) หอการค้าจังหวัดพะเยา
		KPI 6.6-2 จำนวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาดและการรวมกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของที่เพิ่มขึ้น	Data 6.6.2 จำนวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาดและการรวมกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.พาณิชย์จังหวัดพะเยา 2) หอการค้าจังหวัดพะเยา

ทั้งนี้จังหวัดควรมีการจัดระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญทั้งระดับกลุ่มจังหวัดและระดับจังหวัด เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับ

- 1) จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล
- 2) กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ ชัดเจน
- 3) กำหนด/ทบทวน หน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูล ผู้ประสานการรวบรวมข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่างๆ ให้ชัดเจน
- 4) ออกแบบเครื่องมือสำหรับการจัดเก็บข้อมูลบางรายการ เช่น แบบสำรวจความคิดเห็นแบบสำรวจข้อมูลสถิติที่สำคัญจำเป็นเพื่อใช้ร่วมกันในจังหวัด เป็นต้น
- 5) จัดระบบ กำหนดระยะเวลาและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูล
- 6) การสนับสนุนการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการประมวลผลข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันต่อการใช้งานและน่าสนใจยิ่งขึ้น
- 7) จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการวิเคราะห์ผลรวมทั้งการนำเสนอผลรวมและการใช้ประโยชน์จากข้อมูลอย่างต่อเนื่อง

ตารางที่ 29 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก (ต่อ)

ตารางที่ 29 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก (ต่อ)

ตารางที่ 29 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก (ต่อ)

บรรณานุกรม

คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการ, คณะอนุกรรมการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด, สำนักงานจังหวัดพะเยา. (2556). แผนพัฒนาจังหวัดพะเยา (พ.ศ. 2558 - 2561).

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

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

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

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

ภาคผนวก ก

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)

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

ตารางที่ 1 : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)

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

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)
ด้านเศรษฐกิจ

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านเศรษฐกิจ

การวิเคราะห์ประเด็นด้านเศรษฐกิจครั้งนี้ ดำเนินการทบทวนนโยบาย ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านเศรษฐกิจที่ได้ตั้งไว้ ดังนี้

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

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

- ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร ของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

- ยุทธศาสตร์ข้าวไทย ของกรมการข้าว

2) ด้านการปศุสัตว์ : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

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

- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโคเนื้อ พ.ศ. 2555 - 2559 ของคณะกรรมการยุทธศาสตร์โคเนื้อกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

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

3) ด้านการประมง และการเลี้ยงสัตว์น้ำ : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

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

- แผนแม่บทการจัดการประมงทะเลไทย พ.ศ. 2552 - 2561 ของคณะกรรมการนโยบายประมงแห่งชาติ

- แผนแม่บทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศไทย พ.ศ. 2555 - 2559 ของกรมประมง

- ยุทธศาสตร์การพัฒนารูขี้น้ำและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง 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

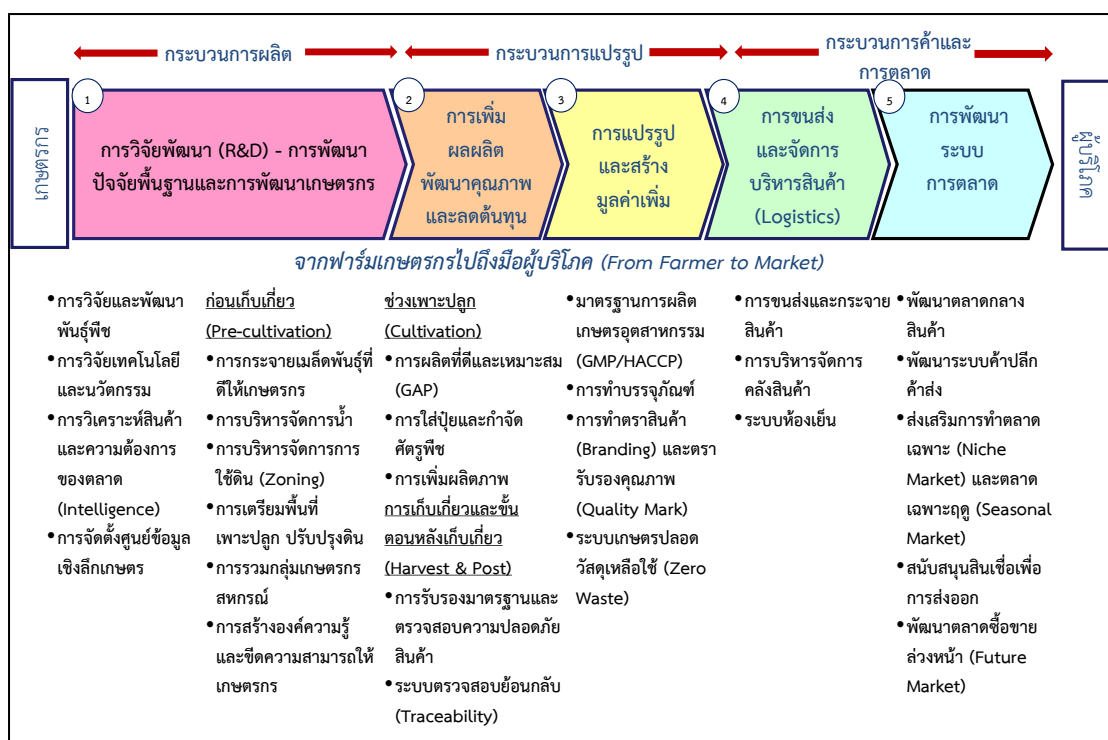
1) ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร จัดทำโดยสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการผลิตและจำหน่ายอาหารที่ปลอดภัย มั่นคง และยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่วนของประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องนั้น มุ่งเป้าไปที่การผลิตอาหารปลอดภัยทั้งระบบห่วงโซ่มูลค่า การสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบและการพัฒนาสินค้าตลาดเกษตรและอาหาร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

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

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 กระบวนงานหลัก แสดงดังภาพที่ 2

แผนภาพที่ 2 : GVC 2 เกษตร - อุตสาหกรรม ปศุสัตว์



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 3 (Generic Value Chain : GVC 3) เกษตร - อุตสาหกรรมการประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ

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 การส่งเสริมและพัฒนากิจการประมงนอกลำน้ำไทย

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

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

จากการศึกษาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ ทำให้คณะที่ปรึกษาพบว่า กิจกรรมในอุตสาหกรรมนี้มีความแตกต่างกันในรายละเอียดเนื่องจากรูปแบบของการได้มาซึ่งสัตว์น้ำนั้น มีทั้งที่มาจาก

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

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

แผนภาพที่ 3 : GVC 3 เกษตร - อุตสาหกรรมการประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 4 (Generic Value Chain : GVC 4) อุตสาหกรรมการผลิต

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

จากการศึกษาทบทวนแผนแม่บทการพัฒนาอุตสาหกรรม ทำให้คณะที่ปรึกษาสามารถสรุปกระบวนการหลัก (Core Processes) ในห่วงโซ่มูลค่าเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตโดยภาพรวมของห่วงโซ่มูลค่าอุตสาหกรรมการผลิตสามารถแบ่งออกได้เป็น 7 กระบวนการหลักแสดงดังแผนภาพที่ 4

แผนภาพที่ 4 : GVC 4 อุตสาหกรรมการผลิต



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

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการค้าการลงทุนนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวกับการพัฒนาการค้าการลงทุนที่สำคัญของประเทศ เพื่อกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวนกรอบแนวคิด ได้แก่

1) แผนแม่บทกระทรวงพาณิชย์ พ.ศ. 2555 - 2564 จัดทำโดยสำนักนโยบายและแผนสำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์

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

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

แผนภาพที่ 5 : GVC 5 การค้า การส่งออก และการลงทุน



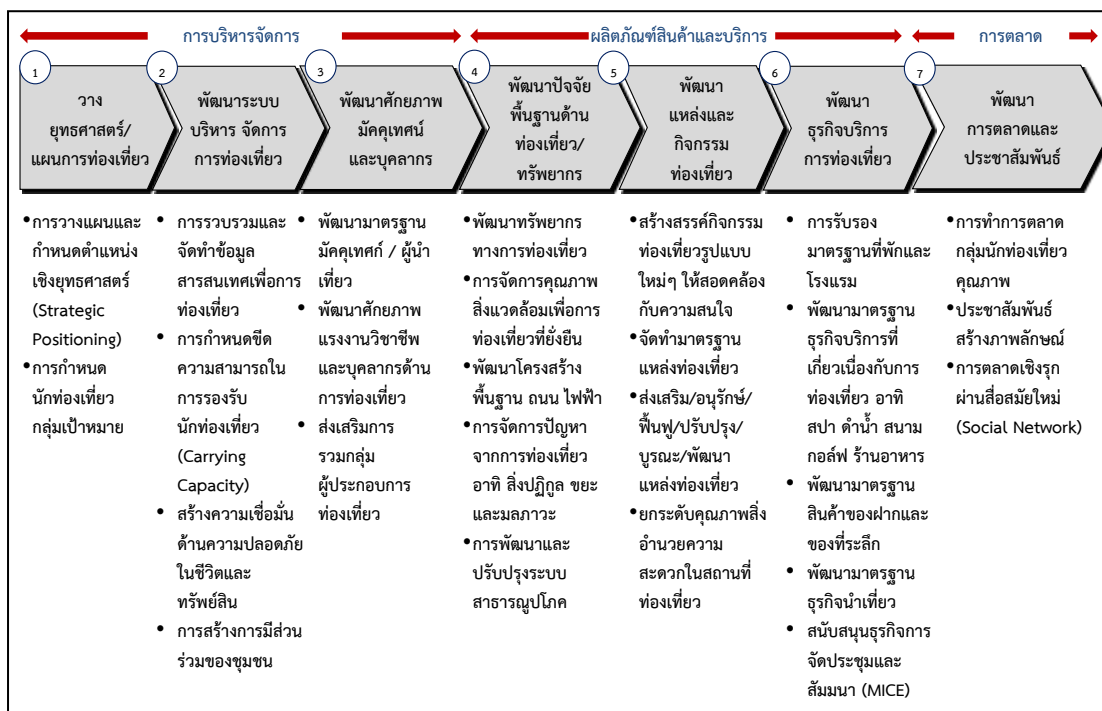
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 6 (Generic Value Chain : GVC 6) การบริการ และการท่องเที่ยว

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการท่องเที่ยว นั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการท่องเที่ยวที่สำคัญของประเทศ เพื่อดูการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ไปจนถึงปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวน ได้แก่

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

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

แผนภาพที่ 6 : GVC 6 การบริการ และการท่องเที่ยว



รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป
(Generic Value Chain : GVC)
ด้านสังคม

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านสังคม

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

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

แผนภาพที่ 7 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI)

สุขภาพ	• ประกอบด้วย 7 ตัวชี้วัด คือ ทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ ประชากรที่เจ็บป่วย ประชากรที่พิการและ/หรือทุพพลภาพ ผู้ป่วยโรคจิตประสาท ประชากรที่มีพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ ประชากรที่ออกกำลังกาย และจำนวนประชากรต่อแพทย์
การศึกษา	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ย อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายคะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O-Net ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และจำนวนนักเรียนต่อห้องระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
ชีวิตการทำงาน	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ การว่างงาน การทำงานต่ำระดับ แรงงานที่มีประกันสังคม และการบาดเจ็บจากการทำงาน
รายได้	• ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด คือ รายได้ของครัวเรือน สัดส่วนประชากรยากจน อัตราส่วนครัวเรือนที่มีหนี้ และค่าดัชนีความเสมอภาคของรายได้ (จินี)
ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม	• ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด คือ ครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง ครัวเรือนที่มีผู้เย็นครัวเรือนที่ใช้เตาไฟฟ้าหรือเตาแก๊ส ประชากรที่ประสบภัยแล้ง และประชากรที่ประสบอุทกภัย
ชีวิตครอบครัวและชุมชน	• ประกอบด้วย 6 ตัวชี้วัด คือ เด็กที่ประสบภาวะยากลำบาก เด็กอายุ 15-17 ปี ที่ทำงานหัวหน้าครัวเรือนเดี่ยว ผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียว คดีอุกฉกรรจ์และละเมิดขวัญที่ได้รับแจ้ง 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

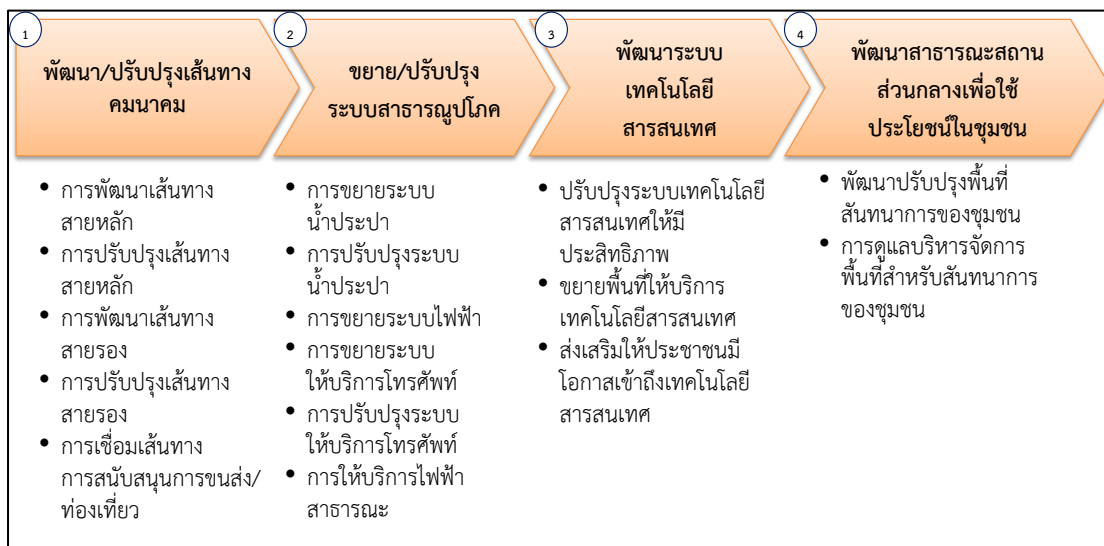
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 7 (Generic Value Chain : GVC 7) การจัดการโครงสร้างพื้นฐานเมืองน่าอยู่

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



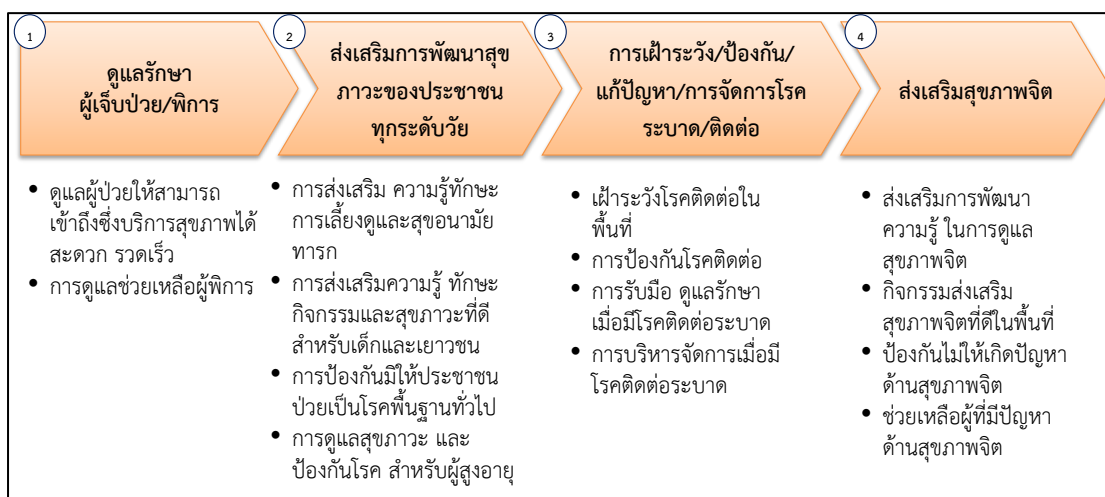
ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 8 (Generic Value Chain : GVC 8) การพัฒนาสุขภาพ

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งทำให้เกิดการเข้าถึงซึ่งการรับบริการ ด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามไม่ได้หมายความว่าประชาชนจะอยู่ในสภาวะสุขภาพดีในทุกคน หรือทุกพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันโรคภัยไข้เจ็บมีวิวัฒนาการแปรเปลี่ยนในหลายรูปแบบ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมและรูปแบบการใช้ชีวิตของคนในสังคมไทยเปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งจะมีนัยที่สำคัญต่อการเข้าสู่ความมั่นคงด้านสุขภาพ ดังนั้น ประเด็นหลักในด้านสุขภาพคือ

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

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าด้านการพัฒนาสุขภาพ แบ่งออกได้เป็น 4 กระบวนงานหลักแสดงดังแผนภาพที่ 9

แผนภาพที่ 9 : GVC 8 การพัฒนาสุขภาพ



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 9 (Generic Value Chain : GVC 9) การสร้างสังคมการเรียนรู้

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

คุณภาพการศึกษา โดยเฉพาะระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้านขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศที่ยังอยู่ในระดับต่ำ ตลอดจนการส่งเสริมให้เกิดการศึกษาเรียนรู้นอกห้องเรียนตลอดชีวิต ทั้งในเด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป ดังนั้นปัจจัยที่จะเป็นองค์ประกอบของกลยุทธ์ให้เกิดการต่อยอดในการพัฒนาการศึกษาในบทบาทของพื้นที่ จึงไม่ควรละเว้นในประเด็นต่างๆ เหล่านี้ เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้อย่างเท่าเทียมกันในทุกพื้นที่

1) ลดปัญหาเด็กขาดโอกาสทางการศึกษา ยังมีปัญหาเด็กและเยาวชนขาดโอกาสทางการศึกษาเนื่องจากปัญหาครอบครัวและปัญหาเศรษฐกิจในหลายๆ พื้นที่ การส่งเสริมให้เด็กมีโอกาสเข้าถึงซึ่งการศึกษาและสร้างความเท่าเทียมกันทางการศึกษา จึงยังเป็นประเด็นสำคัญในปัญหาเด็กและเยาวชน

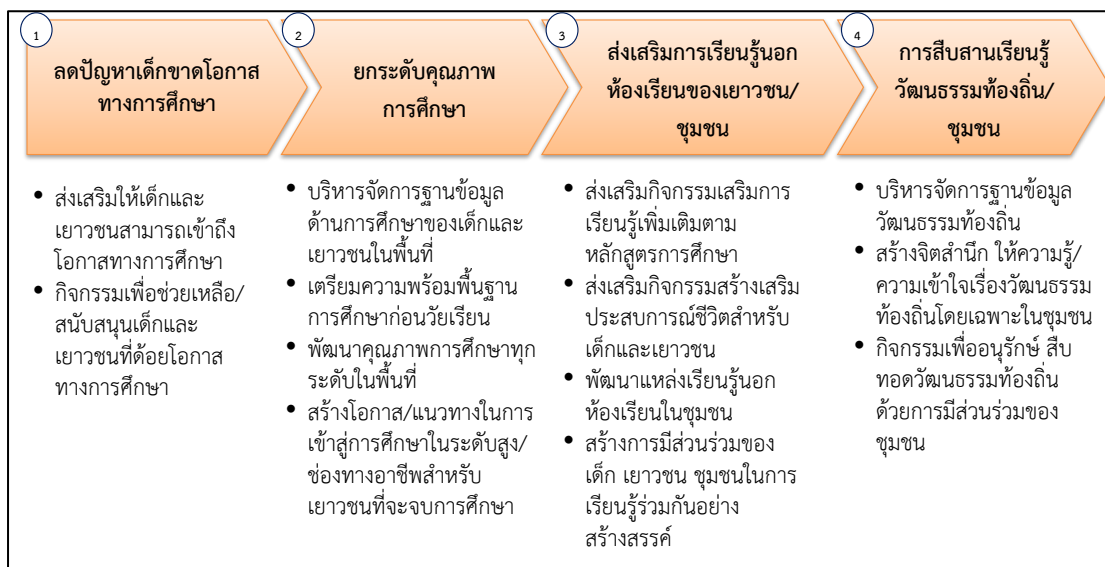
2) ยกระดับคุณภาพการศึกษา ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นด้วยการบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ เมื่อมีข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่แล้ว การเตรียมความพร้อมพื้นฐานทางการศึกษาก่อนวัยเรียนก็จะเป็นการสร้างพื้นฐานที่ดีให้กับเด็กก่อนเข้าสู่วัยเรียน ประเด็นสำคัญต่อไป คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบโดยตรง เนื่องจากในพื้นที่จะมีประเด็นปัญหาคุณภาพการศึกษาลึกซึ้งและไม่เหมือนกัน นอกจากนี้การสร้างโอกาสและแนวทางในการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูงหรือสร้างช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษาก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้เยาวชนที่ผ่านจากระบบการศึกษาแล้วออกไปเป็นบุคลากรที่สำคัญในการเข้าสู่การประกอบอาชีพการงานต่อไปในอนาคต

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

4) วัฒนธรรมท้องถิ่นเป็นส่วนหนึ่งในการดำรงอยู่ของชุมชน การสืบสานเรียนรู้ วัฒนธรรมท้องถิ่นหรือชุมชน 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

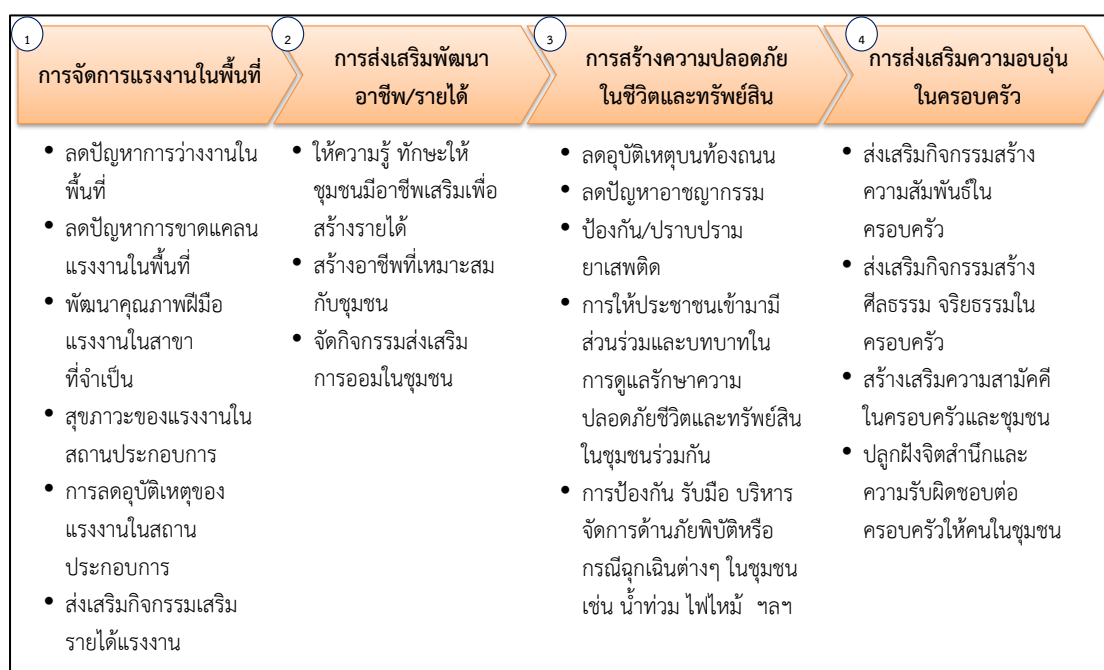
3) การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นตัวชี้วัดสำคัญในด้านคุณภาพชีวิตของคน สำหรับประเทศไทยปัญหาความไม่ปลอดภัยในประเด็นชีวิตและทรัพย์สินในด้านต่างๆ ที่เป็นประเด็นสำคัญ ได้แก่ อุบัติเหตุบนท้องถนน อาชญากรรม ยาเสพติด ดังนั้น การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกัน 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

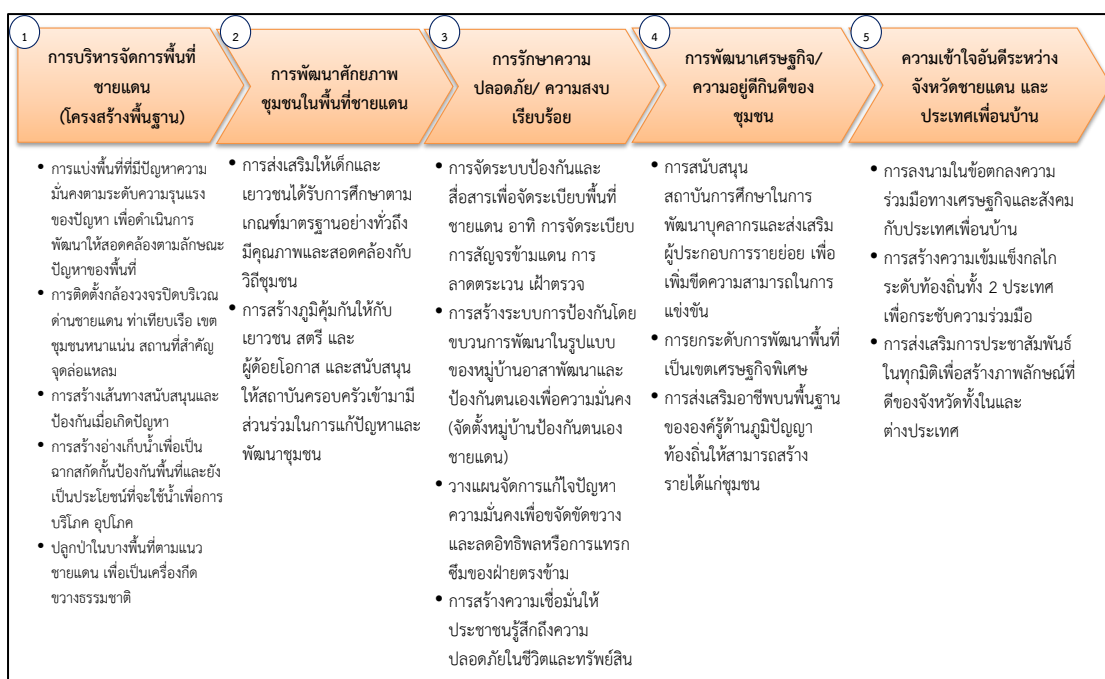
1) การบริหารจัดการพื้นที่ชายแดน โดยการแบ่งพื้นที่ที่มีปัญหาความมั่นคงตามระดับความรุนแรงของปัญหา เพื่อดำเนินการพัฒนาให้สอดคล้องตามลักษณะปัญหาของพื้นที่ สร้างระบบการป้องกันโดยขบวนการพัฒนาในรูปแบบของหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเองเพื่อความมั่นคง จัดระบบป้องกันและสื่อสารเพื่อจัดระเบียบพื้นที่ชายแดน อาทิ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

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

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

ซึ่งจากการศึกษาทบทวน สามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการสร้างความมั่นคงชายแดน แบ่งออกได้ 5 กระบวนงานหลัก 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 ดูป่าไม้ พื้นดิน และทรัพยากรธรรมชาติทางทะเล ทั้งชายฝั่งและใต้น้ำทะเล ป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า และทรัพยากรชายฝั่งทะเลไม่ให้เสื่อมโทรม
- 2) การฟื้นฟูและปรับปรุงคุณภาพดินโดยเฉพาะในพื้นที่เกษตรกรรม การฟื้นฟูสภาพป่าระบบนิเวศเพื่อให้ทรัพยากรสามารถพึ่งพาอาศัยกันได้อย่างยั่งยืน ส่งเสริมเกษตรและภาคีเครือข่าย

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

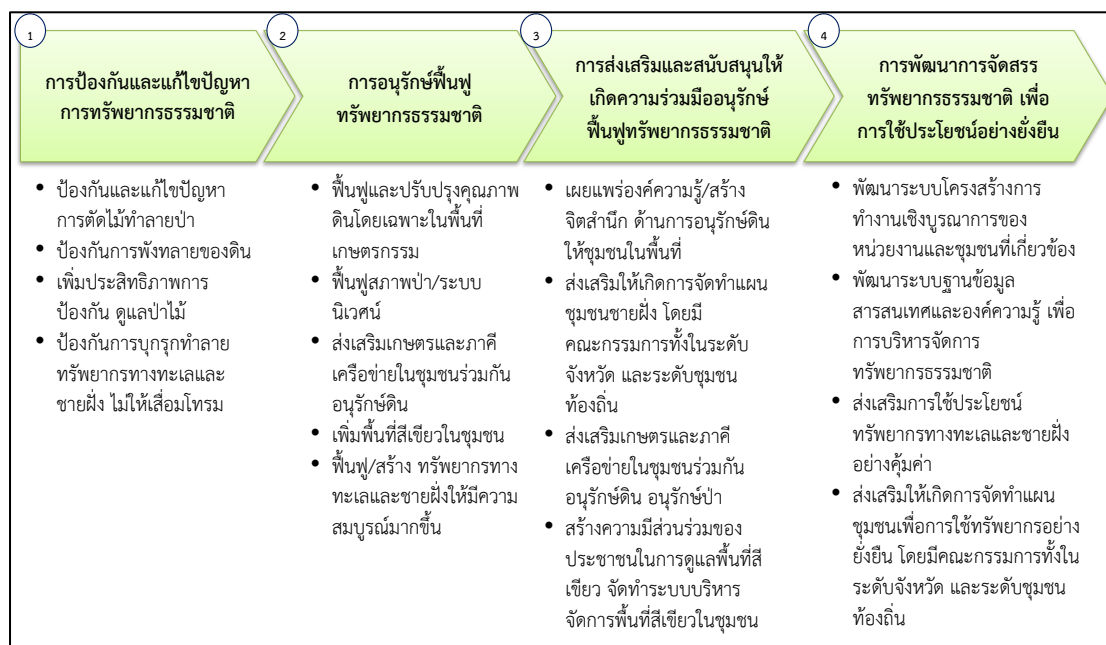
ในชุมชนให้มีส่วนร่วมกันอนุรักษ์ดิน การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของป่าไม้และต้นไม้ในชุมชน ฟื้นฟูและสร้างทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

3) การส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือในการอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ โดยเริ่มจากการเผยแพร่องค์ความรู้และสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้ชุมชนในพื้นที่ ส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชนชายฝั่ง โดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น ส่งเสริมเกษตรและภาคีเครือข่ายในชุมชนร่วมกันอนุรักษ์ดิน อนุรักษ์ป่า สร้างความมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลพื้นที่สีเขียว จัดทำระบบบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวในชุมชน

4) พัฒนาจัดสรรทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยเฉพาะการสร้างและพัฒนาระบบโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้อง พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอย่างคุ้มค่า รวมถึงการส่งเสริมให้เกิดการจัดทำแผนชุมชนเพื่อการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน โดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น

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

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



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 13 (Generic Value Chain : GVC 13) การบริหารจัดการน้ำ

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

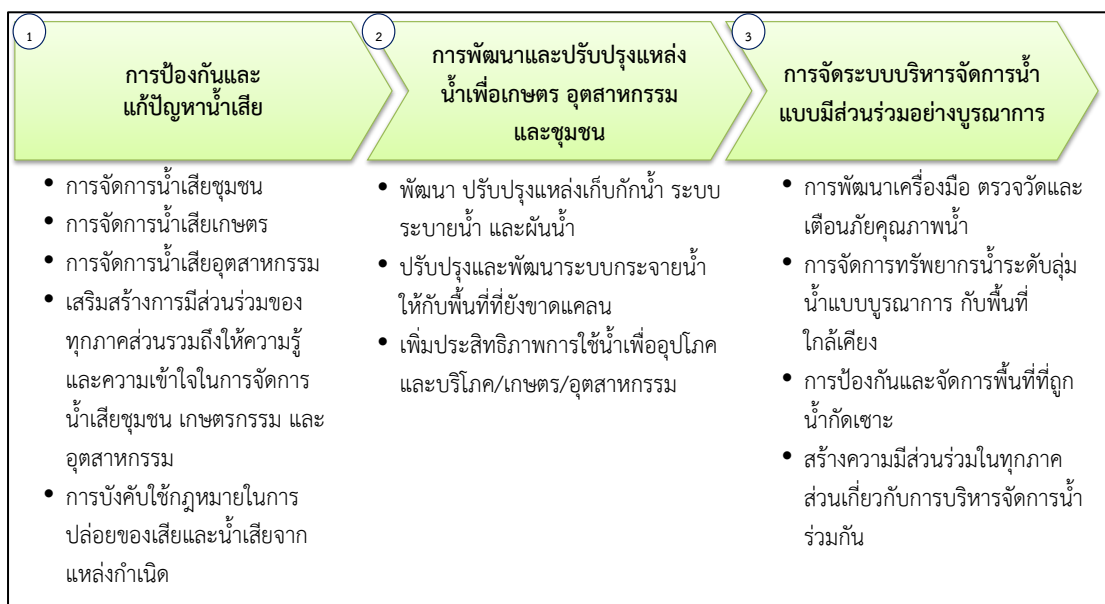
1) การป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ด้วยการจัดการน้ำเสียชุมชน/เกษตร/อุตสาหกรรม การป้องกันโดยการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนรวมถึงให้ความรู้และความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายในการปล่อยของเสีย และน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

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

3) การจัดระบบบริหารจัดการน้ำด้วยการมีส่วนร่วมอย่างบูรณาการ ด้วยการพัฒนา เครื่องมือ ตรวจวัดและเตือนภัยคุณภาพน้ำ การจัดการทรัพยากรน้ำระดับลุ่มน้ำแบบบูรณาการกับ พื้นที่ใกล้เคียง การป้องกันและจัดการพื้นที่ที่ถูกน้ำกัดเซาะ การสร้างความมีส่วนร่วมในทุกภาคส่วน เกี่ยวกับการบริหารจัดการน้ำร่วมกัน

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการบริหารจัดการน้ำ แบ่งออกเป็น 3 กระบวนงานหลัก แสดงดังภาพแผนที่ 14

แผนภาพที่ 14 : GVC 13 การบริหารจัดการน้ำ



ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 14 (Generic Value Chain : GVC 14) การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี

การบริหารจัดการเพื่อให้เกิดสิ่งแวดล้อมที่ดีนั้นมีหลายประเด็นที่สำคัญ ทั้งในเรื่องของมลพิษทางอากาศ เสียง กลิ่น และเพื่อให้การดำเนินงานครอบคลุมทั้งในด้านการป้องกันและพัฒนา จึงได้วางกรอบการศึกษา ดังนี้

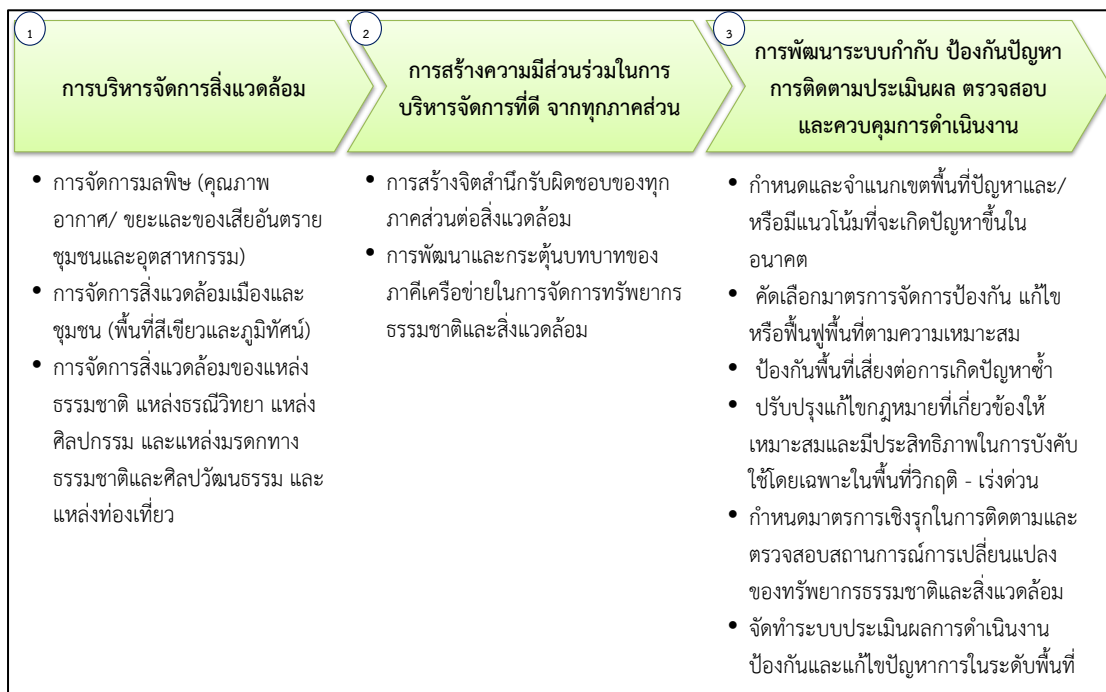
1) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและบูรณาการในทุกมิติ ควรเริ่มจากการจัดการมลพิษ (คุณภาพอากาศ/ขยะ และของเสียอันตรายชุมชน และอุตสาหกรรม) การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน (พื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์) การจัดการสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ แหล่งธรณีวิทยาแหล่งศิลปกรรม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

2) สร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการที่ดี จากทุกภาคส่วน ด้วยการสร้างจิตสำนึกรับผิดชอบของทุกภาคส่วนต่อสิ่งแวดล้อม การพัฒนาและกระตุ้นบทบาทของภาคีเครือข่ายในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และรับผิดชอบต่อร่วมกัน

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

ซึ่งสามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี แบ่งออกเป็น 3 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 15

แผนภาพที่ 15 : GVC 14 การสร้างคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ดี



ภาคผนวก ข

ตารางเปรียบเทียบตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะ
(Smart Province)

ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต (PIDHE)

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

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
1. ประชาชนพึ่งพาตนเองได้ (ต่อ)	อัตราการมีส่วนร่วมในกำลังแรงงาน (ร้อยละ)		
	ร้อยละของพนักงาน		
	สัดส่วนครัวเรือนที่ไม่เป็นหนี้		
	ร้อยละของครัวเรือนที่มีการออม		
2. การจ้างงานเพิ่มขึ้น (ภาครัฐและเอกชน)	จำนวนอาคารโรงเรียนที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างใหม่ (หลัง)		
	อัตราการขยายตัวของผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ก่อสร้างอาคารโรงเรียนใหม่		
	อัตราการขยายตัวของสิ่งก่อสร้างอาคารโรงเรียนใหม่ (ร้อยละ)		
	อัตราการขยายตัวของพื้นที่ก่อสร้างอาคารโรงเรียนใหม่ (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
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีแหล่งมั่วสุม/การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนระบุว่ามีการหาซื้อยาเสพติดได้ง่ายในชุมชน/หมู่บ้าน		
11. อยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมดี			
12. มีกัลยาณมิตรและพึ่งพาซึ่งกันและกัน			
13. ไม่มีความผิด			
14. ได้รับการยอมรับในสังคมมากขึ้น			

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
15. ได้รับการบริการของรัฐที่ดี	ร้อยละของประชากรที่มีสวัสดิการค่ารักษาพยาบาล		
	- บัตรประกันสุขภาพ (บัตรทอง)		
	- ประกันสังคม/กองทุนเงินทดแทน	ปัตตานี	ร้อยละของสัดส่วนผู้อยู่ในระบบประกันสังคมเพิ่มขึ้น
		เลย	สัดส่วนของผู้อยู่ในระบบประกันสังคม
		บุรีรัมย์	สัดส่วนของผู้อยู่ในระบบประกันสังคม
		สุรินทร์	ร้อยละของประชาชนที่อยู่ในระบบประกันสังคม
		กำแพงเพชร	สัดส่วนของผู้อยู่ในระบบประกันสังคม
		อุทัยธานี	ร้อยละของกำลังแรงงานที่อยู่ในระบบประกันสังคม
	- สวัสดิการข้าราชการ/รัฐวิสาหกิจ		
16. ได้รับการคุ้มครองรักษาสีต	สัดส่วนของครัวเรือนที่มีเครื่องโทรศัพท์พื้นฐาน (ต่อ 100 ครัวเรือน)		
	ร้อยละของผู้สูงอายุที่ได้รับเบี้ยยังชีพ		
	ร้อยละของคนที่ได้เบี้ยคนพิการ		
	ร้อยละของประชากรอายุ 6 - 15 ปี ที่เข้ารับการศึกษาก่อนบังคับ (ม.ต้น)		
17. มีจิตอาสา	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ให้ความช่วยเหลือคนที่ต้องการความช่วยเหลือโดยไม่ไ้ญาติ		
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. เข้าใจในสังคมทุกคนเป็นเพื่อนทุกข์ 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		
	ร้อยละของพนักงานตำแหน่งระดับด้านการศึกษา		
2. มีการลงทุนประกอบอาชีพสอดคล้องกับทรัพย์สินที่มีอยู่			
3. ประกอบอาชีพที่ถูกกฎหมายและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม			
4. มีรายรับสุทธิเหมาะสมกับการดำรงชีพ	สัดส่วนคนจน		
5. มีเงินออมไว้ใช้ในยามจำเป็น	ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีเงินออม		
	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่เก็บออมเงิน		
6. เป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ เพื่อทำธุรกิจร่วมกัน			
7. ให้อภัยและปลดปล่อยศัตรู	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ยกโทษและให้อภัยอย่างจริงใจ		
8. เลี้ยงลูกด้วยปัญญา			
9. จัดทำมรดกไว้อย่างเหมาะสม			
10. ระลึกถึงความตายและเตรียมพร้อมสู่ความตาย			

ภาคผนวก ค

รายละเอียดสถิติทางการ

(Official Statistics Metadata : OS Metadata)

รายละเอียดสถิติทางการ
(Official Statistics Metadata : OS Metadata)
อยู่ระหว่างการจัดทำโดยสถิติจังหวัด

แบบฟอร์ม
OS Metadata
รายละเอียดสถิติทางการ

1. สถิติทางการและรายการสถิติทางการ

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

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

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

2. การเผยแพร่

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

6) นิยามที่เกี่ยวข้อง

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

3. การผลิต/การจัดทำข้อมูล

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

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

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

4. หน่วยงานรับผิดชอบ

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

5. รายละเอียดมาตรฐานการจัดจำแนกที่เกี่ยวข้อง

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

หมายเหตุ * แนบเอกสารหรือ Attach file

ติดต่อสอบถาม : สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักบริหารจัดการระบบสถิติ

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

ภาคผนวก ง

CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติจังหวัด
- เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด
- รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด
- ประมวลภาพการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด

CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

อยู่ระหว่างรอไฟล์ข้อมูลเพื่อบันทึกลง CD

