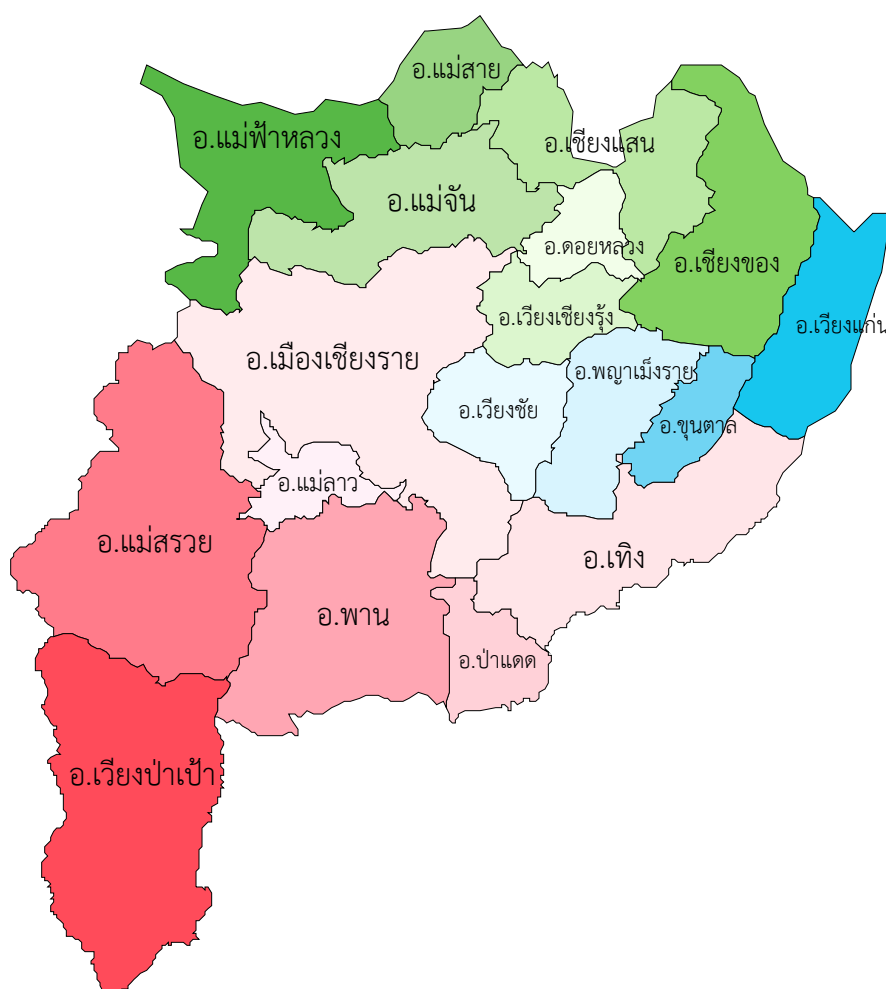




# แผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ จังหวัดเชียงราย



## 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

ทั้งนี้ จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินงานครบทั้ง 5 ขั้นตอนแล้ว โดยมีสรุปผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) และประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดทั้ง 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่นำไปสู่การพัฒนาห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) และจัดทำแผนผังสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์ พร้อมผลวิเคราะห์ช่องว่างการพัฒนาข้อมูล (Data Gap Analysis) ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน ด้านการค้า การลงทุนและบริการโลจิสติกส์เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 33 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 8 รายการ รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 7 รายการ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 18 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ มาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 60 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 22 รายการ รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 2 รายการ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 36 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ โดยเลือกศึกษาผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 44 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 30 รายการ รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 5 รายการ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 9 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตเพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษา เพื่อรองรับ AEC” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 72 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 35 รายการ รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 30 รายการ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 37 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 19 รายการ รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 11 รายการ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การรักษาความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยเลือกศึกษาประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” ซึ่งมีรายการสถิติทางการรวมจำนวน 27 รายการ เป็นรายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 12 รายการ รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 7 รายการ และรายการสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 8 รายการ



## คำนำ

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

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

คณะผู้จัดทำ



## สารบัญ

	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	ก – ค
คำนำ	
อภิธานศัพท์	i - iv
บทที่ 1 : บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	3
1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด	3
บทที่ 2 : ศักยภาพ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	
2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด	5
2.2 ศักยภาพสำคัญของจังหวัด	5
2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด และตัวชี้วัด	15
2.4 ผลการทบทวนความสอดคล้องเชื่อมโยงประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559)	19
2.5 ผลการศึกษาความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา จังหวัด กับแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) และ ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน	25
บทที่ 3 : ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด	
3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	31
3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	44
3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	68
3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	94
3.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	122
3.6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	141
บทที่ 4 : บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ	
4.1 สรุปสภาพภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน	155
4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต	161
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)	
ภาคผนวก ข : ตารางเปรียบเทียบตัวชี้วัดจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province)	
ภาคผนวก ค : รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata: OS Metadata)	
ภาคผนวก ง : CD File ข้อมูลเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	
– คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
– เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
– รายงานการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	
– ประมวลผลการประชุมคณะกรรมการสถิติจังหวัด	





## สารบัญแผนภาพ

	หน้า
แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม	19
แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	155
แผนภาพที่ 3 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	156
แผนภาพที่ 4 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	157
แผนภาพที่ 5 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	158
แผนภาพที่ 6 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	159
แผนภาพที่ 7 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	160
แผนภาพที่ 8 : ตัวอย่างการเชื่อมโยงปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors : CSFs) ที่สำคัญๆ ในห่วงโซ่ต่างๆ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ	163



## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 : ผลិតภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเชียงราย จำแนกตามรายสาขา ในปี พ.ศ. 2552 - 2554	6
ตารางที่ 2 : ปริมาณการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญ ปี พ.ศ. 2553 - 2555	8
ตารางที่ 3 : พื้นที่เพาะเลี้ยงและผลผลิตสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2552 - 2555	9
ตารางที่ 4 : สถิติจำนวนโรงงานแยกตามหมวดอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ.2553 - 2555	10
ตารางที่ 5 : สถิติการค้าชายแดนไทยด้านจังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2552 - 2555	10
ตารางที่ 6 : เปรียบเทียบมูลค่าการค้าชายแดนของจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2553 และปี พ.ศ. 2554	10
ตารางที่ 7 : สถิติข้อมูลการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2553 - 2555	11
ตารางที่ 8 : จำนวนสถานบริการสาธารณสุขและบุคลากรของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2547 - 2553	12
ตารางที่ 9 : จำนวนโรงเรียน ห้องเรียน ครู อาจารย์ และนักเรียน ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ของจังหวัดเชียงราย	13
ตารางที่ 10 : จำนวนสถาบัน มหาวิทยาลัย ห้องเรียน ครู อาจารย์ นักศึกษา ในระดับอุดมศึกษา และ ระดับอาชีวศึกษา	14
ตารางที่ 11 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	21
ตารางที่ 12 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และ ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	23
ตารางที่ 13 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11	24
ตารางที่ 14 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	31
ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”	33
ตารางที่ 16 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้า ผ่านแดน”	40
ตารางที่ 17 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและ การค้าผ่านแดน”	41
ตารางที่ 18 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการจัดเก็บเพิ่มเติมของ ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”	42
ตารางที่ 19 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้า ผ่านแดน”	42
ตารางที่ 20 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	44
ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	46
ตารางที่ 22 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	61
ตารางที่ 23 : รายการกลุ่มสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ ปลอดภัย/GAP”	62
ตารางที่ 24 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ การจัดเก็บ เพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	64

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”	64
ตารางที่ 26 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3	68
ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”	70
ตารางที่ 28 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”	86
ตารางที่ 29 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศ และสุขภาพ”	87
ตารางที่ 30 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”	91
ตารางที่ 31 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”	92
ตารางที่ 32 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4	94
ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”	96
ตารางที่ 34 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”	114
ตารางที่ 35 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”	115
ตารางที่ 36 : รายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”	118
ตารางที่ 37 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”	121
ตารางที่ 38 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5	122
ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	124
ตารางที่ 40 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	135
ตารางที่ 41 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	136
ตารางที่ 42 : รายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	138
ตารางที่ 43 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”	140
ตารางที่ 44 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6	141
ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหาหยาเสพติด”	143

## สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 46 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”	150
ตารางที่ 47 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”	151
ตารางที่ 48 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”	152
ตารางที่ 49 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”	153
ตารางที่ 50 : การดำเนินการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”	161
ตารางที่ 51 : แนวทางการพัฒนาการจัดเก็บและการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”	162
ตารางที่ 52 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดเชียงราย	164
ตารางที่ 53 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก	167



## 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"> <li>1. ตารางแผนผังสถิติทางการของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ ซึ่งประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ชื่อชุดข้อมูล - ตัวชี้วัดที่สอดคล้องเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ที่เป็นกรอบแนวคิดในการกำหนดประเภทกิจกรรมและกระบวนการเพื่อกำหนดรายละเอียดของข้อมูล</li> <li>1.2 รายการสถิติทางการที่สำคัญ พร้อมคุณลักษณะของข้อมูล ว่าเป็นข้อมูลระดับนามบัญญัติ (Nominal Scale) หรือข้อมูลระดับอันดับ (Ordinal Scale) หรือข้อมูลระดับช่วงชั้น (Interval Scale)/ข้อมูลระดับอัตราส่วน (Ratio Scale)</li> <li>1.3 สถานะการเก็บข้อมูลในปัจจุบันว่ามีการเก็บหรือไม่</li> <li>1.4 วิธีการเก็บข้อมูล</li> <li>1.5 ความถี่ในการเก็บข้อมูล</li> <li>1.6 หน่วยงานผู้รับผิดชอบ</li> </ol> </li> <li>2. รายละเอียดสถิติทางการ (Official Statistics Metadata) ซึ่งจะมีรายละเอียดสำคัญ 5 ส่วน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 การผลิต/จัดทำสถิติทางการ เป็นส่วนแรกที่จะแนะนำรายละเอียดกระบวนการจัดทำระเบียนการค้นคว้า เพื่อความเหมาะสมในการใช้ประโยชน์ต่อไป โดยมีรายละเอียดที่สำคัญ คือ <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 ชื่อโครงการ/งาน/ทะเบียน/รายงาน</li> <li>2.1.2 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ได้แก่ สัมภาษณ์ สํารวจ ทะเบียน และรายงาน</li> <li>2.1.3 มาตรฐานการจำแนกข้อมูล</li> <li>2.1.4 รูปแบบการเก็บข้อมูล ได้แก่ จัดเก็บในรูปเอกสาร/รายงาน จัดเก็บในรูปแบบไฟล์ข้อมูลดิจิทัล และฐานข้อมูล</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>



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
<b>ประเด็นปัญหาสำคัญ</b> (Critical Issue : CI)	เป็นประเด็นปัญหาที่สำคัญทางด้านสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหลายเรื่องและหลายประเด็น ดังนั้นในการศึกษาภายใต้โครงการฯ ที่มีข้อจำกัดด้านเวลานั้น จึงจำเป็นต้องมีการกำหนดขอบเขตการศึกษา โดยเลือกหัวข้อสำคัญที่มาจากทฤษฎีสถานการณ์ปัจจุบันของด้านสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามแผนพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัด ซึ่งมีความสำคัญ จำเป็น เร่งด่วน หรือเป็นหัวข้อที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดระบุให้มีความสำคัญในการดำเนินงาน ซึ่งจะต้องวางแผนทางป้องกัน แก้ไข และมีแนวทางในการพัฒนาการบริหารจัดการ เพื่อเป็นประโยชน์ให้พื้นที่ และ/หรือสามารถสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจและสร้างรายได้ให้กับประชาชนในพื้นที่จังหวัด/กลุ่มจังหวัดได้ต่อไป
<b>ห่วงโซ่มูลค่า</b> (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
<b>ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป</b> (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
<b>ห่วงโซ่มูลค่าประเด็นยุทธศาสตร์</b> (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 ทำให้เจ้าหน้าที่และผู้บริหารขององค์กรรู้ว่าต้องทำอะไรบ้าง เพื่อให้ผลสัมฤทธิ์ขององค์กรตอบสนองวิสัยทัศน์ หากปราศจากปัจจัยสู่ความสำเร็จแล้ว วิสัยทัศน์ขององค์กรจะไม่ได้มีการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพและมีประสิทธิผล ปัจจัยสู่ความสำเร็จเป็นเสมือนเครื่องมือ หรือวิธีการฝึกการแยกแยะและวิเคราะห์ปัจจัยสำคัญที่จะเร่งดำเนินการให้ดีที่สุด เพื่อการบรรลุเป้าหมายการประกอบกิจการที่เหนือกว่าในกลุ่มอุตสาหกรรมนั้นๆ
ตัวชี้วัดความสำเร็จ (Key Performance Indicator : KPI)	ตัวชี้วัดผลสำเร็จของงาน หรือ ตัวบ่งชี้สมรรถนะหลัก หรือตัวชี้วัดผลงานหลัก เป็นเครื่องมือหนึ่งในการช่วยประเมินผลความสำเร็จขององค์กรได้ชัดเจนมากขึ้น ธุรกิจหลายแห่ง มีการกำหนดตัวชี้วัดผลงานตั้งแต่ระดับองค์กร และแตกลงมาสู่ระดับฝ่าย แผนก ซึ่งตัวชี้วัดเหล่านี้ มักจะเป็นเครื่องมือในการบอกว่าหน่วยงานนั้นๆ ทำงานได้ตามเป้าหมายหรือได้ตามมาตรฐานตัวชี้วัดผลงานที่กำหนดหรือไม่ ถ้าทำได้ก็หมายความว่าผลงานของหน่วยงานนั้นเป็นที่น่าพอใจ หรือมีผลงานที่ได้มาตรฐาน แต่สิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้เลยก็คือ การที่หน่วยงานจะสามารถบรรลุผลตามตัวชี้วัดที่กำหนดได้นั้น พนักงานในหน่วยงานจะต้องช่วยกันทำงานเพื่อให้หน่วยงานได้ผลสำเร็จของงานตามเป้าหมายที่กำหนด ดังนั้น พนักงานในหน่วยงานจึงจำเป็นต้องมีตัวชี้วัดผลงาน เพื่อเป็นเครื่องมือในการประเมินผลงานของพนักงานแต่ละคนว่า ทำงานขนาดไหนจึงจะได้มาตรฐานที่กำหนด หรือสำเร็จตามเป้าหมาย

# บทที่ 1

## บทนำ

### 1.1 หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเริ่มมีการดำเนินงานเกี่ยวกับสถิติของประเทศมาประมาณ 100 ปี โดยมีสำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) ทำหน้าที่เป็นหน่วยสถิติกลางผลิตสถิติในทุกสาขา โดยส่วนใหญ่เป็นสถิติจากการสำรวจ นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานภาครัฐจำนวนมากที่ผลิตสถิติจากระบบการรายงานงานทะเบียน 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” ซึ่งเป็นสถิติที่มีความสำคัญจำป็นต่อการกำหนดนโยบายและติดตามสถานการณ์การพัฒนาระดับชาติ ระดับสาขา และระดับพื้นที่เท่านั้น โดยคณะอนุกรรมการสถิติรายสาขา 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

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

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

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

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

1.2.3 เพื่อสร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศ สนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ ตลอดจนสร้างโอกาสการเข้าถึงข้อมูลยุทธศาสตร์เชิงพื้นที่ของประชาชน

1.2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายการทำงานและสร้างความมีส่วนร่วมของหน่วยงานจัดเก็บข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.5 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติและสารสนเทศ ที่สนับสนุนยุทธศาสตร์ในระดับพื้นที่ และมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการนำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่เข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนพัฒนา 4 ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด

## 1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดในโครงการการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัดครั้งนี้ประกอบด้วยขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

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

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

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

1.3.4 กำหนดเป็นความหมายของสถิติทางการตำแหน่งยุทธศาสตร์/ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของจังหวัดที่ได้ดำเนินการศึกษาในครั้งนี้

1.3.5 ทบทวนรายการสถิติทางการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติทั้ง 21 สาขา และสรุปรวบรวมรายการข้อมูลสถิติของแต่ละห่วงโซ่มูลค่าเกี่ยวกับประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดที่มีการจัดทำในปัจจุบัน เพื่อจัดทำเป็นร่างผังรายการสถิติทางการ

1.3.6 ประชุมคณะทำงานในระดับจังหวัด เพื่อการจัดทำผังสถิติทางการระดับจังหวัดและแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ เพื่อคัดเลือกรายการสถิติทางการที่มีความสำคัญ จำเป็น และเพียงพอต่อการตัดสินใจให้เป็น “สถิติทางการ”

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

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

1.3.9 สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

## บทที่ 2

### ศักยภาพ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

ในบทนี้ประกอบด้วยเนื้อหา 2 ส่วน คือ ส่วนที่หนึ่ง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.1-2.3) เป็นการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของจังหวัด ศักยภาพในด้านต่างๆที่สำคัญ และประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด โดยรวบรวมและศึกษาทบทวนข้อมูลจากรายงานแผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561)<sup>1</sup> และส่วนที่สอง (ครอบคลุมเนื้อหาหัวข้อ 2.4 และ 2.5) เป็นการวิเคราะห์ของพื้นที่ปรัึกษาเกี่ยวกับความสอดคล้องเชื่อมโยงของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดฯ กับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555 - 2559) และแนวทางการพัฒนาจังหวัดอัจฉริยะ (Smart Province) รวมไปถึงข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงาน

#### 2.1 ข้อมูลพื้นฐานจังหวัด

จังหวัดเชียงรายตั้งอยู่เหนือสุดของประเทศไทย มีพื้นที่ทั้งสิ้น 11,678.36 ตารางกิโลเมตร หรือ 7,298,981 ไร่ ภูมิประเทศเป็นเทือกเขาสูงในทวีปตอนเหนือของประเทศไทย มีพื้นที่ราบสูงเป็นหย่อมๆ ในเขตอำเภอแม่สรวย เวียงป่าเป้า และเชียงของ บริเวณเทือกเขาจะมีความสูงประมาณ 1,500 - 2,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล บริเวณส่วนที่ราบตามลุ่มแม่น้ำสำคัญในตอนกลางของพื้นที่ ได้แก่ อำเภอพาน เมือง แม่จัน แม่สาย เชียงแสน และเชียงของ มีความสูงประมาณ 410 - 580 เมตรจากระดับน้ำทะเลมีแนวเขตชายแดนติดต่อกับประเทศพม่าและลาว การปกครองแบ่งเป็นอำเภอ 18 อำเภอประกอบด้วย

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. อำเภอเมืองเชียงราย | 10. อำเภอแม่สาย         |
| 2. อำเภอเชียงของ      | 11. อำเภอแม่สรวย        |
| 3. อำเภอเวียงป่าเป้า  | 12. อำเภอพญาเม็งราย     |
| 4. อำเภอเทิง          | 13. อำเภอเวียงแก่น      |
| 5. อำเภอป่าแดด        | 14. อำเภอขุนตาล         |
| 6. อำเภอพาน           | 15. อำเภอแม่ฟ้าหลวง     |
| 7. อำเภอเวียงชัย      | 16. อำเภอแม่ลาว         |
| 8. อำเภอแม่จัน        | 17. อำเภอเวียงเชียงรุ้ง |
| 9. อำเภอเชียงแสน      | 18. อำเภอดอยหลวง        |

#### 2.2 ศักยภาพสำคัญของจังหวัด

##### 2.2.1 ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ

ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ.2554 (Gross Provincial Product: GPP) ณ ราคาประจำปี มีมูลค่า 71,628 ล้านบาท รายได้เฉลี่ยต่อหัว (Per Capital GPP) เท่ากับ 59,018 บาท/ปี อยู่อันดับที่ 11 ของภาคเหนือและอยู่ลำดับที่ 53 ของประเทศ รายได้ส่วนใหญ่ขึ้นอยู่กับสาขาการเกษตรกรรม การล่าสัตว์ และการป่าไม้มากที่สุดคิดเป็นมูลค่า 23,929 ล้านบาท รองลงมา ได้แก่ สาขาการขนส่งการขายปลีกการซ่อมแซมยานยนต์จักรยานยนต์ของใช้ส่วนบุคคล และของใช้ในครัวเรือนคิดเป็นมูลค่า 9,683 ล้านบาท และสาขาการศึกษาคิดเป็นมูลค่า 7,049 ล้านบาท ตามลำดับ

<sup>1</sup>รายงานแผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561) ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556



โครงสร้างเศรษฐกิจของจังหวัดเชียงราย พิจารณาจากสัดส่วนมูลค่าเพิ่ม  
ณ ราคาประจำปี ขึ้นอยู่กับภาคเกษตร มีสัดส่วนร้อยละ 34.52 และภาคนอกเกษตรมีสัดส่วนร้อยละ 65.48  
โดยสาขาการผลิตที่มีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของจังหวัด 3 อันดับแรก คือ สาขาเกษตรกรรมการล่าสัตว์  
และการป่าไม้ มีสัดส่วนร้อยละ 33.41 รองลงมา ได้แก่ การขายส่ง การขายปลีก การซ่อมแซมยานยนต์  
จักรยานยนต์ ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน มีสัดส่วนร้อยละ 13.52 สาขาการศึกษามีสัดส่วน  
ร้อยละ 9.84 ตามลำดับ

**ตารางที่ 1 : ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเชียงราย จำแนกตามรายสาขาในปี พ.ศ. 2552 - 2554**

สาขาการผลิต	2552	2553	2554	สัดส่วนปี 2554
<b>ภาคเกษตร</b>	<b>18,293</b>	<b>24,190</b>	<b>24,724</b>	<b>34.52</b>
เกษตรกรรมการล่าสัตว์และการป่าไม้	17,625	23,420	23,929	33.41
การประมง	668	770	795	1.11
<b>ภาคนอกเกษตร</b>	<b>40,449</b>	<b>43,732</b>	<b>46,904</b>	<b>65.48</b>
การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน	391	426	454	0.63
การผลิตอุตสาหกรรม	4,530	5,218	4,962	6.93
การไฟฟ้าก๊าซและการประปา	941	983	1,041	1.45
การก่อสร้าง	2,658	1,990	2,099	2.93
การขายส่งการขายปลีกการซ่อมแซมยานยนต์ จักรยานยนต์ของใช้ส่วนบุคคลและของใช้ในครัวเรือน	7,592	9,249	9,683	13.52
โรงแรมและภัตตาคาร	1,652	1,680	1,942	2.71
การขนส่งสถานที่เก็บสินค้าและการคมนาคม	2,871	2,935	3,007	4.20
ตัวกลางทางการเงิน	3,306	3,608	4,072	5.68
บริการด้านอสังหาริมทรัพย์การให้เช่าและบริการ ทางธุรกิจ	3,669	3,879	4,281	5.98
การบริหารราชการแผ่นดินและการป้องกันประเทศ รวมทั้งการประกันสังคมภาคบังคับ	3,687	4,368	5,033	7.03
การศึกษา	6,125	6,361	7,049	9.84
การบริการด้านสุขภาพและงานสังคมสงเคราะห์	1,994	2,051	2,215	3.09
การให้บริการชุมชนสังคมและบริการส่วนบุคคลอื่นๆ	861	781	883	1.23
ลูกจ้างในครัวเรือนส่วนบุคคล	170	204	184	0.26
<b>ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด</b>	<b>58,742</b>	<b>67,922</b>	<b>71,628</b>	<b>100</b>
<b>มูลค่าผลิตภัณฑ์เฉลี่ยต่อคน (บาท)</b>	<b>48,744</b>	<b>56,136</b>	<b>59,018</b>	
<b>ประชากร (1,000 คน)</b>	<b>1,205</b>	<b>1,210</b>	<b>1,214</b>	

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ(อ้างถึงใน แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4  
ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-2)

## 2.2.2 ศักยภาพด้านการเกษตร<sup>2</sup>

การผลิตสาขาเกษตรกรรมฯ จังหวัดเชียงราย ประกอบด้วยกิจกรรม 4 ประเภท ได้แก่ เพาะปลูกพืช ปศุสัตว์ ป่าไม้ และการบริการทางการเกษตร โดยกิจกรรมด้านเพาะปลูกพืช มีสัดส่วนมากที่สุด ในปี พ.ศ. 2555 มีส่วนแบ่งคิดเป็นร้อยละ 90 กิจกรรม ด้านปศุสัตว์มีส่วนแบ่งคิดเป็นร้อยละ 6 กิจกรรม ด้านการบริการทางการเกษตร มีส่วนแบ่งคิดเป็นร้อยละ 4 พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเชียงรายประกอบด้วยข้าวข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ ถั่วเหลือง ชিং ลำไย ลิ้นจี่ และผัก

- ข้าว เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญเนื่องจากเป็นอาหารหลักโดยมีพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น 2,003,983 ไร่คิดเป็นร้อยละ 61.73 ของพื้นที่การเกษตรของจังหวัดข้าวที่ปลูกส่วนใหญ่เป็นข้าวเหนียวพันธุ์ กข6 นอกนั้นเป็นข้าวเจ้า พันธุ์ที่นิยมปลูก ได้แก่ กข15 และข้าวดอกมะลิ ในปีเพาะปลูก 2552/53 มีพื้นที่ปลูกข้าวเหนียว 714,849 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 704.42 กิโลกรัม/ไร่ และพื้นที่ปลูกข้าวเจ้า 764,012 ไร่ มีผลผลิตเฉลี่ย 665.71 กิโลกรัม/ไร่ ในฤดูแล้งยังมีการปลูกข้าวนาปรัง 525,122 ไร่ แบ่งเป็นพื้นที่ปลูกข้าวเหนียว 47,465 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 640 กิโลกรัม/ไร่ พื้นที่ปลูกข้าวเจ้า 477,657 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 813.99 กิโลกรัม/ไร่

- ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ เป็นพืชเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่เกษตรกรนิยมปลูกสามารถเพาะปลูกได้ ปีละ 2 ครั้งในปีเพาะปลูก 2552/53 มีพื้นที่ปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ทั้งหมดจำนวน 653,667 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 832.91 กิโลกรัม/ไร่

- ถั่วเหลือง ปลูกได้ปีละ 2 ครั้ง สำหรับปีเพาะปลูก 2552/53 มีพื้นที่ปลูกถั่วเหลืองทั้งหมด 34,514 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 221.10 กิโลกรัม/ไร่

- ชিং เริ่มปลูกตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ โดยเก็บเกี่ยวเป็น 2 ช่วง ชิงอ่อนเก็บเกี่ยวเดือนกันยายน ชิงแก่เก็บเกี่ยวเดือนกุมภาพันธ์ในปีถัดไป มีพื้นที่เพาะปลูกชิงทั้งหมด 10,509 ไร่ ผลผลิตเฉลี่ย 2,558.57 กิโลกรัม/ไร่

- ผลไม้สำคัญของจังหวัด ได้แก่ ลำไยมีพื้นที่ปลูกรวม 127,974 ไร่ มีพื้นที่ให้ผลผลิต 125,105 ไร่ มีผลผลิตเฉลี่ย 434.35 กิโลกรัม/ไร่ และลิ้นจี่มีพื้นที่ปลูกรวม 35,767 ไร่ มีพื้นที่ให้ผลผลิต 35,526 ไร่ และมีผลผลิตเฉลี่ย 513.77 กิโลกรัม/ไร่

- ชา เป็นพืชยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัดในปี พ.ศ. 2552 มีพื้นที่ปลูกรวม 60,162 ไร่ผลผลิตเฉลี่ย 561.63 กิโลกรัม/ไร่ พันธุ์ที่ปลูก ได้แก่ ชาอัสสัม ซึ่งเป็นพันธุ์ดั้งเดิมและชาจีน ที่เริ่มนิยมปลูกเนื่องจากให้ผลตอบแทนสูงและเป็นที่ต้องการของตลาด

- ยางพารา เป็นพืชที่ได้รับการส่งเสริมตามโครงการส่งเสริมการปลูกยางพาราในพื้นที่ใหม่มีพื้นที่ปลูก 347,857 ไร่ เป้าหมายในโครงการปลูกยางพาราเพื่อยกระดับรายได้โดยโครงการสาธิตแปลงกิ่งตาในโรงเรียน 20 โรงเรียน ในปี พ.ศ. 2554 มีเนื้อที่กรีดยางโดยประมาณ 34,785.70 ไร่ (ร้อยละ 10 ของพื้นที่ปลูกทั้งหมด) มีปริมาณยาง 8,696,425 กิโลกรัม/ปี ปริมาณการส่งออกยางไปต่างประเทศ 6,957,140 กิโลกรัม

- กาแฟ เป็นพืชเศรษฐกิจใหม่ที่มีลักษณะเฉพาะถิ่นอีกชนิดหนึ่ง เนื่องจากมีคุณภาพตรงตามความต้องการของต่างประเทศมีพื้นที่ปลูกรวม 18,223 ไร่ ผลผลิตรวม 4,298 ตัน แหล่งผลิตสำคัญอยู่ที่อำเภอแม่สรวย อำเภอแม่ฟ้าหลวง อำเภอเมือง และอำเภอแม่สาย

<sup>2</sup> แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-4 – 3-12

- พืชผักต่างๆส่วนใหญ่เป็นการปลูกหลังฤดูการผลิตพืชหลัก เช่น ปลูกหลังการเก็บเกี่ยวข้าวนาปี เป็นต้น พืชผักที่นิยมปลูกมาก ได้แก่ หอมแดง กระหล่ำปลี ข้าวโพดฝักอ่อน กระบี่ แตงกวา ถั่วแขก ถั่วฝักยาว ถั่วลันเตา บวบ ผักกวางตุ้ง ผักกาดขาวปลี ผักกาดเขียวปลี ผักชี ผักบุ้ง พริกฟักทอง มะเขือเทศ มะเขือม่วง

การเลี้ยงสัตว์ส่วนใหญ่เป็นรายได้เสริมนอกเหนือจากอาชีพการปลูกพืช โดยการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญ ได้แก่

- โคเนื้อ จากการสำรวจในปี พ.ศ. 2555 จังหวัดเชียงราย มีโคเนื้อ จำนวน 61,570 ตัว เกษตรกรผู้เลี้ยงจำนวน 8,262 ราย ลดลงจากปีก่อน สาเหตุเพราะเกษตรกรหันไปทำนามากขึ้น แหล่งผลิตที่สำคัญอยู่ในเขตอำเภอเมือง และอำเภอพาน

- โคนม สำหรับโคนมในจังหวัดเชียงราย มีจำนวน 4,927 ตัว เกษตรกรผู้เลี้ยงจำนวน 184 ราย แหล่งผลิตได้แก่ อำเภอแม่ลาว อำเภอเทิง อำเภอขุนตาล อำเภอพาน อำเภอแม่สาย อำเภอพญาเม็งราย และอำเภอแม่จัน

- กระบือ มีจำนวน 17,161 ตัว เกษตรกรผู้เลี้ยงจำนวน 2,704 ราย มีจำนวนการเลี้ยงลดลง เนื่องจากราคากระบือหายาก แหล่งผลิตอยู่ในเขตอำเภอแม่ฟ้าหลวง อำเภอเมือง อำเภอแม่จัน และอำเภอพาน

- สุกร มีการเลี้ยงสุกรจำนวน 201,136 ตัว เกษตรกรผู้เลี้ยงจำนวน 13,931 ราย มีจำนวนการเลี้ยงเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 แหล่งที่เลี้ยงมากอยู่ในเขตอำเภอพาน อำเภอเมือง และอำเภอเวียงป่าเป้า

- สัตว์ปีก มีปริมาณ ไก่พื้นเมือง จำนวน 3,069,579 ตัว จำนวนเกษตรกร 87,257 ราย ไก่เนื้อ จำนวน 495,362 ตัว จำนวนเกษตรกร 106 ราย ไก่ไข่ จำนวน 990,627 ตัว จำนวนเกษตรกร 248 ราย

ตารางที่ 2 : ปริมาณการเลี้ยงสัตว์ที่สำคัญปี พ.ศ. 2553 - 2555

ชนิดสัตว์เลี้ยง	ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)	จำนวน (ตัว)	เกษตรกร (ราย)
โคเนื้อ	71,904	8,973	72,464	9,283	61,570	8,262
โคนม	4,056	148	4,228	174	4,927	184
กระบือ	17,137	2,547	17,966	2,771	17,161	2,704
สุกร	179,933	11,834	198,922	13,163	201,136	13,931
ไก่พื้นเมือง	2,761,637	75,485	2,976,127	82,487	3,069,579	87,257
ไก่ไข่	458,449	436	687,193	263	990,627	248
ไก่เนื้อ	462,457	517	420,925	215	20,258	106

ที่มา : สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงราย (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับ  
นำส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-8)

การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในจังหวัดเชียงรายมีจำนวนครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรวม 19,954 ครัวเรือน โดยเป็นการเลี้ยงแบบยังชีพประมาณร้อยละ 80 และเลี้ยงแบบพาณิชย์ประมาณร้อยละ 20 ชนิดสัตว์น้ำจืดที่เลี้ยงส่วนใหญ่เป็นปลานิล รองลงมาคือ ปลาดุกและสัตว์น้ำจืดชนิดอื่นๆ เช่น กุ้งก้ามกราม ปลาตะเพียน ปลานวลจันทร์ ปลายี่สก ปลาไน และกบ เป็นต้น โดยในอำเภอพานเป็นแหล่งผลิตสัตว์น้ำจืดมากที่สุดของจังหวัดเชียงราย มีการเพาะเลี้ยงปลานิลในบ่อเป็นหลัก และเป็นการเลี้ยงในลักษณะพาณิชย์ ทั้งนี้ยังมีกลุ่มสหกรณ์และชมรม ที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 8 แห่ง มีผลผลิตสัตว์น้ำจืดที่นำไปจำหน่ายในเขตจังหวัดเชียงราย และจังหวัดใกล้เคียง เช่น จังหวัดพะเยา เชียงใหม่ ลำพูน และจังหวัดลำปาง ประมาณ 15 ตัน/วัน ส่วนในอำเภอเทิงเป็นแหล่งเลี้ยงกุ้งก้ามกรามที่ใหญ่ที่สุดในจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ 3 : พื้นที่เพาะเลี้ยงและผลผลิตสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดเชียงรายปี พ.ศ. 2552 - 2555

ประเภท	ปี 2552		ปี 2553		ปี 2554		ปี 2555	
	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)	พื้นที่ (ไร่)	ผลผลิต (ตัน)
รวมทั้งสิ้น	34,342	25,668	34,519	26,000	31,906	23,625	33,215	30,740
ปลานิล	29,775	18,931	29,825	19,025	27,210	17,647	27,754	22,703
ปลาดุก	3,100	6,517	3,209	6,745	3,236	5,758	3,989	7,905
กุ้งก้ามกราม	1,467	220	1,485	230	1,460	220	1,472	132

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดเชียงราย (อ้างถึงใน แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2558 - 2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-10)

### 2.2.3 ศักยภาพด้านอุตสาหกรรมและการลงทุน

จังหวัดเชียงราย มีโรงงานที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย (ยอดรวมสะสมถึงวันที่ 18 ธันวาคม 2555) รวมทั้งสิ้น 940 โรงงาน เงินลงทุนรวม 12,106 ล้านบาท มีแรงงาน รวม 14,771 คน ส่วนใหญ่เป็นอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 242 โรงงาน รองลงมาคือ อุตสาหกรรมอื่นๆ จำนวน 156 โรงงาน อุตสาหกรรมโลหะและอุตสาหกรรมอาหาร ประเภทละ 115 โรงงาน ทั้งนี้ จำนวนโรงงานระหว่างปี พ.ศ. 2554 กับ พ.ศ. 2555 พบว่าจำนวนโรงงานที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงรายมีจำนวนเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 โดยมีจำนวน 940 โรงงาน หรือคิดเป็นร้อยละ 7.30 มีจำนวนเงินทุนเพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 โดยมีเงินทุน 12,105 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 9.83 และมีแรงงานจำนวน 14,771 คน คิดเป็นร้อยละ 5.46

ตารางที่ 4 : สถิติจำนวนโรงงานแยกตามหมวดอุตสาหกรรม ในปี พ.ศ.2553 - 2555

ปีงบประมาณ	ปี พ.ศ.2553	การเติบโต	พ.ศ. 2554	การเติบโต	พ.ศ.2555	การเติบโต
จำนวนโรงงาน (โรงงาน)	806	+ 8.33	876	+ 8.40	940	+ 7.30
เงินลงทุน (ล้านบาท)	10,302	+ 19.62	11,022	+ 6.98	12,105	+ 9.83
แรงงาน (คน)	13,474	+ 6.70	14,005	+ 3.94	14,771	+ 5.46

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย (อ้างอิงใน แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-15)

#### 2.2.4 ศักยภาพด้านการค้าชายแดน

ในปี พ.ศ. 2555 การค้ากับประเทศเพื่อนบ้านด้านจังหวัดเชียงราย ซึ่งประกอบด้วยสาธารณรัฐประชาชนจีน (ตอนใต้) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว มีมูลค่าการค้ารวม 35,977.62 ล้านบาท เพิ่มจากปีก่อน 6,205.81 ล้านบาท หรือร้อยละ 20.84 โดยมูลค่าการนำเข้ารวม 4,018.75 ล้านบาท เพิ่มจากปีก่อน 487.55 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.81ล้านบาท สินค้านำเข้า ได้แก่ ไม้สัก สินค้าเกษตร (พืชผักสด ผลไม้ ดอกไม้ ไม้ประดับ) ถ่านหินลิกไนท์ มูลค่าการส่งออก 31,958.87 ล้านบาท เพิ่มจากปีก่อน 5,718.26 ล้านบาท หรือร้อยละ 21.79 สินค้าส่งออก ได้แก่ สินค้าอุปโภค-บริโภค น้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องจักรและอุปกรณ์ สินค้าเกษตร

ตารางที่ 5 : สถิติการค้าชายแดนไทยด้านจังหวัดเชียงราย ปี พ.ศ. 2552 -2555

(หน่วย : ล้านบาท)

	พ.ศ. 2552	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2555	% 54/53	% 55/54
มูลค่ารวม	14,400.21	21,077.15	29,771.81	35,977.62	41.25	20.84
ส่งออก	11,797.06	18,005.73	26,240.61	31,958.87	45.73	21.79
นำเข้า	2,603.15	3,071.42	3,531.20	4,018.75	14.97	13.81
ดุลการค้า	9,193.91	14,934.31	22,709.41	27,940.12	52.06	23.03

ที่มา : ด้านศุลกากรเชียงของเชียงแสนและแม่สายและสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย (อ้างอิงในแผนพัฒนา จังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-16)

ตารางที่ 6 : เปรียบเทียบมูลค่าการค้าชายแดนของจังหวัด ระหว่างปี พ.ศ. 2553 และปี พ.ศ. 2554

(หน่วย : ล้านบาท)

ประเทศ	การนำเข้า			การส่งออก		
	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	ขยายตัว (ร้อยละ)	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	ขยายตัว (ร้อยละ)
จีน	2,255.51	2,857.13	26.67	3,425.02	3,836.38	12.01
พม่า	219.79	129.16	-41.23	9,969.56	12,231.60	22.69
ลาว	596.12	544.91	-8.59	4,611.15	10,172.63	120.61
รวม	3,071.42	3,531.20	14.97	18,005.73	26,240.61	45.73

ที่มา : ด้านศุลกากรเชียงของเชียงแสนและแม่สายและสำนักงานพาณิชย์จังหวัดเชียงราย(อ้างอิงในแผนพัฒนา จังหวัดเชียงรายระยะ4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-

### 2.2.5 ศักยภาพการท่องเที่ยว

จังหวัดเชียงราย มีแหล่งท่องเที่ยวขึ้นชื่อมากมาย ซึ่งสร้างรายได้ให้จังหวัด ทั้งการท่องเที่ยวธรรมชาติ เชิงอนุรักษ์ แหล่งท่องเที่ยวทางศาสนา ตัวอย่าง เช่น ในอำเภอเมือง วัดพระแก้ว วัดเมืงรามหาราช ชายหาดเชียงราย หรือในอำเภอเชียงแสนก็มีเมืองโบราณเชียงแสน สามเหลี่ยมทองคำ หรือในอำเภอแม่สาย ที่เป็นชายแดน มีการค้าตรงแนวด่าน เป็นต้น

ในปี พ.ศ. 2553 จังหวัดเชียงรายมีผู้มาเยี่ยมเยือน 2,288,218 คน ขณะที่ในปี พ.ศ. 2554 มีผู้มาเยี่ยมเยือนเพิ่มจำนวนไม่มาก โดยปี พ.ศ. 2554 มีผู้มาเยี่ยมเยือน 2,311,370 คน หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.01 ส่วนในปี พ.ศ. 2555 มีผู้มาเยี่ยมเยือน 2,751,780 คน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 ร้อยละ 19.05 ซึ่งเกิดจากนโยบายรัฐบาลส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เป็น ปีแห่งการท่องเที่ยว หรือ Miracle Thailand ในส่วนของด้านรายได้การท่องเที่ยวของจังหวัด เชียงรายในปี พ.ศ. 2553 มีรายได้รวม 15,024.64 ล้านบาท ปี พ.ศ. 2554 มีรายได้ลดลงเหลือ 14,485.38 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.59 ส่วนปี พ.ศ. 2555 มีรายได้เพิ่มขึ้นเป็น 18,817.93 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.91

ตารางที่ 7 : สถิติข้อมูลการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2553 - 2555

รายการ	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2555	เติบโต 53-54 (ร้อยละ)	เติบโต 55-54 (ร้อยละ)
<b>ผู้เยี่ยมเยือน</b>	2,288,218	2,311,370	2,751,780	1.01	19.05
ชาวไทย	1,903,623	1,832,037	2,231,702	-3.76	21.82
ชาวต่างประเทศ	384,595	479,333	520,078	24.63	19.05
<b>นักท่องเที่ยว</b>	1,996,374	2,007,591	N/A	0.56	N/A
ชาวไทย	1,655,907	1,576,189	N/A	-4.81	N/A
ชาวต่างประเทศ	304,467	431,402	N/A	41.69	N/A
<b>นักท่องเที่ยว</b>	291,844	303,779	N/A	4.09	N/A
ชาวไทย	247,716	255,848	N/A	3.28	N/A
ชาวต่างประเทศ	44,128	47,931	N/A	8.62	N/A
<b>ระยะเวลาพำนักระยะ</b>	2.85	2.63	N/A	-7.72	N/A
(วัน)					
ชาวไทย	2.75	2.5	N/A	-9.09	N/A
ชาวต่างประเทศ	3.31	3.1	N/A	-6.34	N/A
<b>ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยผู้เยี่ยมเยือน</b>	2,514.58	2,597.80	N/A	3.31	N/A
(บาท/คน/วัน)					
ชาวไทย	2,320.37	2,438.40	N/A	5.09	N/A
ชาวต่างประเทศ	3,310.59	3,080.31	N/A	-6.96	N/A
<b>นักท่องเที่ยว</b>	2,555.76	2,628.28	N/A	2.84	N/A
ชาวไทย	2,354.76	2,466.25	N/A	4.73	N/A
ชาวต่างประเทศ	3,367.78	3,105.29	N/A	-7.79	N/A
<b>นักท่องเที่ยว</b>	1,712.55	2,068.93	N/A	20.81	N/A
ชาวไทย	1,688.31	2,010.00	N/A	19.05	N/A
ชาวต่างประเทศ	1,848.71	2,383.48	N/A	28.93	N/A

ตารางที่ 7 : สถิติข้อมูลการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2553 – 2555 (ต่อ)

รายการ	พ.ศ. 2553	พ.ศ. 2554	พ.ศ. 2555	เติบโต 53-54 (ร้อยละ)	เติบโต 55-54 (ร้อยละ)
รายได้การท่องเที่ยว (ล้านบาท)					
ผู้เยี่ยมเยือน	15,024.64	14,485.38	18,817.93	-3.59	29.91
ชาวไทย	11,145.31	10,220.21	14,033.92	-8.30	37.32
ชาวต่างประเทศ	3,879.33	4,265.17	4,784.01	9.95	12.16

ที่มา : กรมการท่องเที่ยว (อ้างอิงในแผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-25)

## 2.2.6 ศักยภาพด้านคุณภาพชีวิต

### 2.2.6.1 สาธารณสุข

ในปี พ.ศ. 2553 จังหวัดเชียงราย มีจำนวนโรงพยาบาลของรัฐ 18 แห่ง โรงพยาบาลเอกชน 2 แห่ง รพ. มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง 1 แห่ง รพ. สังกัดกลาโหม 1 แห่ง สถานีอนามัย 214 แห่ง จำนวนเตียงรวม 2,029 เตียง จำนวนบุคลากรที่ให้บริการประชาชน ในสถานบริการภาครัฐและเอกชน เป็นแพทย์ 265 คน ทันตแพทย์ 74 คน เภสัชกร 106 พยาบาลวิชาชีพ 1,358 คน จำนวนผู้ป่วยนอกที่มารับบริการในสถานพยาบาลของรัฐรวมทั้งสิ้น 517,284 คน 2,101,422 ครั้ง ปัจจุบันประชาชนจังหวัดเชียงรายได้รับหลักประกันสุขภาพอย่างทั่วถึงสูงถึง ร้อยละ 99.75 ทั้งนี้สาเหตุการเสียชีวิตของประชากรจังหวัดเชียงราย พบว่าโรคที่ทำให้ประชากร จังหวัดเชียงรายเสียชีวิตมีอยู่ 5 โรคสำคัญ<sup>3</sup> ได้แก่

- 1) โรคมะเร็ง
- 2) โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจส่วนบน
- 3) โรคติดเชื้อและปรสิต ประชากรเสียชีวิตเนื่องจากเป็นโรคติดเชื้อและปรสิต
- 4) กลุ่มของโรคไต
- 5) โรคหัวใจ

ตารางที่ 8 : จำนวนสถานบริการสาธารณสุขและบุคลากรของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2547 - 2553

ประเภทสถานบริการสาธารณสุข/ บุคลากร	หน่วย	ปี พ.ศ.					
		2547	2548	2549	2551	2552	2553
โรงพยาบาลรัฐ (กระทรวงสาธารณสุข/กระทรวงอื่นๆ)	แห่ง	17/7	17/7	17/7	18	18	18
	เตียง	1,636	1,656	1,656	3,312	1,606	1,686
โรงพยาบาลเอกชน	แห่ง	2	2	2	2	2	2
	เตียง	400	320	320	400	320	343
สถานีอนามัย	แห่ง	213	213	213	210	214	214
แพทย์							

<sup>3</sup> แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-48

ตารางที่ 8 : จำนวนสถานบริการสาธารณสุขและบุคลากรของจังหวัดเชียงรายในปี พ.ศ. 2547 – 2553 (ต่อ)

ประเภทสถานบริการสาธารณสุข/ บุคลากร	หน่วย	ปี พ.ศ.					
		2547	2548	2549	2551	2552	2553
- รัฐ	คน	162	156	144	340	172	265
- เอกชน	คน	36	38	38	50	36	na
ทันตแพทย์							
- รัฐ	คน	51	50	53	133	68	74
- เอกชน	คน	4	5	6	5	4	na
เภสัชกร							
- รัฐ	คน	97	108	100	100	100	106
- เอกชน	คน	9	11	11	11	11	
พยาบาล							
- รัฐ	คน	1,423	1,446	1,479	2,878	1,649	1,358
- เอกชน		153	161	161	202	167	na
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข	คน	746	840	845	845	na	na

ที่มา : สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงรายและสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย(อ้างถึงใน แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย  
ระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-47)

#### 2.2.6.2 การศึกษา

จังหวัดเชียงราย มีจำนวนห้องเรียนรวม 8,345 ห้อง แยกเป็น  
ก่อนประถมศึกษา 1,625 ห้อง ระดับประถมศึกษา 4,825 ห้อง มัธยมศึกษา 1,895 ห้อง จำนวนครู  
อาจารย์ รวมทั้งสิ้น 8,124 คน แยกเป็นชาย 2,758 คน และหญิง 5,336 คน จำนวนนักเรียนแยกตาม  
ระดับการศึกษาคือระดับก่อนประถมศึกษา 31,220 คน ประถมศึกษา 96,232 คน และมัธยมศึกษา  
51,879 คน

สถานศึกษาสังกัดกรมอาชีวศึกษามีอาจารย์ รวม 567 คน  
นักศึกษา 10,917 คน และสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย มีอาจารย์  
จำนวน 361 คน นักศึกษา จำนวน 19,995 คน มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีอาจารย์ จำนวน 417 คน  
นักศึกษา จำนวน 9,678 คน สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลวิทยาเขตเชียงราย มีอาจารย์จำนวน 119 คน  
มีนักศึกษา จำนวน 6,995 คน และมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลัย มีอาจารย์จำนวน 9 คน มีนักศึกษา  
จำนวน 386 คน

ตารางที่ 9 : จำนวนโรงเรียน ห้องเรียน ครูอาจารย์ และนักเรียน ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
ของจังหวัดเชียงราย

การศึกษา	ห้องเรียน	นักเรียน			ครู/อาจารย์		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
ก่อนประถมศึกษา	1,625	15,872	15,348	31,220	2,758	5,336	8,124
ประถมศึกษา	4,825	48,208	48,024	96,232			
มัธยมศึกษา	1,895	23,800	28,079	51,879			
รวม	8,345	87,880	91,451	179,331	2,758	5,336	8,124

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย (อ้างถึงในแผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),  
ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-43)



**ตารางที่ 10 : จำนวนสถาบัน มหาวิทยาลัย ห้องเรียน ครู อาจารย์นักศึกษา ในระดับอุดมศึกษา และระดับอาชีวศึกษา**

ระดับการศึกษา	นักศึกษา			ครู/อาจารย์		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
อาชีวศึกษา	7,801	3,116	10,917	359	208	567
ม.แม่ฟ้าหลวง	3,159	6,523	9,678	158	259	417
ม.ราชภัฏเชียงราย	8,572	11,423	19,995	-	-	361
ม.เทคโนโลยีราชมงคลล้านนาฯ	2,273	4,733	6,995	64	55	119
มหาจุฬาลงกรณ์ราชวิทยาลัย	305	81	368	9	-	9

ที่มา : สำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย(อ้างอิงในแผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 -2561),ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-43)

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

## 2.2.7 ศักยภาพด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

### 2.2.7.1 ทรัพยากรป่าไม้<sup>4</sup>

พื้นที่จังหวัดเชียงราย มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 7,298,981 ไร่ มีพื้นที่ป่าไม้จำนวน 3,227,887 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 44.22 ของพื้นที่ทั้งหมด ป่าไม้ในเขตจังหวัดเชียงรายมีแนวโน้มเพิ่มขึ้น หลังจากเคยลดลงอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยกรมป่าไม้ได้มีการปรับเปลี่ยนวิธีการคำนวณพื้นที่ป่า จากเดิมที่เคยคำนวณจากการสำรวจ โดยใช้แผนที่ประเทศ 1:50,000 เป็นการคำนวณโดยการแปลภาพถ่ายทางอากาศ ประกอบกับภาครัฐได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการปลูกป่า และมอบให้ชุมชนช่วยดูแลรักษาทำให้พื้นที่ป่าของจังหวัดเชียงรายเพิ่มขึ้นเป็น 5,871.57 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 50.28 ของพื้นที่จังหวัดเพิ่มขึ้น 66.62 ตารางกิโลเมตร หรือ 41,637 ไร่ ทั้งนี้ พื้นที่ป่าไม้แบ่งออกเป็น อุทยานแห่งชาติ (National Park) มีอยู่ 5 แห่ง และวนอุทยาน (Forest Park) เป็นแหล่งธรรมชาติที่รัฐจัดไว้ให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน และสามารถพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดจังหวัดมีวนอุทยานทั้งหมด 27 แห่ง

### 2.2.7.2 ทรัพยากรน้ำ<sup>5</sup>

จังหวัดเชียงราย แบ่งลุ่มน้ำหลักเป็น 2 ลุ่มน้ำใหญ่ๆ มีลุ่มน้ำกก และลุ่มน้ำโขง (เหนือ) ซึ่งแต่ละลุ่มน้ำก็มีลุ่มน้ำย่อยสำคัญหลายสาย ซึ่งจะไหลลงแม่น้ำโขงสำหรับแม่น้ำที่เป็นปัจจัยต่อการเกษตรและการอุปโภคบริโภคของราษฎรได้แก่

ลุ่มน้ำกกส่วนใหญ่ประกอบไปด้วยเทือกเขาสูงชันทางทิศเหนือคือ เทือกเขาแดนลาว ทิศใต้คือ เทือกเขาขุนตาล ทิศตะวันออกคือ เทือกเขาฝิปันน้ำ ซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสาขาที่สำคัญ มีที่ราบเชิงเขากระจายอยู่ระหว่างหุบเขาและมีที่ราบลุ่มแม่น้ำตลอดสองข้างฝั่งลำน้ำ แม่น้ำกกมีต้นกำเนิดมาจากภูเขาทางเหนือในรัฐเชียงตุง สหภาพเมียนมาร์ ไหลเข้าสู่เขตประเทศไทยที่ช่องน้ำแม่กก อำเภอแม่ฮ้อย จังหวัดเชียงใหม่ แล้วไหลไปทางทิศตะวันออกผ่าน อำเภอแม่ฮ้อย เข้าสู่เขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย ผ่านตัวเมืองเชียงราย จากนั้นไหลไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือเข้าสู่อำเภอเชียงแสน แล้วไหลไปลงสู่แม่น้ำโขงที่บ้านสบกก ตำบลบ้านแซว อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ความยาวของแม่น้ำกกรวมทั้งหมด 285 กิโลเมตร ช่วงแรกประมาณ 128 กิโลเมตร อยู่ในเขตสหภาพเมียนมาร์ ส่วนที่อยู่ในประเทศไทยยาวประมาณ 157 กิโลเมตร

<sup>4</sup> แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-64

<sup>5</sup> แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561), ฉบับนำเสนอสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-59

ลุ่มน้ำโขง เป็นแม่น้ำนานาชาติที่มีต้นกำเนิดมาจากที่ราบสูงทิเบต ไหลผ่านตอนใต้ของประเทศจีนผ่านตะวันออกของสหภาพเมียนมาร์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยผ่านประเทศลาว และประเทศกัมพูชา ก่อนที่จะไหลลงสู่ทะเลจีนใต้ ในภาคใต้ของเวียดนาม แม่น้ำโขงจัดเป็นแม่น้ำสายที่ยาวที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และเป็นแม่น้ำที่มีขนาดใหญ่ที่สุดสายหนึ่งของโลก สภาภูมิประเทศโดยทั่วไปของกลุ่มน้ำโขง (เหนือ) ในประเทศไทยล้อมรอบไปด้วยเทือกเขา เทือกเขาที่สำคัญ ได้แก่ เทือกเขาตอยภูลังกา ดอยสันปันน้ำ ดอยแม่สูก ดอยขุนแม่ต้า และดอยขุนแม่ต๋อม เป็นต้น

### 2.2.7.3 ทรัพยากรแร่ธาตุ<sup>6</sup>

จังหวัดเชียงราย เป็นจังหวัดหนึ่งในหลายจังหวัดของประเทศไทยที่เคยมีการผลิตแร่เศรษฐกิจที่สำคัญๆ เพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาประเทศโดยตรงและเป็นสินค้าส่งออกต่อเนื่องกันมาเป็นเวลายาวนานถึงแม้ว่าปัจจุบันแหล่งแร่ส่วนใหญ่จะมีการผลิตไม่มากนักจนถึงหยุดกิจการไปก็ตาม แต่จังหวัดเชียงรายยังจัดได้ว่ามีสถานภาพศักยภาพของทรัพยากรแร่หลายชนิดกระจุกกระจายอยู่ในหลายบริเวณ ทรัพยากรแร่จังหวัดเชียงราย สามารถจำแนกเป็นประเภทตามลักษณะการใช้ประโยชน์ได้เป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มแร่เพื่อการพัฒนาสาธารณูปโภคพื้นฐานและโครงการขนาดใหญ่ของรัฐ ได้แก่ หินปูน และทรายกลุ่มแร่เพื่อสนับสนุนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ได้แก่ ทองคำ ดีบุก หงส์เตน พลวง แมงกานีส ฟลูออไรต์ บอแรกซ์ โพแทชไลต์ และแบรต์ เป็นต้น

## 2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดและตัวชี้วัด

### วิสัยทัศน์จังหวัด

“เมืองแห่งการค้าการลงทุน การเกษตร และการท่องเที่ยว รุ่งเรืองด้วยวัฒนธรรมล้านนา นำพาประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข”

### ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา

1. การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน และบริการโลจิสติกส์ เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS

#### เป้าประสงค์ :

- 1) เพิ่มมูลค่าการค้าชายแดน
- 2) เพิ่มมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP

#### กลยุทธ์

- 1) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานหลักเพื่ออำนวยความสะดวกทางระบบ โลจิสติกส์ รวมทั้งสนับสนุนการลงทุนเพื่อรองรับการเติบโตทางเศรษฐกิจในกลุ่มประเทศอาเซียน+6 และ GMS
- 2) ส่งเสริมความร่วมมือการค้าชายแดนในภาพรวม เพื่อให้เกิดการแข่งขันเสรีทางเศรษฐกิจกลุ่มประเทศอาเซียน+6 และ GMS

#### ตัวชี้วัด

- 1) มูลค่าการค้าชายแดน เพิ่มขึ้นร้อยละ 20 ต่อปี
- 2) มูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ OTOP เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

<sup>6</sup> แผนพัฒนาจังหวัดเชียงรายระยะ 4 ปี (พ.ศ.2558 – 2561), ฉบับนำส่งสำนักงาน ก.พ.ร. ตุลาคม 2556, ส่วนที่ 3 หน้า 3-65

## 2. การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพ มาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับ

สิ่งแวดล้อม

### เป้าประสงค์

- 1) เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรสำคัญของจังหวัด
- 2) เพื่อเพิ่มสัดส่วนสินค้าเกษตรที่ได้คุณภาพ มาตรฐานสากลและเป็นมิตรกับ

สิ่งแวดล้อม

### กลยุทธ์

- 1) พัฒนาคุณภาพเกษตรกร
- 2) พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคง
- 3) พัฒนาศักยภาพการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืน
- 4) เพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพ ลดต้นทุน การแปรรูปและสร้างมูลค่าเพิ่มและ

ของอาหาร

การพัฒนาระบบตลาด

### ตัวชี้วัด

- 1) มูลค่าผลผลิตการเกษตรที่สำคัญเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10 ต่อปี
- 2) จำนวนแปลงที่ได้รับใบรับรอง GAP เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี

## 3. การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม

เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ

### เป้าประสงค์:

- 1) เพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว
- 2) เพื่อเพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยว
- 3) เพื่อเพิ่มจำนวนแหล่งวัฒนธรรม
- 4) เพื่อเพิ่มจำนวนปราสาทล้านนา และภูมิปัญญาสาขาต่างๆ ได้รับการส่งเสริม

สืบสาน และสร้างสรรค์

### กลยุทธ์

- 1) พัฒนาให้จังหวัดเชียงรายเป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เกิด
- 2) ส่งเสริมและกระตุ้นการท่องเที่ยวช่วง Low Season พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
- 3) ส่งเสริมการเรียนรู้ อนุรักษ์ และเผยแพร่วัฒนธรรม ประเพณี สังคม และ

ค่านิยมล้านนา เชื่อมโยงสู่การเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยว

### ตัวชี้วัด

- 1) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้จากการท่องเที่ยว ร้อยละ10 ต่อปี
- 2) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยว ร้อยละ 10 ต่อ ปี
- 3) จำนวนแหล่งวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น 1 แหล่ง ต่อปี
- 4) จำนวนปราสาทล้านนาและภูมิปัญญาสาขาต่างๆ ได้รับการส่งเสริม สืบสาน

และสร้างสรรค์

#### 4. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตเพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข

##### เป้าประสงค์ :

- 1) เพื่อแก้ไขปัญหาความยากจน
- 2) เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของประชาชน
- 3) เพื่อยกระดับมาตรฐานฝีมือแรงงาน
- 4) เพื่อยกระดับบริการสาธารณสุขให้ได้มาตรฐาน
- 5) เพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและลดความเหลื่อมล้ำ

##### กลยุทธ์

- 1) สนับสนุนให้ประชาชนน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นวิถีเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันของครอบครัว ชุมชน และสังคม
- 2) พัฒนาคุณภาพการศึกษาของประชาชนทุกระดับ สนับสนุนการลงทุนด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
- 3) พัฒนาขีดความสามารถของกำลังแรงงานและคุ้มครองสวัสดิภาพ
- 4) พัฒนาระบบบริการด้านสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค การฟื้นฟูสมรรถภาพ และคุ้มครองผู้บริโภคด้านสุขภาพให้มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มวัยมีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้อง เหมาะสม
- 5) พัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน พัฒนาสังคมเชิงบูรณาการและเสริมสร้างกลไกการทำงานระหว่างภาคี ภาคสังคม เพื่อเข้าถึงสิทธิและการช่วยเหลือประชาชนรวมทั้งเสริมสร้างความมั่นคงของมนุษย์สู่กลุ่มเป้าหมายหรือผู้ประสบภัยทางสังคมอย่างทั่วถึง

##### ตัวชี้วัด

- 1) ระดับความสำเร็จของการแก้ไขปัญหาเพื่อลดจำนวนครัวเรือนยากจนที่มีรายได้ต่ำกว่าเกณฑ์ จปฐ.
- 2) ร้อยละของประชากรที่ได้รับการศึกษาแต่ละระดับ
- 3) ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของรายได้ของแรงงานที่ผ่านการทดสอบฝีมือแรงงานเมื่อเทียบกับค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัดเชียงราย
- 4) ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมน้ำตาลในเลือดได้ดี (ไม่น้อยกว่า 50 ต่อปี) ร้อยละของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมความดันโลหิตได้ดี (ไม่น้อยกว่า 40 ต่อปี) อัตราตายทารก (ไม่เกิน 15 ต่อการเกิดมีชีพ 1,000 คน )
- 5) ระดับความสำเร็จของแก้ไขปัญหาสังคมและพัฒนา คุณภาพชีวิต

#### 5. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน

##### เป้าประสงค์

- 1) เพื่อเพิ่มพื้นที่ป่า
- 2) เพื่อยกระดับการพัฒนาเมืองให้มีความสมดุลและยั่งยืน
- 3) เพื่อลดปัญหาความเดือดร้อนของผู้ประสบภัยพิบัติ

#### กลยุทธ์

- 1) การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน
- 2) ส่งเสริมการพัฒนาเมืองเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 3) ส่งเสริมการเตรียมพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและ

ภัยธรรมชาติให้กับชุมชน

#### ตัวชี้วัด

- 1) พื้นที่ปลูกป่าเพิ่มขึ้น 30,554 ไร่ ปลูกป่าตามโครงการปลูกป่าและฟื้นฟูป่าต้นน้ำเพิ่มขึ้น 11,074 ไร่ ปลูกป่าลดภาวะโลกร้อนโดยภาคเอกชนเพิ่มขึ้น 19,480 ไร่
- 2) พื้นที่ป่าไม่ได้รับการบริหารจัดการโดยการมีส่วนร่วม
- 3) ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมให้เมืองเป็น “เมืองน่าอยู่”
- 4) ร้อยละที่ลดลงของการใช้จ่ายเงินช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติ ร้อยละ 5 ต่อปี

### 6. การรักษาความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

#### เป้าประสงค์

- 1) เพื่อแก้ไขปัญหายาเสพติด
- 2) เพื่อลดปัญหาอาชญากรรม
- 3) เพื่อลดอุบัติเหตุการจราจรทางบก

#### กลยุทธ์

- 1) ดำเนินการตามยุทธศาสตร์พลังแผ่นดินโดยใช้กลไกขับเคลื่อน 7 แผนหลักอย่างมีประสิทธิภาพรองรับประชาคมอาเซียนปี 2558
- 2) สนับสนุนการปกครองระบอบประชาธิปไตยและความมั่นคงของพื้นที่ภายในและตามแนวชายแดน
- 3) พัฒนาระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัยและลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน

#### ตัวชี้วัด

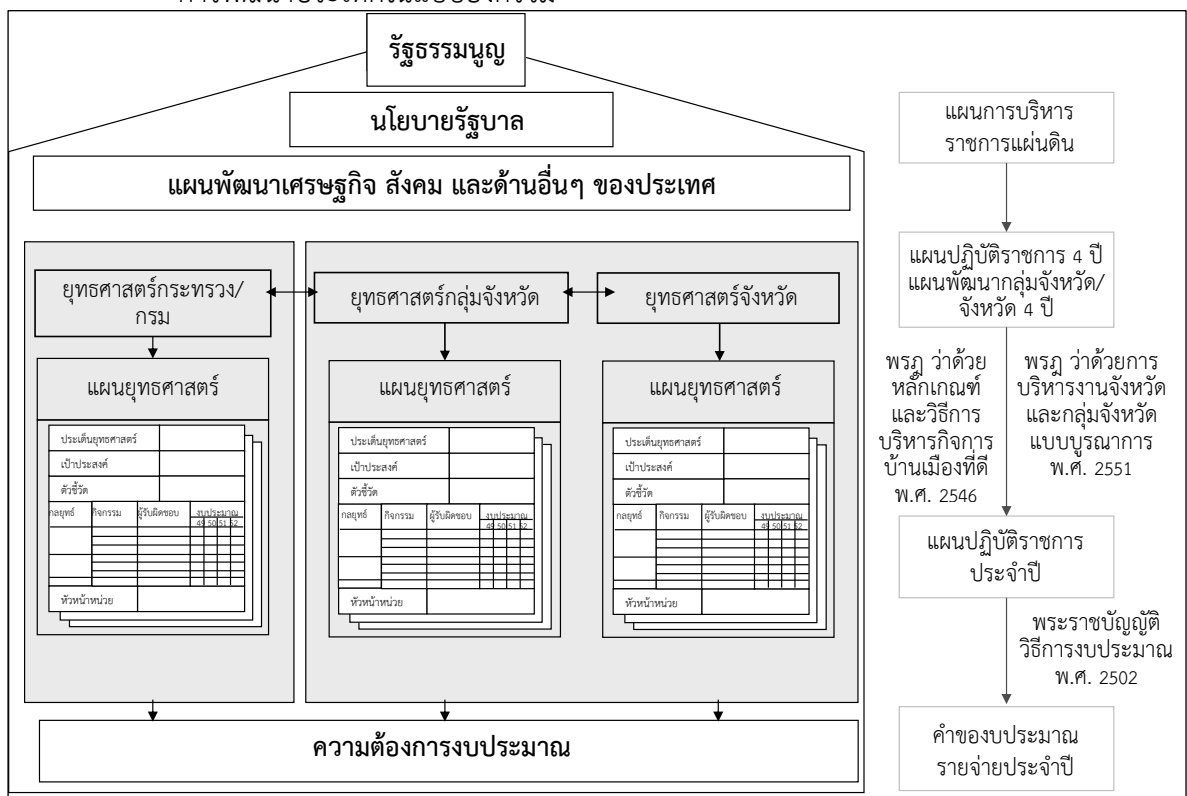
- 1) ระดับความสำเร็จในการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- 2) ระดับความสำเร็จในการจับกุมผู้กระทำความผิดคดีอาญา 3 กลุ่ม
- 3) ระดับความสำเร็จของการรักษาความปลอดภัยโดยเน้นการลดอุบัติเหตุ

จราจรทางบก

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

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

**แผนภาพที่ 1 : การเชื่อมโยงเชิงยุทธศาสตร์ระดับประเทศ กลุ่มจังหวัด และจังหวัด เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศในแบบองค์รวม**



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

ระดับต่างๆ การสร้างเกราะคุ้มกันทางสังคม รวมถึงการป้องกันภัยพิบัติทางธรรมชาติ โดยสรุปสาระสำคัญของแนวทางการพัฒนาประเทศตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ได้ ดังต่อไปนี้<sup>7</sup>

(1) การพัฒนาศักยภาพคนไทยในเรื่องการคิด วิเคราะห์ ใฝ่เรียนรู้ มีคุณธรรม จริยธรรม ควบคู่กับการเสริมสร้างและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาและแหล่งเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ในระดับชุมชน

(2) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้มีกระบวนการผลิตที่เน้นการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปกับการพัฒนาระบบการคุ้มครองทางสังคมให้มีคุณภาพและครอบคลุมอย่างทั่วถึง

(3) การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน และส่งเสริมบทบาทภาคประชาสังคม และธุรกิจเอกชนให้เป็นพลังร่วมในการพัฒนาสังคมไทย

(4) การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับห่วงโซ่อุปทานของธุรกิจไทยเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้กับธุรกิจไทยในตลาดภูมิภาค และตลาดโลก

(5) การส่งเสริมความร่วมมืออย่างเป็นหุ้นส่วนการพัฒนาทั้งในระดับอนุภูมิภาค และภูมิภาค รวมทั้งพัฒนาเขตเศรษฐกิจชายแดนและเปิดพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ที่เชื่อมโยงภูมิภาคเอเชียได้

(6) การเตรียมความพร้อมของไทยเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยการพัฒนาขีดความสามารถของผู้ประกอบการ ทักษะแรงงาน และปรับกฎ ระเบียบ ให้สอดคล้องกับกติกาของอาเซียน

(7) การปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำ และการใช้ที่ดินเพื่อสนับสนุนความมั่นคงด้านอาหาร รวมทั้งปรับปรุงกระจายการถือครองที่ดินให้เป็นธรรม

(8) การยกระดับขีดความสามารถของไทยในการปรับตัวรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และภัยพิบัติทางธรรมชาติ

(9) การส่งเสริมการสร้างความเป็นธรรมในสังคม โดยยึดหลักการบริหารจัดการแบบธรรมาภิบาล เพิ่มประสิทธิภาพการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พัฒนากลไกการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ และส่งเสริมให้ประชาชนทุกระดับมีโอกาสเข้าถึงกระบวนการยุติธรรมอย่างเท่าเทียม

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

<sup>7</sup>สรุปประเด็นโดย ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ประชุมการประชุมวันที่ 30 มี.ค. 2555

**ตารางที่ 11 : เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11**

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

เพื่อให้การพัฒนาประเทศบรรลุวัตถุประสงค์ และมีแนวทางที่สอดคล้องกับเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 ไว้ 6 ประเด็นหลักดังนี้



(1) ยุทธศาสตร์การสร้างความเป็นธรรมในสังคม ให้ความสำคัญกับการสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคมให้ทุกคนในสังคมไทยควบคู่กับการเสริมสร้างขีดความสามารถในการจัดการความเสี่ยงและสร้างโอกาสในชีวิตให้แก่ตนเองการเสริมสร้างพลังให้ทุกภาคส่วนสามารถเพิ่มทางเลือกการใช้ชีวิตในสังคมและมีส่วนร่วมในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และการเมืองได้อย่างมีคุณค่าและศักดิ์ศรี รวมทั้งสนับสนุนการสานสร้างความสัมพันธ์ของคนในสังคมให้มีคุณค่าร่วมและตระหนักถึงผลประโยชน์ของสังคม และเสริมสร้างการบริหารราชการแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส มีระบบ ตรวจสอบและการรับผิดชอบที่รัดกุม

(2) ยุทธศาสตร์การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างและการกระจายตัวประชากรให้เหมาะสมการพัฒนาคุณภาพคนไทยให้มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงการส่งเสริมการลดปัจจัยเสี่ยงด้านสุขภาพอย่างเป็นองค์รวมการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของสถาบันทางสังคม

(3) ยุทธศาสตร์ความเข้มแข็งภาคเกษตร ความมั่นคงของอาหารและพลังงาน ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติที่เป็นฐานการผลิตภาคเกษตรให้เข้มแข็งและยั่งยืน การเพิ่มประสิทธิภาพและศักยภาพการผลิตภาคเกษตรการสร้างมูลค่าเพิ่มผลผลิตทางการเกษตรตลอดห่วงโซ่การผลิตการสร้างความมั่นคงในอาชีพและรายได้ให้แก่เกษตรกรการสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพัฒนาพลังงานชีวภาพในระดับครัวเรือนและชุมชน อีกทั้งยังครอบคลุมถึงการปรับระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงด้านอาหารและพลังงาน

(4) ยุทธศาสตร์การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การพัฒนาที่มีคุณภาพและยั่งยืนการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรมการพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันที่มีประสิทธิภาพ เท่าเทียม และเป็นธรรม และการบริหารจัดการเศรษฐกิจส่วนรวมอย่างมีเสถียรภาพ

(5) ยุทธศาสตร์การสร้างเชื่อมโยงกับประเทศในภูมิภาคเพื่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจและสังคม ให้ความสำคัญกับการพัฒนาความเชื่อมโยงด้านการขนส่งและระบบโลจิสติกส์ภายใต้กรอบความร่วมมือในอนุภูมิภาคต่างๆการพัฒนาฐานลงทุนโดยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับอนุภูมิภาคการสร้างความพร้อมในการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนการสร้างความเป็นหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจในภูมิภาคด้านการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การเคลื่อนย้ายแรงงาน และการส่งเสริมแรงงานไทยในต่างประเทศ และการเร่งรัดการใช้ประโยชน์จากข้อตกลงการค้าเสรีที่มีผลบังคับใช้แล้ว เป็นต้น

(6) ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ให้ความสำคัญกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การปรับกระบวนการทัศน์การพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อเตรียมพร้อมไปสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคมคาร์บอนต่ำ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมถึงการเตรียมความพร้อมรองรับภัยพิบัติทางธรรมชาติเป็นสำคัญ

ในการนี้คณะทำงานที่ปรึกษาได้สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่าง 6 ประเด็นยุทธศาสตร์และ 9 ตัวชี้วัดของจังหวัดเชียงรายกับประเด็นยุทธศาสตร์ และตัวชี้วัดภายใต้แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

**ตารางที่ 12 : ความสอดคล้องระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาจังหวัดฯ และ ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11**

ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 11	ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาลำปาง
(1) การสร้างความเป็นธรรมในสังคม	ยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตเพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข ยุทธศาสตร์ที่ 6 การรักษาความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน
(2) การพัฒนาคนสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 3 การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ
(3) การสร้างสมดุลและความมั่นคงของอาหารและพลังงาน	ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
(4) การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจสู่การเติบโตอย่างมีคุณภาพและยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน และบริการ โลจิสติกส์ เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS ยุทธศาสตร์ที่ 2 การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
(5) การสร้างความเชื่อมโยงกับเศรษฐกิจในภูมิภาค	ยุทธศาสตร์ที่ 1 การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน และบริการ โลจิสติกส์ เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS
(6) การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	ยุทธศาสตร์ที่ 5 การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ของจังหวัดมีความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ในทุกมิติการพัฒนา ครอบคลุมทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

**ตารางที่ 13 : ความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ และตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11**

ตัวชี้วัดตามแผนฯ 11	ตัวชี้วัด/เป้าหมายรวม 4 ปี การพัฒนาจังหวัดเชียงราย
- ดัชนีความอยู่เย็นเป็นสุข ดัชนีความสงบสุข สัดส่วนรายได้ระหว่างกลุ่มประชากรที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 10 กับกลุ่มที่มีรายได้ต่ำร้อยละ 10 สัดส่วนผู้อยู่ได้เส้นความยากจน สัดส่วนแรงงานนอกระบบที่สามารถเข้าถึงการคุ้มครองทางสังคม และดัชนีภาพลักษณ์การคอร์รัปชัน	- สัดส่วนคนจนที่ลดลงเหลือร้อยละ 13 ในปี 2561 - จำนวนเมือง (ระดับเทศบาล) ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินเมืองอยู่เย็นเป็นสุข (Green City) เพิ่มขึ้น 5 แห่ง/ปี
- จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของคนไทย ผู้เรียนทุกระดับการศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม สัดส่วนประชากรที่เข้าถึงโครงข่ายคมนาคมและอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง จำนวนบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา อัตราการป่วยด้วยโรคไม่ติดต่อ และดัชนีความอบอุ่นของครอบครัว	- ร้อยละของสถานบริการสุขภาพภาครัฐที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน HA เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 45 ในปี 2561 - สัดส่วนคดีอาชญากรรม/ประชากรแสนคนที่ลดลงเหลือ 200 คดี ในปี 2561 - ร้อยละการจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีอาญา 3 กลุ่ม เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 75 ในปี 2561
- อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ อัตราเงินเพื่อผลิตภาพการผลิตรวม อันดับ ความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจของประเทศ สัดส่วนมูลค่าผลิตภัณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ	- อัตราขยายตัวของ GPP เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.3/ปี - อัตราการขยายตัวของรายได้เฉลี่ยต่อหัวเพิ่มขึ้นร้อยละ 7.9/ปี
- คุณภาพน้ำและอากาศ ร้อยละของพื้นที่ป่าไม้ต่อพื้นที่ประเทศ และสัดส่วนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกต่อหัวเปรียบเทียบกับลำดับขั้นการพัฒนาที่แสดงโดยผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศต่อหัว	- พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 45 ในปี 2561

ตัวชี้วัดการพัฒนาของจังหวัดสอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ในทั้ง 4 ด้าน  
ครอบคลุมทุกมิติการพัฒนา ทั้งเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

## 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” เนื่องจากความเหมาะสมของขนาดพื้นที่จังหวัดและความพร้อมทั้งด้านสถานที่ราชการ สถานที่ท่องเที่ยว การเกษตร และจะขยายผลไปสู่จังหวัดอื่นๆ ต่อไป

ทั้งนี้ สำหรับโครงการ Smart Thailand ประกอบด้วยกิจกรรมหลักที่สำคัญ ได้แก่

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

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

เป้าหมายโครงการ Smart Thailand

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

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

(3) สร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพของระบบบริการภาครัฐแบบบูรณาการผ่านระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกลางภาครัฐ

### 2.5.2 ตัวชี้วัดคุณภาพชีวิต (PIDHE) และตัวชี้วัดสังคมอุดมปัญญา (PARKS)

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

ในเบื้องต้นจากการศึกษาจังหวัดอัจฉริยะต้นแบบของจังหวัดนครนายกที่ได้ศึกษาไว้ในรายงานฉบับที่แล้วนั้น 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)

- ประชาชนพึ่งพาซึ่งกันและกันในรูปแบบสหกรณ์ตำบลสหกรณ์

เทศบาล 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 และการสั่งการให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว ทันท่วงทีต่อเหตุการณ์ ช่วยลดระยะเวลาและรายจ่าย ซึ่งเป็นผลดีทั้งรัฐ เอกชนและประชาชน ซึ่งผลที่ได้รับคือการพัฒนาและศักยภาพที่ก้าวกระโดดของจังหวัดและประเทศชาติ

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

การกำหนดตัวชี้วัดของแต่ละจังหวัดในแผนพัฒนาจังหวัดที่ปรากฏในภาคผนวก ข ของรายงานฉบับนี้นั้น ยังไม่สอดคล้องกับตัวอย่างตัวชี้วัดของจังหวัดอัจฉริยะที่คณะที่ปรึกษาได้นำเสนอเป็นตัวอย่างไว้มากนัก เนื่องจากแต่ละจังหวัดมุ่งเน้นจัดทำตัวชี้วัดให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาและโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นตัวชี้วัดมาตรฐานทั่วไป ที่เน้นเชิงปริมาณ หรือในบางตัวชี้วัดอาจวัดได้ยากทั้งในเชิงคุณภาพและปริมาณ ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ที่ปรึกษาได้ตั้งขึ้นมาเพื่อสะท้อนการเป็นจังหวัดอัจฉริยะในนิยามใหม่นั้น จะเน้นตัวชี้วัดที่จะสะท้อนเชิงคุณภาพของคุณภาพชีวิตประชาชนที่มีคุณภาพมากขึ้นและเป็นตัวชี้วัดที่สะท้อนความสงบสุขของสังคม เป็นต้น

### บทที่ 3

## ผังสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

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

จังหวัดเชียงราย กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาพื้นที่ 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ โดยคณะที่ปรึกษาได้ดำเนินการศึกษาทบทวนข้อมูลศักยภาพของจังหวัดเชียงราย และประชุมหารือรองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย (นายประจัญ ปรัชญ์สกุล) หัวหน้ากลุ่มพัฒนาฯ ยุทธศาสตร์กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดสำนักงานจังหวัดเชียงราย หัวหน้าหน่วยงานประจำจังหวัดเชียงรายที่สำคัญๆ พร้อมทั้งสถิติจังหวัดเชียงรายและคณะนอกจากนี้ได้นำเสนอที่ประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด จังหวัดเชียงรายครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557 เวลา 9.30 – 13.00 น. ณ ห้องประชุมทิพย์พร โรงแรมลักษวรรณ รีสอร์ท จังหวัดเชียงราย

จากการวิเคราะห์แผนยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย (พ.ศ. 2557-2560) และแผนยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย (พ.ศ. 2558-2561) ที่มีการกำหนดแนวทางการพัฒนาที่สำคัญ (Positioning) ของจังหวัดเชียงรายไว้โดยสรุป คือ

#### 1) เมืองการค้าการลงทุนระหว่างประเทศในกลุ่ม GMS และ AEC

จังหวัดเชียงรายมีทำเลที่ตั้งเป็นจุดยุทธศาสตร์ทางด้านการคมนาคมขนส่งสู่กลุ่มประเทศ GMS และ AC เป็นจังหวัดชายแดนที่เป็นประตูการค้า การลงทุนการท่องเที่ยว และ Logistics สู่สาธารณรัฐประชาชนจีน (ตอนใต้) สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

นโยบายรัฐบาลที่ส่งเสริมจังหวัดให้เป็นเมืองเศรษฐกิจชายแดนที่การฟื้นฟูความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านตามกรอบความร่วมมือทางด้านเศรษฐกิจและสังคมเอื้อต่อกิจกรรมการค้า การลงทุน การท่องเที่ยว อีกทั้งยังมีโอกาสในการสนับสนุนจากภาครัฐและเอกชน

#### 2) เมืองเกษตรกรรมสีเขียวและอาหารปลอดภัย

จังหวัดเชียงรายมีพื้นที่การเกษตรที่อุดมสมบูรณ์ เอื้อต่อการเป็นแหล่งพัฒนาพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ สามารถผลิตอาหารและสินค้าเกษตรที่สำคัญของภาคเหนือ รวมทั้งมีพืชเฉพาะถิ่นที่มีคุณภาพได้มาตรฐานระดับสากลเป็นที่ต้องการของผู้บริโภคระดับบน เช่น ข้าวหอมมะลิ ชา กาแฟ สับปะรดภูแล สับปะรดนางแล ลำไย ลิ้นจี่ ส้มโอ และยางพารา

#### 3) เมืองท่องเที่ยวเชื่อมโยงสู่ GMS และ AEC

จังหวัดเชียงรายมีที่ตั้ง ภูมิประเทศ และภูมิอากาศที่น่าอยู่ มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติและแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติที่มีชื่อเสียง ได้แก่

3.1) การท่องเที่ยวเพื่อสุขภาพ และสปา เช่น น้ำพุร้อนในพื้นที่อำเภอแม่จัน อำเภอเมือง อำเภอเวียงป่าเป้า และมีธุรกิจ สปาของเอกชนที่มีชื่อเสียงหลายแห่งในพื้นที่



3.2) การท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ ศิลปวัฒนธรรมและวัฒนธรรม ชชาติพันธุ์ เช่น โบราณสถานอำเภอเชียงแสน วัดพระแก้ว หมู่บ้านศิลปิน (บ้านดำ) วัดพระธาตุดอยตุง วัดร่องขุน หมู่บ้านชนเผ่าซึ่งอาศัยอยู่แบบดั้งเดิม

3.3) การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เช่น การล่องแพ อุทยานแห่งชาติภูชี้ฟ้า ดอยแม่สลอง ดอยตุง ล่องเรือในลำน้ำกก/รวมทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางเลือกใหม่ อาทิ สนามกอล์ฟหลายสนามในพื้นที่ ซึ่งมีความพร้อมและเป็นที่ยอมรับของชาวไทยและต่างชาติ

ทั้งนี้ยังมีเส้นทางที่สามารถเชื่อมโยงไปยังกลุ่มท่องเที่ยวในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS) เช่น การท่องเที่ยวตามเส้นทาง R3A การท่องเที่ยวลุ่มน้ำโขง เป็นต้น

นอกจากนี้ได้วิเคราะห์ข้อมูลสถิติต่างๆที่เกี่ยวข้อง เช่น ข้อมูลสถิติมูลค่าการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 และจังหวัดเชียงราย ข้อมูลสถิติผลผลิตต่อไร่ของข้าวนาปีและข้าวนาปรังของจังหวัดเชียงรายเปรียบเทียบกับผลผลิตต่อไร่ของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบนและระดับประเทศ เป็นต้น อีกทั้งการวิเคราะห์จาก BCG Matrix พบว่าข้าวมีค่าเฉลี่ยอัตราการเติบโตของยอดขายและค่าเฉลี่ยส่วนแบ่งการตลาดสูงมากเมื่อเทียบกับสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย สำหรับด้านการท่องเที่ยวได้วิเคราะห์สถิติเกี่ยวกับจำนวนและรายได้จากการการท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงรายเปรียบเทียบกับจำนวนและรายได้จากการการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 และระดับประเทศ

จากการวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ของจังหวัดเชียงราย (พ.ศ. 2557-2560) เพื่อยืนยันความต่อเนื่องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัดเชียงราย (พ.ศ. 2558-2561) รวมทั้งความสอดคล้องกับผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) / ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) ที่ได้วิเคราะห์จากข้อมูลต่างๆ ดังกล่าวข้างต้น จึงสรุปผลการวิเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) / ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) ในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์พร้อมเหตุผลสนับสนุน ดังต่อไปนี้

3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน และบริการโลจิสติกส์เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS

3.1.1 ห่วงโซ่มูลค่า(ValueChain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

ตารางที่ 14 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
การพัฒนาขีดความสามารถ ในการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน และบริการโลจิสติกส์ เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัดกลุ่มอาเซียน+6 และ GMS	การค้าการลงทุน ->การค้าชายแดน	การค้าชายแดนและการค้าผ่าน แดน
<b>สรุปเหตุผลสนับสนุน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การค้ากับประเทศเพื่อนบ้านด้านจังหวัดเชียงรายซึ่งประกอบด้วยสาธารณรัฐประชาชนจีน (ตอนใต้) สาธารณรัฐแห่งสหภาพ</li> <li>- เมียนมาร์ และสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในปี พ.ศ. 2555 มีมูลค่าการค้ารวม 35,977.62 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 6,205.81 ล้านบาท หรือร้อยละ 20.84 โดยมูลค่าการนำเข้ารวม 4,018.75 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน</li> <li>- สินค้านำเข้า ได้แก่ ไม้สัก สินค้าเกษตร (พืชผักสด ผลไม้ ดอกไม้ ไม้ประดับ) ถ่านหินลิกไนท์ มูลค่า 487.55 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.81</li> <li>- การส่งออก 31,958.87 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีก่อน 5,718.26 ล้านบาท หรือร้อยละ 21.79 สินค้าส่งออก ได้แก่ สินค้าอุปโภค-บริโภค น้ำมันเชื้อเพลิง เครื่องจักรและอุปกรณ์ สินค้าเกษตร</li> </ul>		

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

# ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผลិតภักณ์ที่มัตักยภาพ “การค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน

1	2	3	4	5
โครงสร้างพื้นฐานทางการค้า การลงทุน	การพัฒนาระบบ บริหารจัดการ	การพัฒนาผู้ประกอบการ และส่งเสริมธุรกิจ	การพัฒนา การให้บริการ โลจิสติกส์แก่ธุรกิจการค้า	พัฒนา ด้านการตลาดและ ช่องทางการจัดจำหน่าย
<p>1.1 การพัฒนาฐานข้อมูลการผลิตและการบริโภคสินค้าจากการค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน</p> <p>1.2 การพัฒนาฐานข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade &amp; Market Intelligence) ที่เป็นการค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน</p> <p>1.3 เงินลงทุนและการเข้าถึงแหล่งเงินทุน</p> <p>1.4 อัตราการแลกเปลี่ยนเงิน</p> <p>1.5 การทำประกันภัย</p> <p>1.6 การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)</p>	<p>2.1 การพัฒนาระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)</p> <p>2.2 การใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษีจากข้อตกลงต่างๆ</p> <p>2.3 มีมาตรการรองรับผลกระทบที่เกิดจากการค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน *</p>	<p>3.1 การพัฒนาผู้ประกอบการให้มีความสามารถในการแข่งขันรองรับการลงทุนและการค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน</p> <p>3.2 การส่งเสริมพัฒนาการรวมกลุ่มผู้ประกอบการค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน</p> <p>3.3 สร้างและขยายเครือข่ายการค้า การลงทุนทั้งในและต่างประเทศ</p> <p>3.4 การยกระดับความพร้อมด้านเทคโนโลยี (Technology Readiness)</p> <p>3.5 พัฒนาแรงงานให้มีฝีมือเพื่อรองรับการค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน (เช่น การพัฒนาด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น)</p>	<p>4.1 การจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าในพื้นที่ที่เหมาะสมภายใต้บริการผู้ประกอบการใช้พักลินค้าและกระจายสินค้า *</p> <p>4.2 การพัฒนาประสิทธิภาพและลดต้นทุนการขนส่งและกระจายสินค้า</p> <p>4.3 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่ง</p> <p>4.4 การลดต้นทุนในการบริหารจัดการและเก็บรักษาค่าคงคลัง</p> <p>4.5 การจัดการงานด้านศุลกากรรวมทั้งการพัฒนาหน่วยให้บริการที่มีประสิทธิภาพ (เช่น กระบวนการผ่านแดนส่งออก/นำเข้า เป็นต้น) *</p> <p>4.6 การได้รับความร่วมมือจากประเทศเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งทางน้ำที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน (เช่น การทำ MOU เพื่อแก้ปัญหาโขงแห้งให้สามารถเดินเรือได้ เป็นต้น) *</p>	<p>5.1 การพัฒนาช่องทาง การจัดจำหน่ายสินค้า</p> <p>5.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย</p> <p>5.3 การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ</p>

\* ตัวอักษรเอนหนา หมายถึงประเด็นความเห็นเพิ่มเติมของที่ประชุม

## 3.1.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ(Product Champion : PC) “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
<b>VC1 : โครงสร้างพื้นฐานทางการค้า การลงทุน</b>							
CSF1.1 การพัฒนา ฐานข้อมูลการผลิตและการ บริโภคสินค้าจากการค้า ชายแดนและการค้าผ่าน แดน	KPI 1.1-1 จำนวนฐานข้อมูลการ ผลิตและการบริโภคสินค้าจาก การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงรายที่ทันสมัย	Data 1.1.1 จำนวนฐานข้อมูลการ ผลิตและการบริโภคสินค้าจาก การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงรายที่ทันสมัย	ฐาน ข้อมูล	ไม่มี	รายงาน ทะเบียน website	ราย สัปดาห์	1) สนง. พาณิชยจังหวัด 2) ด่านศุลกากร
		Data 1.1.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลการ ผลิตและการบริโภคสินค้าจาก การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงราย	ราย	ไม่มี			1) สนง. พาณิชยจังหวัด 2) ด่านศุลกากร
CSF1.2 การพัฒนา ฐานข้อมูลตลาดและปริมาณ การนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้า ชายแดนและการค้าผ่านแดน	KPI 1.2-1 จำนวนฐานข้อมูลตลาด และปริมาณการนำเข้าและการ ส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้า ชายแดนและการค้าผ่านแดนจังหวัด เชียงราย	Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูลตลาด และปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่ เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่าน แดนจังหวัดเชียงราย ที่ทันสมัย	ฐาน ข้อมูล	มี	รายงาน ทะเบียน website	ราย เดือน	1) สนง. พาณิชยจังหวัด 2) ด่านศุลกากร
		Data 1.2.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลตลาดและ ปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่ เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงราย	ราย	มี	website	รายวัน	1) สนง. พาณิชยจังหวัด 2) ด่านศุลกากร

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF1.3 เงินลงทุนและการเข้าถึงแหล่งเงินทุน	KPI 1.3-1 จำนวนเงินลงทุนที่ผู้ประกอบการได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุน	Data 1.3.1 จำนวนเงินลงทุนที่ผู้ประกอบการได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุน	บาท	ไม่มี			1) ธนาคาร 2) หอการค้าจังหวัดเชียงราย
CSF1.4 อัตราการแลกเปลี่ยนเงิน	KPI 1.4-1 ความถี่ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์อัตราการแลกเปลี่ยนเงินที่มีผลกระทบต่อการส่งออก/นำเข้าที่ด่านเชียงราย	Data 1.4.1 ความถี่ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์อัตราการแลกเปลี่ยนเงินที่มีผลกระทบต่อการส่งออก/นำเข้าที่ด่านเชียงราย (รายสัปดาห์ รายเดือน ราย 3 เดือน เป็นต้น)	ครั้ง/ปี	ไม่มี			1) ธนาคาร 2) หอการค้าจังหวัดเชียงราย
CSF1.5 การทำประกันภัย	KPI 1.5-1 ร้อยละของผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้าที่ผ่านด่านของเชียงรายมีการทำประกันภัย	Data 1.5.1 จำนวนผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้าที่ผ่านด่านของเชียงรายมีการทำประกันภัย	ราย	ไม่มี			1) ด่านศุลกากร 2) สนง.ประกันภัย คปภ.
		Data 1.5.2 จำนวนผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้าที่ผ่านด่านของเชียงรายทั้งหมด	ราย	มี	รายงาน, ทะเบียน, website	รายเดือน	1) สนง. พาณิชย์จังหวัด 2) ด่านศุลกากร
	KPI 1.5-2 มูลค่าของการทำประกันภัยสำหรับสินค้าที่มีการส่งออก/นำเข้าที่ด่านของเชียงราย	Data 1.5.3 มูลค่าของการทำประกันภัยสำหรับสินค้าที่มีการส่งออก/นำเข้าที่ด่านของเชียงราย	บาท	ไม่มี			1) ด่านศุลกากร 2) สนง.ประกันภัย คปภ.
CSF1.6 การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)	KPI 1.6-1 ระดับความพร้อมของระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)	Data 1.6.1 ระดับความพร้อมของระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)	ระดับ	มี/ไม่มี	website	รายวัน	1) สนง. พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
<b>VC2 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการ</b>							
CSF 2.1 การพัฒนาระบบการ สรรหาและสั่งซื้อสินค้าจาก ผู้ผลิต (Sourcing System)	KPI 2.1-1 ระดับความพร้อมของระบบ การสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)	Data 2.1.1 ระดับความพร้อมของ ระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้า จากผู้ผลิต (Sourcing System)	ระดับ	ไม่มี			1) สนง. พัฒนารัฐกิจ การค้า
CSF2.2 การใช้สิทธิ ประโยชน์ทางภาษีจาก ข้อตกลงต่างๆ	KPI 2.2-1 จำนวนผู้ประกอบการ ส่งออก/นำเข้าที่ด้านของเชียงรายได้ ใช้ประโยชน์ทางภาษีของข้อตกลง ต่างๆ	Data 2.2.1 จำนวนผู้ประกอบการ ส่งออก/นำเข้าที่ด้านของเชียงรายได้ ใช้ประโยชน์ทางภาษีของข้อตกลง ต่างๆ	ราย	มี	ทะเบียน	ราย เดือน	1) สนง. การค้าต่าง ประเทศเขต 6 เชียงราย
CSF2.3 มีมาตรการรองรับ ผลกระทบที่เกิดจากการค้า ชายแดนและการค้าผ่านแดน *	KPI 2.3-1 จำนวนมาตรการรองรับ ผลกระทบที่เกิดจากการค้าชายแดน และการค้าผ่านแดน	Data 2.3.1 จำนวนมาตรการ รองรับผลกระทบที่เกิดจากการค้า ชายแดนและการค้าผ่านแดน	มาตรการ	ไม่มี			1) ด่านศุลกากร
<b>VC3 : การพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมธุรกิจ</b>							
CSF3.1 การพัฒนา ผู้ประกอบการให้มีขีด ความสามารถในการแข่งขัน รองรับการลงทุนและการค้า ชายแดนและการค้าผ่านแดน	KPI 3.1-1 จำนวนผู้ประกอบการที่ ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมให้มีขีด ความสามารถในการแข่งขันด้าน การค้าการลงทุนและการค้า ชายแดนและการค้าผ่านแดน	Data 3.1.1 จำนวนผู้ประกอบการที่ ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความ สามารถ ในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน และการค้าชายแดนและการค้าผ่าน แดน	ราย	มี	รายงาน	ปีละ 1-2 ครั้ง	1) สนง. การค้าต่าง ประเทศเขต 6 เชียงราย
		Data 3.1.2 จำนวนผู้ประกอบการที่ ได้รับการส่งเสริมการลงทุนใน จังหวัดเชียงราย	ราย	ไม่มี	รายงาน	ปีละ 1-2 ครั้ง	1) ศูนย์เศรษฐกิจการ ลงทุนภาคที่ ...

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าขายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 3.2 การส่งเสริม พัฒนาการรวมกลุ่ม ผู้ประกอบการค้าขายแดนและ การค้าผ่านแดน	KPI 3.2-1 จำนวนการรวมกลุ่ม ผู้ประกอบการค้าขายแดนและการค้า ผ่านแดนที่เพิ่มขึ้น	Data 3.2.1 จำนวนกลุ่ม ผู้ประกอบการค้าขายแดนและ การค้าผ่านแดนในปัจจุบันและปีที่ ผ่านมา	กลุ่ม	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง. การค้าต่าง ประเทศเขต 6 เชียงราย
CSF 3.3 สร้างและขยาย เครือข่ายการค้าขายแดน และการค้าผ่านแดนการ ลงทุนทั้งในและต่างประเทศ	KPI3.3-1 จำนวนเครือข่ายการค้า ขายแดนและการค้าผ่านแดนการลงทุน ทั้งในและต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น	Data 3.3.1 จำนวนเครือข่ายการค้า ขายแดนและการค้าผ่านแดนการ ลงทุนทั้งในและต่างประเทศในปี ปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ราย	ไม่มี			1) สนง. พัฒนาธุรกิจ การค้า 2) สนง. ส่งเสริมการ ส่งออกจังหวัดเชียงราย
CSF 3.4 การยกระดับความ พร้อมด้านเทคโนโลยี (Technology Readiness)	KPI 3.4-1 ระดับความพร้อมด้าน เทคโนโลยี (Technology Readiness) ที่ ผู้ประกอบการและคู่ค้าสามารถเข้าถึงได้ ง่าย( เช่น โทรศัพท์ โทรสาร Internet ระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E- Commerce เป็นต้น)	Data 3.4.1 ระดับความพร้อมด้าน เทคโนโลยี (Technology Readiness) ที่ผู้ประกอบการและคู่ ค้าสามารถเข้าถึงได้ง่าย	ระดับ	มี/ไม่มี	website	ราย เดือน	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 3.5 พัฒนาแรงงานให้มี ฝีมือเพื่อรองรับการค้า ขายแดนและการค้าผ่าน แดน(เช่นการพัฒนาด้าน ภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น)	KPI 3.5-1 จำนวนแรงงานที่ได้รับ การพัฒนาฝีมือและได้รับการรับรอง ว่ามีความรู้ความสามารถในการ ทำงานตรงตามความต้องการของ ผู้ประกอบการด้านการค้าขายแดน และการค้าผ่านแดน(เช่นการพัฒนา ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น)	Data 3.5.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับ การพัฒนาฝีมือและได้รับการรับรอง ว่ามีความรู้ความสามารถในการ ทำงานตามความต้องการของ ผู้ประกอบการด้านการค้าขายแดน และการค้าผ่านแดน(เช่นการพัฒนา ด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น)	คน	มี/ไม่มี			1) สถาบันพัฒนาฝีมือ แรงงาน

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.5-2 จำนวนผู้จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาในเชียงรายที่มีความรู้ ความ สามารถตามความต้องการของผู้ประกอบการด้านการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน(เช่นการพัฒนาด้านภาษาเพื่อการสื่อสารเป็นต้น)	Data 3.5.2 จำนวนผู้จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาในเชียงรายที่มีความรู้ความสามารถตามความต้องการของผู้ประกอบการด้านการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน (เช่นการพัฒนาด้านภาษาเพื่อการสื่อสารเป็นต้น)	คน	มี/ไม่มี			1) สถาบันการศึกษา
	KPI 3.5-3 รายงานการสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับแรงงานในธุรกิจการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนการลงทุนของเชียงราย	Data 3.5.3 รายงานการสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับแรงงานในธุรกิจการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนการลงทุนของเชียงราย	รายงาน	มี/ไม่มี			1) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
<b>VC4 : การพัฒนาการให้บริการโลจิสติกส์แก่ธุรกิจการค้า</b>							
CSF 4.1 การจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าในพื้นที่ที่เหมาะสมสามารถให้บริการผู้ประกอบการใช้พักสินค้าและกระจายสินค้า *	KPI 4.1-1 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์กระจายสินค้าในพื้นที่ที่เหมาะสมสามารถให้บริการผู้ประกอบการใช้พักสินค้าและกระจายสินค้า	Data 4.1.1 จำนวนศูนย์กระจายสินค้า	ศูนย์	ไม่มี			1) ด้านศุลกากร
		Data 4.1.2 ระยะทางโดยเฉลี่ยระหว่างศูนย์กระจายสินค้ากับด่าน	ก.ม.	ไม่มี			1) ด้านศุลกากร
CSF 4.2 การพัฒนาประสิทธิภาพและลดต้นทุนการขนส่งและกระจายสินค้า	KPI 4.2-1 อัตรา ส่วนค่าใช้จ่ายในการขนส่งต่อปริมาณสินค้าต่อเที่ยว	Data 4.2.1 ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าต่อเที่ยวแยกตามวิธีการขนส่ง	บาท/ตัน/เที่ยว	ไม่มี	ทะเบียน website	รายเดือน	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
		Data 4.2.2 ปริมาณการส่งสินค้าทั้งหมด	ตัน	มี			1) ด้านศุลกากร



ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 4.3 การสูญเสียระหว่างขนส่ง	KPI 4.3-1 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่งที่ลดลง	Data 4.3.1 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่งสินค้าโดยเฉลี่ยต่อเที่ยว	จำนวน/ เที่ยว	ไม่มี			1) ด้านศุลกากร
CSF 4.4 การลดต้นทุนในการบริหารจัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลัง	KPI 4.4-1 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลังที่ลดลง	Data 4.4.1 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลังในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	บาท	ไม่มี			1) ด้านศุลกากร
CSF 4.5 การจัดการงานด้านศุลกากรรวมทั้งการพัฒนาหน่วยให้บริการที่มีประสิทธิภาพ (เช่น กระบวนการผ่านแดน ส่งออก/นำเข้า เป็นต้น) *	KPI 4.5-1 มูลค่าการค้าชายแดนเพิ่มขึ้น	Data 4.5.1 มูลค่าการค้าชายแดนในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	บาท	มี	ทะเบียน website	ราย เดือน	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
CSF 4.6 การได้รับความร่วมมือจากประเทศเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งทางน้ำที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน เช่น การทำ MOU เพื่อแก้ปัญหาโขงแห้งให้สามารถเดินเรือได้ เป็นต้น*	KPI 4.6-1 จำนวนเอกสารแสดงความร่วมมือหรือการแสดงเจตจำนงให้ความร่วมมือจากประเทศเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งทางน้ำที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน	Data 4.6.1 จำนวนเอกสารแสดงความร่วมมือหรือการแสดงเจตจำนงให้ความร่วมมือจากประเทศเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งทางน้ำที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน	ฉบับ	ไม่มี			1) สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่..... 2) ด้านศุลกากร

ตารางที่ 15 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC5 : พัฒนาด้านการตลาดและช่องทางการจัดจำหน่าย</b>							
CSF 5.1 การพัฒนาช่องทาง การจัดจำหน่ายสินค้า	KPI 5.1-1 จำนวนช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า	Data 5.1.1จำนวนช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า	ช่องทาง	ไม่มี			1) กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ 2) สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 5.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย	KPI5.2-1 มูลค่าการค้าที่ได้จากการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย	Data 5.2.1 จำนวนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย	ครั้ง	มี/ไม่มี	งานแสดงสินค้า	2 ครั้ง /เดือน	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
		Data 5.2.2 มูลค่าการค้าที่ได้จากการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย	บาท	ไม่มี	งานแสดงสินค้า	รายปี	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 5.3 การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	KPI 5.3-1 จำนวนครั้งของการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	Data 5.3.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	ครั้ง	มี/ไม่มี	website	รายสัปดาห์	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
รวม 23 CSFs	รวม 26 KPIs	รวม 33 Data					

หมายเหตุ \* ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

### 3.1.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุน และบริการ โลจิสติกส์ เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” ของจังหวัดเชียงรายโดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจับเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ตารางที่ 16 :** สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูล รายการ(%)	VC1 : โครงสร้าง พื้นฐานทาง การค้า การ ลงทุน	VC2 : การพัฒนา ระบบ บริหาร จัดการ	VC3: การพัฒนา ผู้ประกอบการ และส่งเสริม ธุรกิจ	VC4: การพัฒนาการ ให้บริการ โลจิสติกส์แก่ ธุรกิจการค้า	VC5 : พัฒนาด้าน การตลาดและ ช่องทางการ จัดจำหน่าย
		(6CSFs, 7KPIs)	(3CSFs, 3KPIs)	(5CSFs, 7KPIs)	(6CSFs, 6KPIs)	(3CSFs, 3KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	8 (24.24%)	3	1	2	2	-
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	7 (21.21%)	1	-	4	-	2
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจับเก็บต่อไป	18 (54.55%)	6	2	2	6	2
<b>รวม</b>	<b>33 (100%)</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเชียงราย โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 23 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 26 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็นรวมทั้งสิ้น 33 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติจำนวน 8 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงานอาจจะไม่ได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยงาน วิธีการจัดเก็บระยะเวลา เป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 7 รายการ และที่เหลือจำนวน 18 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่ได้มีการดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มี

การมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่มีการการจัดเก็บผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและใช้ในการประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลจึงทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการสถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มี การจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตามประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่องแสดงดังตารางที่ 17

**ตารางที่ 17 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงราย ที่ทันสมัย	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
Data 1.2.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนจังหวัดเชียงราย	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
Data 1.5.2 จำนวนผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้าที่ผ่านด่านของเชียงราย ทั้งหมด	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
Data 2.2.1 จำนวนผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้าที่ด่านของเชียงรายได้ใช้ประโยชน์ทางภาษีของข้อตกลงต่างๆ	1) สนง. การค้าต่างประเทศเขต 6 เชียงราย
Data 3.1.1 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้าการลงทุนและการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน	1) สนง. การค้าต่างประเทศเขต 6 เชียงราย
Data 3.2.1 จำนวนกลุ่มผู้ประกอบการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง. การค้าต่างประเทศเขต 6 เชียงราย
Data 4.2.2 ปริมาณการส่งสินค้าทั้งหมด	1) ด้านศุลกากร
Data 4.5.1 มูลค่าการค้าชายแดนในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร

กลุ่มรายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ  
การจัดเก็บเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 18

**ตารางที่ 18 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการจัดเก็บเพิ่มเติมของ  
ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.6.1ระดับความพร้อมของระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 3.4.1 ระดับความพร้อมด้านเทคโนโลยี (Technology Readiness) ที่ผู้ประกอบการและคู่ค้าสามารถเข้าถึงได้ง่าย	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 3.5.1 จำนวนแรงงานที่ได้รับการพัฒนาฝีมือและได้รับการรับรองว่ามีความรู้ความสามารถในการทำงานตามความต้องการของผู้ประกอบการด้านการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน(เช่นการพัฒนาด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น)	1) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 3.5.2 จำนวนผู้จบการศึกษาจากสถาบันการศึกษาในเชียงรายที่มีความรู้ความสามารถตามความต้องการของผู้ประกอบการด้านการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน(เช่นการพัฒนาด้านภาษาเพื่อการสื่อสาร เป็นต้น)	1) สถาบันการศึกษา
Data 3.5.3 รายงานการสำรวจความต้องการของผู้ประกอบการเกี่ยวกับแรงงานในธุรกิจการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนการลงทุนของเชียงราย	1) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 5.2.1 จำนวนการจัดกิจกรรมส่งเสริมการค้า	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 5.3.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากการริเริ่มภารกิจใหม่ และ  
หรือมีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนา  
ระบบการจัดเก็บต่อไป

**ตารางที่ 19 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้า  
ผ่านแดน”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.1 จำนวนฐานข้อมูลการผลิตและการบริโภคสินค้าจากการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงรายที่ทันสมัย	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด่านศุลกากร
Data 1.1.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลการผลิตและการบริโภคสินค้าจากการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนจังหวัดเชียงราย	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) ด่านศุลกากร
Data 1.3.1 จำนวนเงินลงทุนที่ผู้ประกอบการได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุน	1) ธนาคาร 2) หอการค้าจังหวัดเชียงราย

**ตารางที่ 19 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.4.1 ความถี่ในการเผยแพร่รายงานการวิเคราะห์อัตราการแลกเปลี่ยนเงินที่มีผลกระทบต่อการส่งออก/นำเข้าที่ด่านเชียงร่าย (รายสัปดาห์ รายเดือน ราย 3 เดือน เป็นต้น)	1) ธนาคาร 2) หอการค้าจังหวัดเชียงร่าย
Data 1.5.1 จำนวนผู้ประกอบการส่งออก/นำเข้าที่ผ่านด่านของเชียงร่ายมีการทำประกันภัย	1) ด่านศุลกากร 2) สนง.ประกันภัย คปภ.
Data 1.5.3 มูลค่าของการทำประกันภัยสำหรับสินค้าที่มีการส่งออก/นำเข้าที่ด่านของเชียงร่าย	1) ด่านศุลกากร 2) สนง.ประกันภัย คปภ.
Data 2.1.1 ระดับความพร้อมของระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)	1) สนง. พัฒนารัฐกิจการค้า
Data 2.3.1 จำนวนมาตรการรองรับผลกระทบจากการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน	1) ด่านศุลกากร
Data 3.1.2 จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในจังหวัดเชียงร่าย	1) ศูนย์เศรษฐกิจการลงทุนภาคที่ ...
Data 3.3.1 จำนวนเครือข่ายการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน การลงทุนทั้งในและต่างประเทศในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง. พัฒนารัฐกิจการค้า 2) สนง. ส่งเสริมการส่งออกจังหวัดเชียงร่าย
Data 4.1.1 จำนวนศูนย์กระจายสินค้า	1) ด่านศุลกากร
Data 4.1.2 ระยะทางโดยเฉลี่ยระหว่างศูนย์กระจายสินค้ากับด่าน	1) ด่านศุลกากร
Data 4.2.1 ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสินค้าต่อเที่ยวแยกตามวิธีการขนส่ง	1) สนง. พาณิชยจังหวัด 2) ด่านศุลกากร
Data 4.3.1 อัตราการสูญเสียระหว่างขนส่งสินค้าโดยเฉลี่ยต่อเที่ยว	1) ด่านศุลกากร
Data 4.4.1 ค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการและเก็บรักษาสินค้าคงคลังในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) ด่านศุลกากร
Data 4.6.1 จำนวนเอกสารแสดงความร่วมมือหรือการแสดงเจตจำนงให้ความร่วมมือจากประเทศเพื่อนบ้านเกี่ยวกับการคมนาคมขนส่งทางน้ำที่เป็นประโยชน์ร่วมกัน	1) สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่. 2) ด่านศุลกากร
Data 5.1.1 จำนวนช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้า	1) กรมส่งเสริมการส่งออก 2) สนง. พาณิชยจังหวัด
Data 5.2.2 มูลค่าการค้าที่ได้จากการจัดกิจกรรมส่งเสริมการขาย	1) สนง.พาณิชยจังหวัด

3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

3.2.1 ห่วงโซ่มูลค่า (ValueChain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ตารางที่ 20 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานสากลและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	เศรษฐกิจ -> เกษตร	ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP
<p><b>สรุปเหตุผลสนับสนุน</b></p> <p>ผลผลิตทางการเกษตรที่สำคัญของกลุ่มจังหวัดฯ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้าว เป็นพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2555 มีพื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปี จำนวน 1,351,430 ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว 1,297,890 ไร่ ผลผลิต 740,923 ตัน พื้นที่เพาะปลูกข้าวนาปรัง จำนวน 515,794 ไร่ เนื้อที่เก็บเกี่ยว 514,245 ไร่ ผลผลิต 365,823 ตัน แหล่งผลิตที่สำคัญอยู่ในเขตอำเภอเมืองพาน เทิง เชียงของ และแม่จัน</li> <li>- เมื่อวิเคราะห์จาก BCGMatrix พบว่าข้าวมีค่าเฉลี่ยอัตราการเติบโตของยอดขายและค่าเฉลี่ยส่วนแบ่งการตลาดสูงมากเมื่อเทียบกับสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดเชียงราย</li> </ul>		

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

[illegible]



## 3.2.2 ผังสถิติทางการผลิตภัณฑที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC1 : การวิจัยและพัฒนา (R&amp;D) และพัฒนาปัจจัยพื้นฐาน</b>							
CSF 1.1 วิจัยความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของตลาดภายในประเทศและต่างประเทศ(เช่นราคา ชนิดข้าว ที่เหมาะสมกับความต้องการของผู้บริโภคเป็นต้น)	KPI 1.1-1 จำนวนรายงานการวิจัยความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของตลาดฯ ที่จังหวัดนำมาใช้ประโยชน์	Data 1.1.1 จำนวนรายงานการวิจัยความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของตลาดฯที่จังหวัดนำมาใช้ประโยชน์	รายงาน	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
CSF 1.2 มีการวิจัยและพัฒนาพันธุ์ข้าวที่เหมาะสมและเป็นแหล่งผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพดี	KPI 1.2-1 จำนวนพันธุ์ข้าวคุณภาพดีที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	Data 1.2.1 จำนวนพันธุ์ข้าวคุณภาพดีที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	พันธุ์	มี	สำรวจ,วิจัย,ทะเบียน	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
	KPI 1.2-2 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพดีของจังหวัด	Data 1.2.2 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพดีของจังหวัด	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.3 พัฒนาปัจจัยการผลิตที่มีความปลอดภัยจากการใช้สารเคมี เช่นการปรับปรุงดินการบริหารจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารระบบนิเวศในนาข้าว เป็นต้น	KPI 1.3-1 คุณภาพดินและลักษณะพื้นที่ที่มีความเหมาะสมในการเพาะปลูกข้าวปลอดภัยจากสารเคมี	Data 1.3.1 ข้อมูลชุดดินในแต่ละพื้นที่ (รหัสชุดดิน)		มี	ทะเบียน	รายปี	1) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
		Data 1.3.2 ค่าวิเคราะห์ดินในแต่ละพื้นที่ (ค่า Ph)		มี	ทะเบียน	รายปี	1) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
	KPI 1.3-2 จำนวนพื้นที่บริหารจัดการน้ำในเขตชลประทานและแหล่งน้ำสาธารณะ	Data 1.3.3 จำนวนพื้นที่ชลประทาน	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) โครงการชลประทานจังหวัดเชียงราย
		Data 1.3.4 จำนวนพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) โครงการชลประทานจังหวัดเชียงราย
CSF 1.4 วิจัยและพัฒนา ระบบมาตรฐานการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP เช่นเกณฑ์มาตรฐานกลไก และผู้ให้การตรวจรับรองพันธุ์ข้าวและผลผลิตข้าวปลอดภัยที่รวดเร็วและน่าเชื่อถือเทียบเท่ามาตรฐาน GAP	KPI 1.4-1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	Data 1.4.1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	หลักเกณฑ์	ไม่มี			1) กรมการข้าว 2) สนง.เกษตรจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.5 การพัฒนา ดัดแปลงและเลือกใช้ เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ เหมาะสมกับการผลิตข้าว หอมมะลิปลอดภัยทั้ง กระบวนการ	KPI 1.5-1 จำนวนเทคโนโลยีที่มีการ พัฒนาดัดแปลงและเลือกใช้ เหมาะสมกับการผลิตข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของจังหวัด	Data 1.5.1 จำนวนเทคโนโลยีที่มี การพัฒนาดัดแปลงและเลือกใช้ อย่างเหมาะสมกับการผลิตข้าว หอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	เรื่อง	มี	ทะเบียน วิจัย	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย
<b>VC2 : การพัฒนาเกษตรกรและสถาบันเกษตรกร</b>							
CSF 2.1 ขยายการส่งเสริม การผลิตข้าวหอมมะลิ ปลอดภัย	KPI 2.1-1 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวน เกษตรกรและพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัย	Data 2.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยใน <u>ปี</u> <u>ปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด
		Data 2.1.2 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าว หอมมะลิปลอดภัยในปีปัจจุบัน และปีที่ผ่านมา	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด
	KPI 2.1-2 ร้อยละของพื้นที่ปลูกข้าว หอมมะลิปลอดภัยเมื่อเทียบกับพื้นที่ ปลูกข้าวทั้งหมดของจังหวัด	Data 2.1.3 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าว หอมมะลิปลอดภัยในปีปัจจุบัน	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด
		Data 2.1.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าว ทั้งหมดของจังหวัดในปีปัจจุบัน	ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดิน จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.2 สนับสนุนเกษตรกร ในระบบการผลิตข้าวหอม มะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน อย่างต่อเนื่อง (เช่น การ อบรม สาธิต คู่มือด้านการใช้ พื้นที่เพาะปลูก การพัฒนา คุณภาพดินแหล่งน้ำที่ ปลอดภัยจากสารเคมี การ เพิ่มผลผลิต และการลด ต้นทุน เป็นต้น)	KPI 2.2-1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับ การสนับสนุนและพัฒนาความรู้ เกี่ยวกับระบบการผลิตข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของ จังหวัด	Data 2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับ การสนับสนุนและพัฒนาความรู้ เกี่ยวกับระบบการผลิตข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย
CSF 2.3 เกษตรกรสามารถ พัฒนาคุณภาพและเพิ่ม ผลผลิตข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยที่ได้มาตรฐานข้าว ปลอดภัยของจังหวัดและ/ หรือมาตรฐาน GAP	KPI 2.3-1 จำนวนผลผลิตข้าวหอม มะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ที่เพิ่มขึ้น	Data 2.3.1 จำนวนผลผลิตข้าว หอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปี ปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ก.ก./ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย
	KPI 2.3-2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการ เพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ย ต่อไร่ที่ลดลง	Data 2.3.2 จำนวนค่าใช้จ่ายใน การเพาะปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปีปัจจุบัน และปีที่ผ่านมา	บาท/ไร่	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย
	KPI 2.3-3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของจังหวัด	Data 2.3.3 มูลค่าการค้าข้าวหอม มะลิปลอดภัย	บาท	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) สนง.การค้าภายใน จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.3-4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ผ่านการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.3.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ผ่านการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	แปลง	มี	ทะเบียน รายงาน	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 3) กรมการค้าข้าว 4) คณะอนุกรรมการตรวจรับรองคุณภาพข้าวปลอดภัยตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของจังหวัด
	KPI 2.3-5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	Data 2.3.5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	แปลง	มี/ไม่มี	ทะเบียน รายงาน	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 3) กรมการค้าข้าว 4) คณะอนุกรรมการตรวจรับรองคุณภาพข้าวปลอดภัยตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของจังหวัด
CSF 2.4 ส่งเสริมการรวมกลุ่มสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร หรือกลุ่มวิสาหกิจชุมชนเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง	KPI 2.4-1 จำนวนสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่เพิ่มขึ้น	Data 2.4.1 จำนวนสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	แห่ง	ไม่มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.4-2 ร้อยละความพึงพอใจและความเห็นประโยชน์ของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรการค้าข้าว	Data 2.4.2 ผลการสำรวจร้อยละความพึงพอใจและความเห็นประโยชน์ของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์การเกษตรกลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรการค้าข้าว	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.สหกรณ์จังหวัด
CSF 2.5 พัฒนาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยทั้งกระบวนการ	KPI 2.5-1 จำนวนเกษตรกรและสมาชิกสหกรณ์ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยทั้งกระบวนการจากศูนย์การเรียนรู้ของจังหวัดที่เพิ่มขึ้น	Data 2.5.1 จำนวนเกษตรกรและสมาชิกสหกรณ์ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยทั้งกระบวนการจากศูนย์การเรียนรู้ของจังหวัดในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ราย	ไม่มี			1) สนง.สหกรณ์จังหวัด
	KPI 2.5-2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยและศูนย์ประสานงานกลุ่มเกษตรกรและภาคธุรกิจ	Data 2.5.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) สภาการเกษตร 3) ศูนย์วิจัยข้าว
		Data 2.5.3 จำนวนศูนย์ประสานงานกลุ่มเกษตรกรและภาคธุรกิจ	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.สหกรณ์จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.6 มีเครือข่ายสถาบันการเงิน/กองทุนเพื่อช่วยเหลือด้านการเงินให้เกษตรกรที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัย	KPI 2.6-1 ร้อยละของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนด้านต้นทุนการผลิตและการเงินเมื่อเทียบกับเกษตรกรผู้ปลูกข้าวทั้งหมด	Data 2.6.1 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนด้านต้นทุนการผลิตและการเงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	ราย	ไม่มี			1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด
		Data 2.6.2 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวทั้งหมด	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
	KPI 2.6-2 จำนวนสถาบันการเงินที่เป็นแหล่งทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้	Data 2.6.3 จำนวนสถาบันการเงินที่เป็นแหล่งทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	1) ธกส.
		Data 2.6.4. จำนวนกองทุนเงินกู้ต่างๆ	กองทุน	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.เกษตรและสหกรณ์
VC3 : การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพ และลดต้นทุน							
CSF 3.1 ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่นการเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานการใช้เครื่องอบลดความชื้นข้าว เป็นต้น)	KPI 3.1-1 จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานการใช้เครื่องอบความชื้นข้าว เป็นต้น)	Data 3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐานการใช้เครื่องอบความชื้นข้าว เป็นต้น)	ราย	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุขจังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.1-2 ปริมาณข้าวเปลือกข้าวหอมมะลิที่มีการเก็บรักษาให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน	Data 3.1.2 ปริมาณข้าวเปลือกข้าวหอมมะลิที่มีการเก็บรักษาให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน	ตัน	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
	KPI 3.1-3 จำนวนเกษตรกรและโรงสีที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	Data 3.1.3 จำนวนเกษตรกรและโรงสีที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	ราย	ไม่มี			1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สถานีพัฒนาที่ดิน 4) สนง.การค้าภายใน 5) สภาเกษตรกร
CSF 3.2 ผลผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยได้รับการรับรองคุณภาพข้าวเพื่อการค้าในประเทศตามมาตรฐานข้าวปลอดภัยของจังหวัดหรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมี มาตรฐาน GAP / HACCP	KPI 3.2-1 ผลผลิตข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัดหรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมี มาตรฐาน GAP / HACCP	Data 3.2.1 ปริมาณข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่ เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมี มาตรฐาน GAP /HACCP	ตัน	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 3) สนง.สาธารณสุขจังหวัด



ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.3 เกษตรกรมี แผนการผลิต และแผนการ เก็บเกี่ยวที่เหมาะสม(Crop Zoning and planning)	KPI 3.3-1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับ การส่งเสริมให้สามารถจัดทำแผนการ ผลิตและแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม (Crop Zoning and planning)	Data 3.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ ได้รับการส่งเสริมจนมีแผนการ ผลิตและแผนการเก็บเกี่ยวที่ เหมาะสม (Crop Zoning and planning)	ราย	มี/ไม่มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย
	KPI 3.3-2 การคัดเลือกพันธุ์ข้าวที่ เหมาะสมกับฤดูกาลเพาะปลูกและ ให้ผลผลิตต่อไร่สูง	Data 3.3.2 จำนวนพันธุ์ข้าวที่ให้ ผลผลิตต่อไร่สูงและเหมาะสมกับ การเพาะปลูกข้าวนาปี	พันธุ์	มี	ทะเบียน ,วิจัย	รายปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย
CSF 3.4 เกษตรกรมี ความสามารถในการจัดการ วัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูก ข้าวปลอดภัยให้เกิด ประโยชน์	KPI 3.4-1 จำนวนเกษตรกรที่มีการ จัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูก ข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	Data 3.4.1 จำนวนเกษตรกรที่มี การจัดการวัตถุดิบเหลือใช้จากการ ปลูกข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	ราย	ไม่มี			1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) ศูนย์วิจัยข้าว
	KPI 3.4-2 รายได้จากการจัดการ วัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าว ปลอดภัย	Data 3.4.2 รายได้จากการจัดการ วัตถุดิบเหลือใช้จากการปลูกข้าว ปลอดภัย	บาท	ไม่มี			1) สนง.เกษตรจังหวัด เชียงราย 2) ศูนย์วิจัยข้าว
<b>VC4 : การแปรรูป การเพิ่มและสร้างคุณค่า</b>							
CSF 4.1 โรงสีชุมชนโรงสี สหกรณ์มีจำนวนเพียงพอ และได้รับการเตรียมความ พร้อมเข้าสู่มาตรฐาน สำหรับการสีข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยชนิดต่างๆ	KPI 4.1-1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสี สหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	Data 4.1.1จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริม และพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่ มาตรฐาน GMP	แห่ง	ไม่มี			1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริม การเกษตร 3) กรมส่งเสริมสหกรณ์

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.2 ใช้เทคโนโลยีการ บรรจุหีบห่อเพื่อรักษา คุณภาพและยืดอายุข้าว หอมมะลิปลอดภัย	KPI 4.2-1 จำนวนชนิดของบรรจุภัณฑ์ ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ ได้รับการตรวจสอบว่าสามารถรักษา คุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	Data 4.2.1 จำนวนชนิดของบรรจุ ภัณฑ์ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัดที่ได้รับการตรวจสอบว่า สามารถรักษาคุณภาพและยืดอายุ ข้าวปลอดภัย	ชนิด	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุข จังหวัด
	KPI4.2.2 ปริมาณข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยที่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีการใช้ เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อรักษา คุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	Data 4.2.2 ปริมาณข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยที่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีการใช้ เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อ รักษาคุณภาพและยืดอายุข้าว ปลอดภัย	ก.ก.	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุข จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.3 โรงสีชุมชนใน กระบวนการผลิตข้าว ปลอดภัยของจังหวัดส่วนใหญ่ เป็น Zero Waste Industry เช่นโรงสีข้าวสามารถควบคุม การปล่อยของเสียได้/แกลบ สามารถขายไปทำเชื้อเพลิง/ รำข้าวสามารถนำไปทำน้ำมัน รำข้าว	KPI 4.3-1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสี สหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนา ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการเป็น Zero Waste Industry	Data 4.3.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริม และพัฒนาความรู้เกี่ยวกับ เทคโนโลยีและการเป็น Zero Waste Industry	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด
	KPI 4.3-2 จำนวนโรงสีชุมชนโรงสี สหกรณ์ ที่มีศักยภาพ/ความพร้อมเป็น Zero Waste Industry	Data 4.3.2 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่มีศักยภาพมีความ พร้อมเป็น Zero Waste Industry	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด
CSF 4.4 ส่งเสริมการแปรรูป ผลผลิตข้าวให้เป็นผลิตภัณฑ์ เอกลักษณ์ของเชียงราย (เช่น ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ และสินค้า OTOP ที่ หลากหลายและได้มาตรฐาน ระดับดาว OTOP 5 ดาว / มผช. /GMP/HACCP เป็นต้น)	KPI 4.4-1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่ เป็นเอกลักษณ์ของเชียงรายที่ได้รับการ รับรองมาตรฐานเช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น	Data 4.4.1 จำนวนผลิตภัณฑ์จาก ข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของเชียงราย ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น	ผลิตภัณฑ์	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 3) สนง.สาธารณสุข จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.5 การทำตราสินค้า (Branding) และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลผลิตจากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ดึงดูดและเป็นเอกลักษณ์ของจังหวัดเชียงราย	KPI 4.5-1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน Brand และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของข้าวหอมมะลิปลอดภัยและผลผลิตจากข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดเชียงราย	Data 4.5.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน Brand และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของข้าวหอมมะลิปลอดภัยและผลผลิตจากข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดเชียงราย	ร้อยละ	ไม่มี	สำรวจ		1) สนง.สภรณจังหวัด 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 3) สนง.พาณิชย์จังหวัด
	KPI 4.5-2 จำนวนรูปแบบบรรจุภัณฑ์และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลผลิตจากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่จังหวัดให้การรับรองและมีการขอแจ้งจดทรัพย์สินทางปัญญา	Data 4.5.2 จำนวนรูปแบบบรรจุภัณฑ์และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลผลิตจากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่จังหวัดให้การรับรองและมีการขอแจ้งจดทรัพย์สินทางปัญญา	รูปแบบและตรารับรอง	ไม่มี			1) สนง.สภรณจังหวัด 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 3) สนง.พาณิชย์จังหวัด
<b>VC5 : การขนส่งสินค้าและการจัดการบริหารสินค้า(Logistics)</b>							
CSF 5.1 ส่งเสริมศูนย์รวบรวมและกระจายสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัดและระดับกลุ่มจังหวัดเช่น มีศูนย์กลางหรือโกดังหรือสถานที่รวบรวมสินค้าข้าวที่ได้มาตรฐาน (Warehouse)	KPI 5.1-1 จำนวนยังฉาง หรือโกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัย	Data 5.1.1 จำนวนยังฉาง หรือ โกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัย	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.เกษตรจังหวัด
	KPI 5.1-2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจายข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด	Data 5.1.2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจายข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.สภรณจังหวัด 2) สนง.พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 5.2 ใช้ระบบการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพตั้งแต่แหล่งผลิตไปโรงสีชุมชนและคลังเก็บสินค้าข้าวที่รวมในกระบวนการผลิตข้าวปลอดภัยจนถึงตลาด	KPI 5.2-1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	Data 5.2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	บาท	ไม่มี			1) หอการค้าจังหวัด 2) สภาอุตสาหกรรม 3) สนง.ขนส่งจังหวัด
	KPI 5.2-2 สัดส่วนการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยผ่านระบบการขนส่งทางน้ำ ทางบก และทางราง	Data 5.2.2 ปริมาณการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยโดยจำแนกตามระบบการขนส่งทางน้ำ ทางบก และทางราง	ตัน	ไม่มี			1) หอการค้าจังหวัด 2) สภาอุตสาหกรรม 3) สนง.ขนส่งจังหวัด
<b>VC6 : การพัฒนาระบบการตลาด</b>							
CSF 6.1 มีระบบตลาดกลางสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้มาตรฐาน	KPI 6.1-1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดกลางสินค้าข้าวปลอดภัยของจังหวัด	Data 6.1.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดกลางสินค้าข้าวปลอดภัยของจังหวัด	ตัน	ไม่มี			1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
		Data 6.1.2 จำนวนตลาดกลางสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 6.2 มีระบบตลาดซื้อขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยล่วงหน้า	KPI 6.2-1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายข้าวปลอดภัยล่วงหน้า	Data 6.2.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายข้าวปลอดภัยล่วงหน้า	ตัน	ไม่มี			1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 6.3 มีกลไกการกำหนดราคาข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมตามคุณภาพ	KPI 6.3-1 มูลค่าที่เพิ่มขึ้นของผลผลิตข้าวปลอดภัยเมื่อเทียบกับผลผลิตข้าวทั่วไป	Data 6.3.1 ราคารับซื้อข้าวเปลือกหอมมะลิปลอดภัย	บาท/ตัน	ไม่มี	รายงาน ทะเบียน	ราย สัปดาห์	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
		Data 6.3.2 ราคารับซื้อข้าวเปลือกทั่วไป	บาท/ตัน	มี	รายงาน ทะเบียน	ราย สัปดาห์	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 6.4 มีการ ประชาสัมพันธ์และการ ส่งเสริมการขายที่เหมาะสม กับแผนการผลิตและ แผนการเก็บเกี่ยว	KPI 6.4-1 จำนวนครั้งของการโฆษณา ประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย ข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับ แผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	Data 6.4.1 จำนวนครั้งของการ โฆษณาประชาสัมพันธ์และการ ส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการ ผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	ครั้ง	ไม่มี	รายงาน ทะเบียน website	ราย เดือน	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
	KPI 6.4-2 จำนวนและมูลค่าการสั่งซื้อ ข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงาน แสดงสินค้าและ Road Show	Data 6.4.2 จำนวนการสั่งซื้อข้าว หอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงาน แสดงสินค้าและ Road Show	ตัน	ไม่มี			1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 3) สมาอุตสาหกรรม 4) สนง. สหกรณ์จังหวัด 5) หอการค้าจังหวัด 6) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด
		Data 6.4.3 มูลค่าการสั่งซื้อข้าว หอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงาน แสดงสินค้าและ Road Show	บาท	ไม่มี			1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 3) สมาอุตสาหกรรม 4) สนง. สหกรณ์จังหวัด 5) หอการค้าจังหวัด 6) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด

ตารางที่ 21 : แผนผังรายการสถิติทางการ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 6.5 การจัดการข้อมูล การตลาด(Market Intelligence Unit) อย่างมี ประสิทธิภาพ	KPI 6.5-1 จำนวนช่องทางการเข้าถึง ข้อมูลการตลาด (Market Intelligence )ของจังหวัด	Data 6.5.1 จำนวนช่องทางการ เข้าถึงข้อมูลการตลาด (Market Intelligence )ของจังหวัด	ช่องทาง	ไม่มี	รายงาน ทะเบียน website	ราย เดือน	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
	KPI 6.5-2 จำนวนฐานข้อมูลเกี่ยวกับ ตลาดราคาและปริมาณความต้องการ ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	Data 6.5.2 จำนวนฐานข้อมูล เกี่ยวกับตลาดราคาและปริมาณ ความต้องการข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของจังหวัด	ฐาน ข้อมูล	ไม่มี	website นิทรรศการ	ราย ไตร มาส	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
CSF 6.6 พัฒนาขีด ความสามารถในการแข่งขัน ทางการตลาด (เช่นการ สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการส่งเสริมการตลาดกับ ภาคส่วนต่าง ๆการรวมกลุ่ม เกษตรกรเพื่อเพิ่มอำนาจ การต่อรอง )	KPI 6.6-1 จำนวนช่องทางการ จำหน่ายข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัดที่เพิ่มขึ้น	Data 6.6.1 จำนวนช่องทางการ จำหน่ายข้าวหอมมะลิปลอดภัยของ จังหวัดในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ช่องทาง	ไม่มี			1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด
	KPI 6.6-2 จำนวนการสร้างเครือข่าย ความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาด และการรวมกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าว หอมมะลิปลอดภัยของที่เพิ่มขึ้น	Data 6.6.2 จำนวนการสร้าง เครือข่ายความร่วมมือในการ ส่งเสริมการตลาดและการ รวมกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวหอม มะลิปลอดภัยในปัจจุบันและ ปีที่ผ่านมา	เครือข่าย	ไม่มี	website นิทรรศการ		1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
รวม 28 CSFs	รวม 50 KPIs	รวม 60 Data					

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

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ ฐานข้อมูล “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” ของจังหวัดเชียงราย โดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

ตารางที่ 22 : สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวน ข้อมูล รายการ (%)	VC1 : การวิจัยและพัฒนา (R&D)และ พัฒนา ปัจจัยพื้นฐาน	VC2 : การ พัฒนา เกษตรกรรม และ สถาบัน เกษตรกร	VC3 : การเพิ่ม ผลผลิต พัฒนา คุณภาพ และลด ต้นทุน	VC4 : การแปรรูป การ เพิ่มและ สร้าง คุณค่า	VC5 : การขนส่ง สินค้าและ จัดการ บริหาร สินค้า (Logistics)	VC6 : การ พัฒนา ระบบ การตลาด
		(5CSFs, 7KPIs)	(6CSFs, 14 KPIs)	(4CSFs, 8KPIs)	(5CSFs, 8KPIs)	(2CSFs, 4KPIs)	(6CSFs, 9KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	22 (36.67%)	7	13	1	-	-	1
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	2 (3.33%)	-	1	1	-	-	-
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	36 (60.00%)	2	5	6	8	4	11
รวม	60 (100%)	9	19	8	8	4	12

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเชียงราย โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 28 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 50 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 60 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 22 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงานอาจจะไม่ได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจในหลักการและ



รายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัด วิธีการจัดเก็บ ระยะเวลา เป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 2 รายการ และที่เหลือจำนวน 36 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่มี การดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่การจัดเก็บ ผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและใช้ใน ประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพ ข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลจึงทำให้เกิดความ คลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูล จัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการ สถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตาม ยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตาม ประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่องแสดงดังตารางที่ 23

**ตารางที่ 23 : รายการกลุ่มสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ ปลอดภัย/GAP”**

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.2.1 จำนวนพันธุ์ข้าวคุณภาพดีที่เกษตรกรในจังหวัดใช้เพาะปลูก	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 1.2.2 จำนวนแหล่งวิจัยและผลิตพันธุ์ข้าวคุณภาพดีของจังหวัด	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 1.3.1 ข้อมูลชุดดินในแต่ละพื้นที่ (รหัสชุดดิน)	1) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
Data 1.3.2 ค่าวิเคราะห์ดินในแต่ละพื้นที่ (ค่า Ph)	1) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
Data 1.3.3 จำนวนพื้นที่ชลประทาน	1) โครงการชลประทานจังหวัดเชียงราย
Data 1.3.4 จำนวนพื้นที่แหล่งน้ำสาธารณะ	1) โครงการชลประทานจังหวัดเชียงราย
Data 1.5.1 จำนวนเทคโนโลยีที่มีการพัฒนา ดัดแปลงและเลือกใช้ อย่างเหมาะสมกับการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย
Data 2.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยใน <u>ปี</u> <u>ปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
Data 2.1.2 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยในปีปัจจุบันและ ปีที่ผ่านมา	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
Data 2.1.3 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยในปัจจุบัน	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด
Data 2.1.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวทั้งหมดของจังหวัดในปีปัจจุบัน	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด

**ตารางที่ 23 : รายการกลุ่มสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิ ปลอดภัย/GAP” (ต่อ)**

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.2.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน GAP หรือที่เทียบเท่า GAP ของจังหวัด	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 2.3.1 จำนวนผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ ในปี ปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 2.3.2 จำนวนค่าใช้จ่ายในการเพาะปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยเฉลี่ยต่อไร่ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 2.3.3 มูลค่าการค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัย	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สนง.การค้าภายในจังหวัด
Data 2.3.4 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิ ปลอดภัยของจังหวัด ที่ผ่านการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ระบบ มาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAPของจังหวัด	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 3) กรมการข้าว 4) คณะอนุกรรมการตรวจรับรองคุณภาพข้าว ปลอดภัยตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของจังหวัด
Data 2.5.2 จำนวนศูนย์การเรียนรู้และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 2) สภาการเกษตร 3) ศูนย์วิจัยข้าว
Data 2.6.2 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวทั้งหมด	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 2.6.3 จำนวนสถาบันการเงินที่เป็นแหล่งเงินทุนให้เกษตรกรกู้ยืมได้	1) ธกส.
Data 2.6.4 จำนวนกองทุนเงินกู้ต่างๆ	1) สนง. สหกรณ์จังหวัดเชียงราย 2) สนง. เกษตรและสหกรณ์จังหวัด เชียงราย
Data 3.3.2 จำนวนพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตต่อไร่สูงและเหมาะสมกับการ เพาะปลูกข้าวนาปี	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 6.3.2 ราคารับซื้อข้าวเปลือกทั่วไป	1) สนง. พาณิชย์จังหวัดเชียงราย

กลุ่มรายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ การจัดเก็บเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 24

**ตารางที่ 24 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ การจัดเก็บเพิ่มเติมของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.3.5 จำนวนพื้นที่ปลูกข้าวที่เข้าร่วมโครงการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการรับรองคุณภาพข้าวตามมาตรฐาน GAP หรือเทียบเท่า GAP ของจังหวัด	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย 3) กรมการข้าว 4) คณะอนุกรรมการตรวจรับรองคุณภาพข้าวปลอดภัยตามหลักเกณฑ์มาตรฐานของจังหวัด
Data 3.3.1 จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมจนมีแผนการผลิต และแผนการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสม(Crop Zoning and planning)	1) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และหรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนากระบวนการจัดเก็บต่อไป แสดงดังตารางที่ 25

**ตารางที่ 25 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.1 จำนวนรายงานการวิจัยความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของตลาดฯ ที่จังหวัดนำมาใช้ประโยชน์	1) ศูนย์วิจัยข้าวเชียงราย 2) สนง.เกษตรจังหวัด
Data 1.4.1 จำนวนหลักเกณฑ์มาตรฐานและระบบการรับรองการปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เทียบเท่ามาตรฐาน GAP ที่จังหวัดทำเสร็จ	1) กรมการข้าว 2) สนง.เกษตรจังหวัดเชียงราย
Data 2.4.1 จำนวนสหกรณ์การเกษตร กลุ่มเกษตรกร กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด
Data 2.4.2 ผลการสำรวจร้อยละความพึงพอใจและความเห็นประโยชน์ ของเกษตรกรสมาชิกสหกรณ์การเกษตรกลุ่มเกษตรกรกลุ่มวิสาหกิจชุมชน ที่ได้รับถ่ายทอดความรู้ด้านการบริหารจัดการธุรกิจการเกษตรการค้าข้าว	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด
Data 2.5.1 จำนวนเกษตรกรและสมาชิกสหกรณ์ที่ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนาศักยภาพการผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัยทั้งกระบวนการจากศูนย์การเรียนรู้ของจังหวัดในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด

ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/  
GAP” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.5.3 จำนวนศูนย์ประสานงานกลุ่มเกษตรกรและภาคธุรกิจ	1) สนง. สหกรณ์จังหวัด
Data 2.6.1 จำนวนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ได้รับการสนับสนุนด้านต้นทุนการผลิตและการเงินจากสถาบันการเงิน/กองทุน	1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด
Data 3.1.1 จำนวนเกษตรกรที่ใช้เทคโนโลยีเพื่อรักษาคุณภาพข้าวหอมมะลิปลอดภัยหลังการเก็บเกี่ยว (เช่น การเก็บรักษาข้าวเปลือกให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน การใช้เครื่องอบความชื้นข้าว เป็นต้น)	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 3.1.2 ปริมาณข้าวเปลือกข้าวหอมมะลิที่มีการเก็บรักษาให้มีคุณภาพและปลอดภัยตามมาตรฐาน	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 3.1.3 จำนวนเกษตรกรและโรงสีที่ได้รับการอบรมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มของผลผลิตข้าวหอมมะลิปลอดภัย	1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สถานีพัฒนาที่ดิน 4) สนง.การค้าภายใน 5) สภาเกษตรกร
Data 3.2.1 ปริมาณข้าวสารหอมมะลิปลอดภัยที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานข้าวปลอดภัยเทียบเท่า GAP ของจังหวัด หรือในกรณีที่เป็นเงื่อนไขการส่งออกให้ต้องมี มาตรฐาน GAP /HACCP	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 3) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 3.4.1 จำนวนเกษตรกรที่มีการจัดการวัตถุอันตรายใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัยให้เกิดประโยชน์	1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) ศูนย์วิจัยข้าว
Data 3.4.2 รายได้จากการจัดการวัตถุอันตรายใช้จากการปลูกข้าวปลอดภัย	1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) ศูนย์วิจัยข้าว
Data 4.1.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาให้มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐาน GMP	1) กรมการข้าว 2) กรมส่งเสริมการเกษตร 3) การส่งเสริมสหกรณ์
Data 4.2.1 จำนวนชนิดของบรรจุภัณฑ์ข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดที่ได้รับการตรวจสอบว่าสามารถรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 4.2.2 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่ใช้บรรจุภัณฑ์ที่มีการใช้เทคโนโลยีการบรรจุหีบห่อเพื่อรักษาคุณภาพและยืดอายุข้าวปลอดภัย	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด 3) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.สาธารณสุขจังหวัด

**ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/ GAP” (ต่อ)**

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 4.3.1 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่ได้รับการส่งเสริมและพัฒนาความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและการเป็น Zero Waste Industry	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
Data 4.3.2 จำนวนโรงสีชุมชน โรงสีสหกรณ์ที่มีศักยภาพมีความพร้อมเป็น Zero Waste Industry	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
Data 4.4.1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากข้าวที่เป็นเอกลักษณ์ของเชียงราย ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเช่น มผช. /OTOP 5 ดาว/ GMP/HACCP เป็นต้น	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 3) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 4.5.1 ร้อยละของระดับความพึงพอใจใน Brand และรูปแบบบรรจุภัณฑ์ของข้าวหอมมะลิปลอดภัยและผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดเชียงราย	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 3) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 4.5.2 จำนวนรูปแบบบรรจุภัณฑ์และตรารับรองคุณภาพ (Quality Mark) ผลิตภัณฑ์จากข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่จังหวัดให้การรับรองและมีการขอแจ้งจัดทรัพย์สินทางปัญญา	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 3) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 5.1.1 จำนวนยุ้งฉาง หรือโกดัง หรือ สถานที่เก็บรวบรวมสินค้า (Warehouse) ที่ได้มาตรฐานข้าวปลอดภัย	1) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด 2) สนง.เกษตรจังหวัด
Data 5.1.2 จำนวนศูนย์รวบรวมและกระจายข้าวหอมมะลิปลอดภัยในระดับจังหวัด	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 5.2.1 ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	1) หอการค้าจังหวัด 2) สภาอุตสาหกรรม 3) สนง.ขนส่งจังหวัด
Data 5.2.2 ปริมาณการขนส่งข้าวหอมมะลิปลอดภัยโดยจำแนกตามระบบการขนส่งทางน้ำ ทางบกและทางราง	1) หอการค้าจังหวัด 2) สภาอุตสาหกรรม 3) สนง.ขนส่งจังหวัด
Data 6.1.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดกลางสินค้าข้าวปลอดภัยของจังหวัด	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.1.2 จำนวนตลาดกลางสินค้าข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.2.1 ปริมาณข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายข้าวปลอดภัยล่วงหน้า	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.3.1 ราคารับซื้อข้าวเปลือกหอมมะลิปลอดภัย	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.4.1 จำนวนครั้งของการโฆษณาประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขายข้าวหอมมะลิปลอดภัยที่เหมาะสมกับแผนการผลิตและแผนการเก็บเกี่ยว	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด

ตารางที่ 25 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/  
GAP” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 6.4.2 จำนวนการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 3) สภาอุตสาหกรรม 4) สนง. สหกรณ์จังหวัด 5) หอการค้าจังหวัด 6) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
Data 6.4.3 มูลค่าการสั่งซื้อข้าวหอมมะลิปลอดภัยจากการจัดงานแสดงสินค้าและ Road Show	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 3) สภาอุตสาหกรรม 4) สนง. สหกรณ์จังหวัด 5) หอการค้าจังหวัด 6) สนง.อุตสาหกรรมจังหวัด
Data 6.5.1 จำนวนช่องทางการเข้าถึงข้อมูลการตลาด (Market Intelligence) ของจังหวัด	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.5.2 จำนวนฐานข้อมูลเกี่ยวกับตลาดราคาและปริมาณความต้องการข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัด	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.6.1 จำนวนช่องทางการจำหน่ายข้าวหอมมะลิปลอดภัยของจังหวัดในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด 2) สนง.สหกรณ์จังหวัด
Data 6.6.2 จำนวนการสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมการตลาดและการรวมกลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวหอมมะลิปลอดภัย <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	1) สนง.พาณิชย์จังหวัด

### 3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ

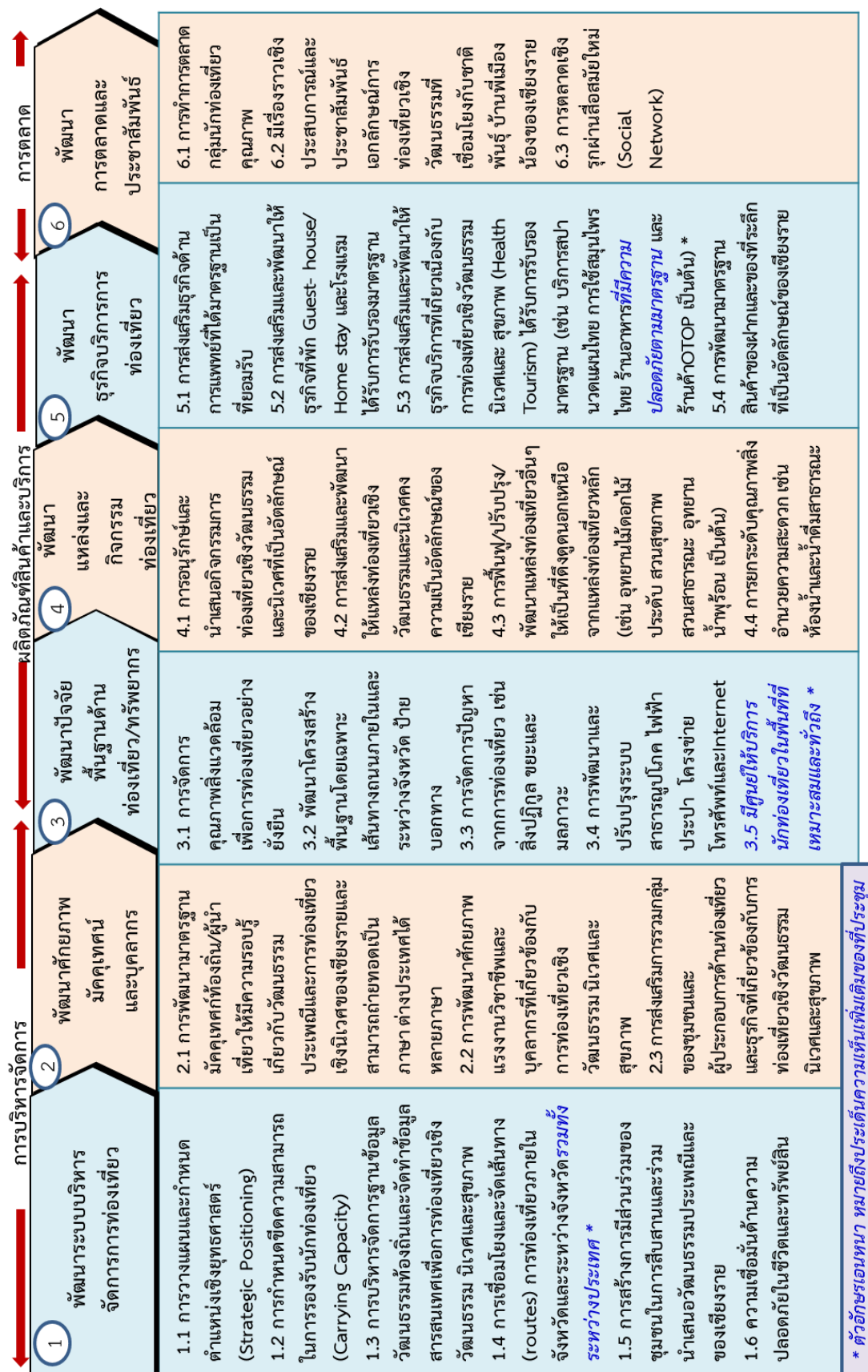
#### 3.3.1 ห่วงโซ่มูลค่า (ValueChain : VC) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”

ตารางที่ 26 : ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ	เศรษฐกิจ -> การท่องเที่ยวในแหล่งวัฒนธรรม	การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ
<b>สรุปเหตุผลสนับสนุน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ในปี พ.ศ. 2553 จังหวัดเชียงรายมีผู้มาเยี่ยมเยือน 2,288,218 คน ในปี พ.ศ. 2554 มีผู้มาเยี่ยมเยือน 2,311,370 คน เพิ่มขึ้นร้อยละ 1.01 ส่วนในปี พ.ศ. 2555 มีผู้มาเยี่ยมเยือน 2,751,780 คน เพิ่มขึ้นจากปี พ.ศ. 2554 ร้อยละ 19.05 ซึ่งเกิดจากนโยบายรัฐบาลส่งเสริมการท่องเที่ยวให้เป็นปีแห่งการท่องเที่ยว หรือ Miracle Thailand</li> <li>- ด้านรายได้การท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงราย ในปี พ.ศ. 2553 มีรายได้รวม 15,024.64 ล้านบาท ปี พ.ศ. 2554 มีรายได้ลดลงเหลือ 14,485.38 ล้านบาท หรือลดลงร้อยละ 3.59 ส่วนปี พ.ศ. 2555 มีรายได้เพิ่มขึ้นเป็น 18,817.93 ล้านบาท หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 29.91</li> <li>- ความพร้อมของแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย มีจำนวนมากถึง 121 แห่ง โดยจำแนกเป็นแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ 58 แห่ง ด้านประวัติศาสตร์ จำนวน 46 แห่ง ด้านศิลปวัฒนธรรม 17 แห่ง และยังเป็นแหล่งอารยธรรมชนแห่งชนชาติ มากกว่า 30 ชนเผ่า แหล่งรวมศิลปนิพนธ์มากกว่า 100 ชีวิต เป็นเมืองประวัติศาสตร์แห่งอาณาจักรล้านนาถือว่าเป็นต้นกำเนิดอาณาจักรล้านนา ซึ่งมีอายุมากกว่า 700 ปี</li> </ul>		

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ผลักดันที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ



\* ตัวอักษรเอนหนา หมายถึงประเด็นความเห็นเพิ่มเติมของที่ประชุม



### 3.3.2 ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF) : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
<b>VC1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการการท่องเที่ยว</b>							
CSF1.1 การวางแผนและกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Positioning)	KPI 1.1-1 มีการวางแผนและกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Positioning)ด้านการท่องเที่ยวของเชียงราย	Data 1.1.1 ระดับความครอบคลุมของกลยุทธ์และโครงการต่อการกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวของเชียงราย	ระดับ	มี/ไม่มี			1) สนง.จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบปท.
		Data 1.1.2 สัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรด้านการท่องเที่ยวต่องบประมาณทั้งหมด	ร้อยละ	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบปท.

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 1.2 การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว (Carrying Capacity)	KPI 1.2-1 จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่งท่องเที่ยวสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่ม เป้าหมายพร้อมทั้งการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	Data 1.2.1 จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่งท่องเที่ยวสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมายพร้อมทั้งการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	รายงาน	มี			1) สนง.จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อปท.
CSF 1.3 บริหารจัดการฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่นและจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนิเวศและสุขภาพ	KPI 1.3-1 จำนวนฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่นและข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชียงราย	Data 1.3.1 จำนวนฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่นและข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชียงราย	ฐานข้อมูล	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		Data 1.3.2 จำนวนการใช้ข้อมูลวัฒนธรรม ท้องถิ่นและข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยว เชียงราย	ครั้ง	มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย สนง. เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.
CSF 1.4 การเชื่อมโยงและ จัดเส้นทาง (routes) การ ท่องเที่ยวภายในจังหวัดและ ระหว่างจังหวัด <i>รวมทั้ง ระหว่างประเทศ *</i>	KPI 1.4-1 จำนวนรายการท่องเที่ยว ที่เป็นการเชื่อมโยงเส้นทาง (Routes)ท่องเที่ยวระหว่างจังหวัด เชียงรายและจังหวัดอื่น ๆ	Data 1.4.1 จำนวนรายการท่องเที่ยวที่เป็นการ เชื่อมโยงเส้นทาง(Routes)ท่องเที่ยวระหว่าง จังหวัดเชียงรายและจังหวัดอื่น ๆ	รายการ	มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย สนง. เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 1.5 การสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของเชียงราย	KPI 1.5-1 อัตราการเพิ่มของชุมชนที่มีส่วนร่วมในการสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของเชียงราย	Data 1.5.1 อัตราการเพิ่มของชุมชนที่มีส่วนร่วมในการสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของเชียงราย	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อปท.
		Data 1.5.2 จำนวนกิจกรรมของชุมชนเกี่ยวกับการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีของเชียงราย	กิจกรรม	ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อปท.

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 1.6 สร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	KPI 1.6-1 ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	Data 1.6.1 ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ร้อยละ	มี			1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) ตำรวจท่องเที่ยว 3) ตำรวจภูธรจังหวัด
<b>VC2 : พัฒนาศักยภาพมัคคุเทศน์และบุคลากร</b>							
CSF 2.1 พัฒนามาตรฐานมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของเชียงรายและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	KPI 2.1-1 จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยวและมีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของเชียงรายและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	Data 2.1.1 จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยว	คน	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.ทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์สาขาภาคเหนือ 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
		Data 2.1.2 จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับการอบรม/พัฒนาให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมประเพณีและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของเชียงรายและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	คน	มี	รายงาน	รายปี	1) สถาบันการศึกษา 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
CSF 2.2 พัฒนาศักยภาพแรงงานวิชาชีพและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนิเวศและสุขภาพ	KPI 2.2-1 จำนวนแรงงานและบุคลากรที่มีศักยภาพการในกิจกรรมที่เป็นห่วงโซ่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ	Data 2.2.1 จำนวนแรงงานและบุคลากรที่มีศักยภาพในกิจกรรมที่เป็นห่วงโซ่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนิเวศและสุขภาพ(เช่น ปราญช์ล้านนา พระนักแสดง บุคลากรร้านค้าพื้นเมืองและชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เป็นต้น)	คน	ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) สาธารณสุขจังหวัด 5) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.3 ส่งเสริมการรวมกลุ่มของชุมชนและผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศ และสุขภาพ	KPI 2.3-1 จำนวนการรวมกลุ่มของชุมชนและผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	Data 2.3.1 จำนวนการรวมกลุ่มของชุมชนและผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	กลุ่ม	มี	สำรวจ	รายปี รายไตรมาส	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง. เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัด เชียงราย 4) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
		Data 2.3.2 ความหลากหลายของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องที่มีการรวมกลุ่มกัน	ธุรกิจ	ไม่มี	สำรวจ	รายปี รายไตรมาส	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง. เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัด เชียงราย
VC3 : พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร							
CSF3.1 การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	KPI 3.1-1 อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot)ในพื้นที่จังหวัด	Data 3.1.1 อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot)ในพื้นที่จังหวัด	ร้อยละ	มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 3.1-2 อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟฟ้า	Data 3.1.2 อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟฟ้า	ร้อยละ	มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 3.1-3 จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 )มีค่าเกินมาตรฐาน	Data 3.1.3 จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 )มีค่าเกินมาตรฐาน	วัน	มี			1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
CSF 3.2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่างจังหวัดไปยังบ่อทาง	KPI 3.2-1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่างจังหวัดรวมทั้งไปยังบ่อทาง	Data 3.2.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่างจังหวัดรวมทั้งไปยังบ่อทาง	ระดับ	ไม่มี			1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) แขวงทางหลวงชนบท
CSF 3.3 การจัดการปัญหาจากการท่องเที่ยว เช่น สิ่งปฏิกูล ขยะและมลภาวะ	KPI 3.3-1 อัตราการกำจัดขยะ	Data 3.3.1 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดต่อเดือน	ตันต่อเดือน	มี			1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด
		Data 3.3.2 ปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดโดยเฉลี่ยต่อเดือน	ตันต่อเดือน	มี			1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 2) เทศบาล
		Data 3.3.3 ร้อยละของปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี/สุขลักษณะต่อปี	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 2) เทศบาล 3) สนง.สาธารณสุขจังหวัด

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 3.4 การพัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภค ไฟฟ้า ประปาโครงข่ายโทรศัพท์ และInternet	KPI 3.4-1 อัตราการเข้าถึงไฟฟ้า	Data 3.4.1 ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้	ร้อยละ	มี			1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	KPI 3.4-2 อัตราการเข้าถึงน้ำประปา	Data 3.4.2 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา	ร้อยละ	มี			1) การประปาส่วนภูมิภาค
	KPI 3.4-3 อัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตและการเข้าถึงเครือข่ายโทรศัพท์	Data 3.4.3 อัตราการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประชากร	ร้อยละ	มี			1) สำนักงานสถิติจังหวัด
CSF 3.5 มีศูนย์ให้บริการนักท่องเที่ยวในพื้นที่ที่เหมาะสมและทั่วถึง *	KPI 3.5-1 จำนวนศูนย์ให้บริการนักท่องเที่ยวในพื้นที่ที่เหมาะสมและสามารถให้บริการที่ทั่วถึง	Data 3.5.1 จำนวนศูนย์ให้บริการนักท่องเที่ยวจำแนกตามพื้นที่และจำนวนผู้รับบริการ	แห่งและราย	มี/ไม่มี			1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง. เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยว สนง.พื้นที่
VC4 : พัฒนาแหล่งและกิจกรรม ท่องเที่ยว							
CSF 4.1 อนุรักษ์และนำเสนอกิจกรรมท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงราย	KPI 4.1-1 จำนวนปราชญ์ล้านนาที่มีภูมิปัญญาสาขาต่างๆได้รับการส่งเสริมให้มีการสืบสาน และสร้างสรรค์งานเพิ่มขึ้น	Data 4.1.1จำนวนปราชญ์ล้านนาที่มีภูมิปัญญาสาขาต่างๆได้รับการส่งเสริมให้มีการสืบสานและสร้างสรรค์งานในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	คน	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด



ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.2 ส่งเสริมและพัฒนาให้แหล่งท่องเที่ยวการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและนิเวศคงความเป็นอัตลักษณ์ของเชียงราย	KPI 4.2-1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและนิเวศที่เพิ่มขึ้น	Data 4.2.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและนิเวศในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	แห่ง	มี	รายงานสำรวจ	รายปี / รายไตรมาส	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) อุทยานแห่งชาติ 4) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบปท.
CSF 4.3 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆให้เป็นที่ดึงดูดนอกเหนือจากแหล่งท่องเที่ยวหลัก (เช่น อุทยานไม้ดอกไม้ประดับ สวนสุขภาพ สวนสาธารณะ อุทยานน้ำพุร้อน เป็นต้น)	KPI 4.3-1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆนอกเหนือจากแหล่งท่องเที่ยวหลัก	Data 4.3.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆนอกเหนือจากแหล่งท่องเที่ยวหลัก (เช่น อุทยานไม้ดอกไม้ประดับ สวนสุขภาพ สวนสาธารณะ อุทยาน น้ำพุร้อน เป็นต้น)	แห่ง	มี	สำรวจ	รายไตรมาส	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบปท.

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 4.4 ยกระดับคุณภาพสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะ	KPI 4.4-1 ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่นห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะที่ได้มาตรฐาน	Data 4.4.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่นห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะที่ได้มาตรฐาน	แห่ง	ไม่มี			1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว
		Data 4.4.2 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมดที่เปิดให้บริการนักท่องเที่ยว/ผู้เยี่ยมชม	แห่ง	มี	สำรวจ	รายไตรมาส	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.
VC5 : พัฒนารูทกิจกรรมการท่องเที่ยว							
CSF 5.1 ส่งเสริมธุรกิจด้านการแพทย์ที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ	KPI 5.1-1 จำนวนธุรกิจด้านการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสามารถเป็นศูนย์กลางให้บริการทางการแพทย์ในระดับภูมิภาค	Data 5.1.1 จำนวนธุรกิจด้านการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสามารถเป็นศูนย์กลางให้บริการทางการแพทย์ในระดับภูมิภาค	แห่ง	มี/ไม่มี			1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 3) กรมการแพทย์

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 5.2 ส่งเสริมและ พัฒนาให้ธุรกิจที่พัก Guest-house/ Home stay และ โรงแรมได้รับการรับรอง มาตรฐาน	KPI 5.2-1 ร้อยละของธุรกิจที่พัก Guest-house/ Home stay และ โรงแรมได้รับการรับรองมาตรฐาน	Data 5.2.1 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest-house ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	1) ปกครองจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) กรมการท่องเที่ยว
		Data 5.2.2 จำนวนธุรกิจที่พัก Home stay ที่ ได้รับการรับรองมาตรฐาน	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว
		Data 5.2.3 จำนวนธุรกิจที่พักโรงแรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	แห่ง	มี	ทะเบียน	รายปี	1) ปกครองจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) กรมการท่องเที่ยว
		Data 5.2.4 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest-house/ Home stay และโรงแรมทั้งหมดที่ ได้รับการสนับสนุนขอรับการตรวจรับรอง มาตรฐาน	แห่ง	ไม่มี			1) ปกครองจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) กรมการท่องเที่ยว

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 5.3 ส่งเสริมและพัฒนาให้ธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนิเวศและ สุขภาพ (Health Tourism) ได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น บริการสปา นวดแผนไทยการใช้สมุนไพรไทย ร้านอาหารที่ <i>มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน</i> และร้านค้า OTOP เป็นต้น) *	KPI 5.3-1 ร้อยละของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ (Health Tourism) ได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น บริการสปา นวดแผนไทยการใช้สมุนไพรไทย ร้านอาหารที่ <i>มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน</i> และร้านค้า OTOP เป็นต้น) *	Data 5.3.1 จำนวนธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและ สุขภาพ (Health Tourism) ได้รับการรับรองมาตรฐาน	แห่ง	มี			1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 3) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 4) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบปท. 9) กรมการท่องเที่ยว

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		Data 5.3.2 จำนวนธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและ สุขภาพ (Health Tourism) ทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนให้ขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน (เช่น บริการสปา นวดแผนไทย การใช้สมุนไพรไทยร้านอาหารที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐานและร้านค้า OTOP เป็นต้น) *	แห่ง	มี			1) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 2) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 3) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 4) สนง.สาธารณสุข จังหวัด 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท. 9) กรมการท่องเที่ยว
CSF 5.4 พัฒนามาตรฐานสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงราย	CSF 5.4 พัฒนามาตรฐานสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงราย	Data 5.4.1 จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงรายได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น OTOP 5 ดาว เป็นต้น)	รายการ	มี	ทะเบียน รายงาน	ทุก 2 ปี	1) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) สนง.อุตสาหกรรม จังหวัด 6) กรมการท่องเที่ยว

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
		Data 5.4.2 มูลค่าสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงราย	บาท	ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 2) สนง.พาณิชย์ จังหวัด
<b>VC 6 : พัฒนาการตลาดและประชาสัมพันธ์</b>							
CSF 6.1 การทำการตลาด กลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพ	KPI 6.1-1 จำนวนนักท่องเที่ยวและ รายได้จากการท่องเที่ยวของ เชียงรายที่เพิ่มขึ้น	Data 6.1.1 จำนวนนักท่องเที่ยวของเชียงราย <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	คน	มี	สำรวจ รายงาน	ราย เดือน	1) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง. เชียงราย
		Data 6.1.2 รายได้จากการท่องเที่ยวของ เชียงราย <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	บาท	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง. เชียงราย

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความ ถี่ของ ข้อมูล	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ
CSF 6.2 สร้างเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และ ประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์การ ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ เชื่อมโยงกับชาติพันธุ์บ้านพี่ เมืองน้องของเชียงราย	KPI 6.2-1 จำนวนเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และประชาสัมพันธ์ เอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมและนิเวศที่เชื่อมโยงกับ ชาติพันธุ์บ้านพี่เมืองน้องของ เชียงราย	Data 6.2.1 จำนวนเรื่องราวเชิงประสบการณ์ และเอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและ นิเวศของเชียงราย	เรื่อง	มี/ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) อุทยานแห่งชาติ 4) การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย สนง.เชียงราย 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบป.
CSF 6.2 (ต่อ) สร้างเรื่องราว เชิงประสบการณ์และ ประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์การ ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ เชื่อมโยงกับชาติพันธุ์บ้านพี่ เมืองน้องของเชียงราย	KPI 6.2-1 (ต่อ) จำนวนเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และประชาสัมพันธ์ เอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมและนิเวศที่เชื่อมโยงกับ ชาติพันธุ์บ้านพี่เมืองน้องของ เชียงราย	Data 6.2.2. จำนวนครั้งของการเผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับชาติพันธุ์บ้านพี่เมือง น้องของเชียงรายผ่านสื่อต่าง ๆ	ครั้ง	ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและ กีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่ง ประเทศไทย สนง. เชียงราย 4) สนง. ประชาสัมพันธ์จังหวัด 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบป.

ตารางที่ 27 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 6.3 การตลาดเชิงรุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	KPI 6.3-1 จำนวนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของเชียงรายที่มีช่องทางการตลาดเชิงรุกและการทำธุรกรรมด้านการท่องเที่ยวผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	Data 6.3.1 จำนวนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของเชียงรายที่มีช่องทางการตลาดเชิงรุกและการทำธุรกรรมด้านการท่องเที่ยวผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	ราย	มี	ทะเบียนสำรวจ	รายเดือน	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย
รวม 25 CSFs	รวม 30 KPIs	รวม 45 Data					

หมายเหตุ \* ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557



### 3.3.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ ฐานข้อมูล “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ” ของจังหวัดเชียงรายโดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ตารางที่ 28 :** สรุปสถานะรายการสถิติทางการผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวนข้อมูลรายการ (%)	VC1 : พัฒนาระบบบริหารจัดการ การท่องเที่ยว	VC2 : พัฒนาศักยภาพ มัคคุเทศน์และบุคลากร	VC3 : พัฒนาปัจจัยพื้นฐาน ด้านท่องเที่ยว/ ทรัพยากร	VC4 : พัฒนาแหล่งและ กิจกรรม ท่องเที่ยว	VC5 : พัฒนาธุรกิจ บริการการท่องเที่ยว	VC6 : พัฒนาการตลาดและ ประชาสัมพันธ์
		(6CSFs, 6KPIs)	(3CSFs, 3KPIs)	(5CSFs, 9KPIs)	(4CSFs, 5KPIs)	(4SFs, 4KPIs)	(3CSFs, 3KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ	30 (68.18%)	6	3	8	4	6	3
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	5 (11.36%)	1	-	2	-	1	1
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บต่อไป	9 (20.46%)	2	2	1	1	2	1
<b>รวม</b>	<b>44 (100%)</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเชียงราย โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 25 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 30 KPIs โดยมีรายการสถิติทางที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 45 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 32 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงาน อาจจะได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจใน หลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัด วิธีการจัดเก็บ ระยะเวลาเป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มี จำนวน 4 รายการ และที่เหลือจำนวน 9 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบาง รายการจังหวัดยังไม่มีดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการ มอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่มีการการจัดเก็บผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการ ติดตาม ประเมินผลและใช้ในประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น ผู้สำรวจและหน่วยงาน เจ้าภาพข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัด และข้อมูลจึงทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการ สถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการสถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการ ติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยก กลุ่มรายการสถิติตามประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง แสดงดังตารางที่ 29

**ตารางที่ 29 :** รายการที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศ และสุขภาพ”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.2 สัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรด้าน ท่องเที่ยวทั้งหมดการท่องเที่ยว	1) สนง.จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบท.
Data 1.2.1 จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่ง ท่องเที่ยวสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับ กลุ่มเป้าหมายและจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	1) สนง.จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบท.

**ตารางที่ 29 : รายการที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)**

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.3.1 จำนวนฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่นและข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชียงราย	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.
Data 1.3.2 จำนวนการใช้ข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่นและข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชียงราย	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.
Data 1.4.1 จำนวนรายการท่องเที่ยวที่เป็นการเชื่อมโยงเส้นทาง(Routes)ท่องเที่ยว ระหว่างจังหวัดเชียงรายและจังหวัดอื่น ๆ	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อปท.
Data 1.6.1 ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) ตำรวจท่องเที่ยว 3) ตำรวจภูธรจังหวัด
Data 2.1.1 จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับใบอนุญาตเป็นมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยว	1) สนง.ทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์สาขาภาคเหนือ 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
Data 2.1.2 จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับการอบรม/พัฒนาให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรม ประเพณีและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศของเชียงรายและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่าง ประเทศได้หลายภาษา	1) สถาบันการศึกษา 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 2.3.1 จำนวนการรวมกลุ่มของชุมชนและผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย 4) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด

ตารางที่ 29 : รายการที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 3.1.1 อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
Data 3.1.2 อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟฟ้า	1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
Data 3.1.3 จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 )มีค่าเกินมาตรฐาน	1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
Data 3.3.1 ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดต่อเดือน	1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด
Data 3.3.2 ปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดโดยเฉลี่ยต่อเดือน	1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 2) เทศบาล
Data 3.4.1 ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้าใช้	1) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Data 3.4.2 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา	1) การประปาส่วนภูมิภาค
Data 3.4.3 อัตราการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประชากร	1) สำนักงานสถิติจังหวัด
Data 4.1.1จำนวนประชาชนล้านที่มีภูมิปัญญาสาขาต่างๆ ได้รับการส่งเสริมให้มีการสืบสานและสร้างสรรค์งานในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด
Data 4.2.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและนิเวศในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) อุทยานแห่งชาติ 4) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท.
Data 4.3.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวอื่นๆนอกเหนือ จากแหล่งท่องเที่ยวหลัก (เช่น อุทยานไม้ดอกไม้ประดับ สวนสุขภาพ สวนสาธารณะ อุทยาน น้ำพุร้อน เป็นต้น)	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท.
Data 4.4.2 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมดที่เปิดให้บริการนักท่องเที่ยว/ผู้เยี่ยมชม	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อุทยานแห่งชาติ 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท.

**ตารางที่ 29 :** รายการที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 5.2.1 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	1) ปกครองจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) กรมการท่องเที่ยว
Data 5.2.2 จำนวนธุรกิจที่พัก Home stay ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว
Data 5.2.3 จำนวนธุรกิจที่พักโรงแรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	1) ปกครองจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) กรมการท่องเที่ยว
Data 5.3.1 ร้อยละของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศ และสุขภาพ (Health Tourism) ได้รับการรับรองมาตรฐาน	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 3) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 4) สนง. สาธารณสุขจังหวัด 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท. 9) กรมการท่องเที่ยว
Data 5.3.2 จำนวนธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและ สุขภาพ (Health Tourism) ทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนให้ขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน (เช่น บริการสปา นวดแผนไทย การใช้สมุนไพรไทยร้านอาหารที่มีความปลอดภัยตามมาตรฐาน และร้านค้าOTOP เป็นต้น) *	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 3) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 4) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท. 9) กรมการท่องเที่ยว
Data 5.4.1 จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงรายได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น OTOP 5 ดาว เป็นต้น)	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 4) สนง.พาณิชย์จังหวัด 5) อุตสาหกรรมจังหวัด 6) กรมการท่องเที่ยว
Data 6.1.1 จำนวนนักท่องเที่ยวของเชียงรายในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย

**ตารางที่ 29 :** รายการที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 6.1.2 รายได้จากการท่องเที่ยวของเชียงรายในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย
Data 6.3.1 จำนวนธุรกิจด้านการท่องเที่ยวของเชียงรายที่มีช่องทางการตลาดเชิงรุกและการทำธุรกรรมด้านการท่องเที่ยวผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Network)	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วน และอยู่ระหว่างการสำรวจการจัดเก็บเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 30

**ตารางที่ 30 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.1 ระดับความครอบคลุมของกลยุทธ์และโครงการต่อการกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวของเชียงราย	1) สนง.จังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบท.
Data 3.3.3 ร้อยละของปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี/สุขลักษณะต่อปี	1) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 2) เทศบาล 3) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 3.5.1 จำนวนศูนย์ให้บริการนักท่องเที่ยวจำแนกตามพื้นที่และจำนวนผู้รับบริการ	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยว สนง.พื้นที่
Data 5.1.1 จำนวนธุรกิจด้านการแพทย์ที่ได้มาตรฐานสามารถเป็นศูนย์กลางให้บริการทางการแพทย์ในระดับภูมิภาค	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 3) กรมการแพทย์
Data 6.2.1 จำนวนเรื่องราวเชิงประสบการณ์และเอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมและนิเวศของเชียงราย	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) อุทยานแห่งชาติ 4) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท.

กลุ่มรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และ  
หรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนา  
ระบบการจัดเก็บต่อไป

**ตารางที่ 31 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิง  
วัฒนธรรมนิเวศและสุขภาพ”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.5.1 อัตราการเพิ่มของชุมชนที่มีส่วนร่วมในการ สืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของเชียงราย	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบท.
Data 1.5.2 จำนวนกิจกรรมของชุมชนเกี่ยวกับการสืบ สานวัฒนธรรมประเพณีของเชียงราย	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) อำเภอ 5) อบจ. 6) อบต. 7) อบท.
Data 2.2.1 จำนวนแรงงานและบุคลากรที่มีศักยภาพใน กิจกรรมที่เป็นห่วงโซ่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศ และสุขภาพ(เช่น ปรากฏการณ์นา พระนักษัตร บุคลากร ร้านค้าพื้นเมืองและชุมชนต้นแบบการท่องเที่ยวเชิง วัฒนธรรม เป็นต้น)	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) สาธารณสุขจังหวัด 5) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
Data 2.3.2 ความหลากหลายของผู้ประกอบการด้าน ท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องที่มีการรวมกลุ่มกัน	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 3) สมาคมธุรกิจท่องเที่ยวจังหวัดเชียงราย
Data 3.2.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่าง จังหวัดรวมทั้งป้ายบอกทาง	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) แขวงทาง 3) ทางหลวงชนบท
Data 4.4.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก สะดวก เช่นห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะที่ได้มาตรฐาน	1) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) กรมการท่องเที่ยว
Data 5.2.4 จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house/ Home stay และโรงแรมทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนขอรับการ ตรวจรับรองมาตรฐาน	1) ปกครองจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) กรมการท่องเที่ยว

ตารางที่ 31 : รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมนิเวศและสุขภาพ” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 5.4.2 มูลค่าสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของเชียงราย	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พาณิชย์จังหวัด
Data 6.2.2. จำนวนครั้งของการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่เชื่อมโยงกับชาติพันธุ์บ้านพี่เมืองน้องของเชียงรายผ่านสื่อต่าง ๆ	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สนง.ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 3) การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สนง.เชียงราย 4) สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัด 5) อำเภอ 6) อบจ. 7) อบต. 8) อบท.



### 3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตเพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข

#### 3.4.1 ห่วงโซ่มูลค่า (ValueChain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AEC”

ตารางที่ 32 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตเพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข	สังคม -> คุณภาพชีวิตและครอบครัว	การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AEC
<b>สรุปเหตุผลสนับสนุน</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จังหวัดเชียงราย มีปัญหาสำคัญเร่งด่วนด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่ต้องการการพัฒนาเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันที่สูงขึ้น ดังนี้</li> <li>- จากการสำรวจปัญหาและความต้องการของประชาชนพบว่าส่วนราชการทุกส่วนมีกำลังกับ</li> <li>- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ความสำคัญในการส่งเสริมพัฒนาเยาวชนในสายอาชีพและสายสามัญ ตลอดจนการพัฒนาการศึกษาในทุกระดับให้มีความเท่าเทียม ให้มีการสืบทอดและรักษาวัฒนธรรมของท้องถิ่น และความหลากหลายของวัฒนธรรมล้านนา รวมทั้งให้มีการส่งเสริมและให้การสงเคราะห์แก่ผู้ด้อยโอกาส ผู้สูงอายุ ผู้พิการ ตลอดจนขยายผลโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในการดำรงชีวิตของประชาชนในทุกระดับ</li> </ul>		

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AEC”

1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การศึกษา	2 ยกระดับคุณภาพ การศึกษา	3 ส่งเสริมการเรียนรู้ ห้องเรียนของเยาวชนและ ชุมชน	4 การสืบสานเรียนรู้ วัฒนธรรมท้องถิ่น/ ชุมชน	5 ส่งเสริม พัฒนา อาชีพและรายได้
<p>1.1 การบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบของเด็กและเยาวชน</p> <p>1.2 การพัฒนาฐานข้อมูลความต้องการของตลาดงานและการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p> <p>1.3 การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชน</p> <p>1.4 การพัฒนาช่องทางการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการ (เช่น การศึกษาทางไกลทางวิทยุ โทรทัศน์ การศึกษาทางเว็บไซต์ เป็นต้น)</p> <p>1.5 การพัฒนา/กำหนดพื้นที่แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการ</p> <p>1.6 มีกลไกการบริหารจัดการด้านการศึกษาอย่างบูรณาการภายในจังหวัดรวมทั้งมีความสอดคล้องกับความต้องการของตลาดงาน</p>	<p>2.1 การส่งเสริมให้เด็กและเยาวชนสามารถเข้าถึงโอกาสทางการศึกษา</p> <p>2.2 การสนับสนุนสถาบันการศึกษาให้มีการพัฒนาหลักสูตรและคุณภาพการศึกษาทุกระดับในพื้นที่ให้ตรงตามความต้องการของตลาดงานและการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p> <p>2.3 การจัดบุคลากรให้เพียงพอต่อการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดงานและการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p> <p>2.4 การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย ICT</p> <p>2.5 การสร้างโอกาสและแนวทางการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูงและช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษา</p> <p>2.6 การเป็นศูนย์กลางการศึกษาในอนุภูมิภาคสุมาตรา (GMS)</p>	<p>3.1 การส่งเสริมกิจกรรมเสริมการเรียนรู้เพิ่มเติมตามหลักสูตรการศึกษา</p> <p>3.2 การส่งเสริมกิจกรรมสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตสำหรับเด็กเยาวชนและชุมชน (เช่น ทักษะชีวิตดีตลอด (Muse Mobile) โดยท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนจากสนง. บริหารองค์ความรู้ (องค์การมหาชน))</p> <p>3.3 แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนในชุมชนมีความพร้อมให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง (เช่น ศูนย์วิจัยฯ โครงการหลวง สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ออมทรัพย์ หน่วยงานราชการและภาคเอกชนต่างๆ เป็นต้น)</p> <p>3.4 การพัฒนาห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ระดับจังหวัดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (เช่น ห้องสมุดมีชีวิตโดยท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนและคำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารจัดการจาก สนง. บริหารองค์ความรู้(องค์การมหาชน))</p>	<p>4.1 การบริหารจัดการฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่น</p> <p>4.2 การสร้างความรู้ความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกเกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่นแก่เยาวชนโดยเฉพาะในชุมชน</p> <p>4.3 กิจกรรมเพื่ออนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นด้วยการมีส่วนร่วมของชุมชน</p>	<p>5.1 การพัฒนาคุณภาพฝีมือแรงงานและสร้างอาชีพที่เหมาะสมในสาขาที่จำเป็นตรงตามความต้องการของตลาดงานและการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p> <p>(ประสานงานโดย สนง. แรงงานจังหวัด สนง. ท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด)</p> <p>5.2 การถ่ายทอดความรู้ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้</p> <p>5.3 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชนและเสริมรายได้แรงงาน</p> <p>5.4 การลดปัญหาการว่างงานในพื้นที่</p>

### 3.4.2 ผังสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการศึกษา</b>							
CSF1.1 การบริหารจัดการ ฐานข้อมูลด้านการศึกษาทั้งใน ระบบและนอกระบบของเด็ก และเยาวชน	KPI 1.1-1 จำนวนฐานข้อมูล ด้านการศึกษาทั้งในระบบและ นอกระบบของทุกวัย	Data 1.1.1 จำนวนฐานข้อมูล ด้านการศึกษาจำแนก ฐานข้อมูลการศึกษาตามช่วง วัยทั้งในระบบและนอกระบบ	ฐานข้อมูล	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด
CSF1.2 การพัฒนาฐานข้อมูล ความต้องการของตลาดงานใน ประเทศและประเทศอาเซียน (ASEAN Country)*	KPI 1.2-1 จำนวนฐานข้อมูล ความต้องการของตลาดงาน และความต้องการแรงงานใน ประเทศและประเทศอาเซียน (ASEAN Country)	Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูล ประมาณการความต้องการ แรงงานของจังหวัดจำแนก ตามอุตสาหกรรม อาชีพ	ฐานข้อมูล	มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด 3) สถาบันพัฒนาฝีมือ แรงงาน
		Data 1.2.2 จำนวนฐานข้อมูล ประมาณการความต้องการ แรงงานของตลาดงานใน ประเทศและประเทศอาเซียน (ASEAN Country)	ฐานข้อมูล	ไม่มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด 3) สถาบันพัฒนาฝีมือ แรงงาน

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF1.3 การจัดตั้งศูนย์เรียนรู้ชุมชน	KPI 1.3-1 ระดับความสำเร็จของการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ชุมชน	Data 1.3.1 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	แห่ง	มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.
		Data 1.3.2 จำนวนผู้รับบริการของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน จำแนกตามศูนย์การเรียนรู้ ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	คน	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.
CSF1.4 การพัฒนาช่องทางการเรียนรู้นอกห้องเรียนให้เหมาะสมกับความต้องการ (เช่นการศึกษาทางไกลทางวิทยุ โทรศัพท์ การศึกษาทางเว็บไซต์ เป็นต้น)	KPI 1.4-1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนนอกห้องเรียนและช่องทางที่เหมาะสมกับความต้องการของคนทุกวัย	Data 1.4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนนอกห้องเรียน และช่องทางที่เหมาะสมกับความต้องการของคนทุกวัย เมื่อเทียบกับแผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 1.4.2 จำนวนสื่อการเรียนการสอนนอกห้องเรียน จำแนกตามช่องทางและ กลุ่มเป้าหมายของคนทุกวัย	รายการ	มี/ไม่มี			1) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด
CSF1.5 การพัฒนา/กำหนด พื้นที่แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน ให้เหมาะสมกับความต้องการ	KPI 1.5-1 ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ นอกห้องเรียนที่เหมาะสมกับ ความต้องการของคนทุกวัย	Data 1.5.1 ร้อยละ ความสำเร็จของการพัฒนา แหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนที่ เหมาะสมกับความต้องการ ของคนทุกวัยเมื่อเทียบกับ แผนปฏิบัติงาน	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด
CSF1.6 มีกลไกการบริหาร จัดการด้านการศึกษาย่าง บูรณาการภายในจังหวัดรวมทั้ง มีความสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาดงาน *	KPI 1.6-1 ระดับความสำเร็จ ของการบริหารจัดการด้าน การศึกษาย่างบูรณาการ ภายในจังหวัดรวมทั้งมีความ สอดคล้องกับความต้องการ ของตลาดงาน	Data 1.6.1 มีแผนการบริหาร จัดการด้านการศึกษาย่าง บูรณาการภายในจังหวัด รวมทั้งมีความสอดคล้องกับ ความต้องการของตลาดงาน	รายงาน	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		<i>Data 1.6.2 จำนวนหน่วยงาน ที่ร่วมปฏิบัติการตามแผนการ บริหารจัดการด้านการศึกษา อย่างบูรณาการภายในจังหวัด ฯจำแนกตามจำนวนการ ประชุมและโครงการ/กิจกรรม งบประมาณ</i>	หน่วยงาน	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.
<b>VC2 : ยกระดับคุณภาพการศึกษา</b>							
CSF 2.1 การส่งเสริมให้เด็กและ เยาวชนสามารถเข้าถึงโอกาส ทางการศึกษา	KPI 2.1-1 ระดับความสำเร็จ ของการส่งเสริมให้เด็กและ เยาวชนสามารถเข้าถึงโอกาส ทางการศึกษา	Data 2.1.1 อัตราการเข้า เรียนนำแนกตามเพศ กลุ่ม รายได้เขตการปกครอง (จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.สถิติจังหวัด
		Data 2.1.2 อัตราการได้เรียน สุทธิ (Net Enrollment Rate)	ร้อยละ	มี			1) สนง.สถิติจังหวัด
	KPI 2.1-2 ร้อยละของ ประชากรที่ได้รับการศึกษาแต่ ละระดับ	Data 2.1.3 ร้อยละของ ประชากรของจังหวัดที่ได้รับ การศึกษาระดับภาคบังคับ	ร้อยละ	มี			1) สนง.สถิติจังหวัด
		Data 2.1.4 ร้อยละของ ประชากรของจังหวัดที่ได้รับ การศึกษาระดับมัธยมศึกษา	ร้อยละ	มี			1) สนง.สถิติจังหวัด

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 2.1.5 ร้อยละของประชากรของจังหวัดที่ได้รับการศึกษาระดับอุดมศึกษา	ร้อยละ	มี			1) สนง.สถิติจังหวัด
CSF 2.2 การสนับสนุนสถาบันการศึกษาให้มีการพัฒนาหลักสูตรและคุณภาพการศึกษาทุกระดับในพื้นที่ให้ตรงตามความต้องการของตลาดงานในประเทศและประเทศอาเซียน(ASEAN Country) เช่น ด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศ เป็นต้น *	KPI 2.2-1 ระดับคุณภาพของสถานศึกษา	Data 2.2.1 จำนวนสถานศึกษาในระบบ จำแนกตามระดับการศึกษาที่เปิดสอน เขตการปกครอง(จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	แห่ง	มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.2.2 ร้อยละของสถานศึกษาทุกสังกัดที่ได้มาตรฐานคุณภาพ สมศ.	ร้อยละ	มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
		Data 2.2.3 ร้อยละของสถานศึกษาที่มีระบบประกันคุณภาพภายในและผ่านการประเมินตนเองตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
	KPI 2.2-2 ระดับคุณภาพของนักเรียน	Data 2.2.4 ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากการทดสอบระดับชาติเพิ่มขึ้นเช่น ด้านการสื่อสารภาษาต่างประเทศ เป็นต้น	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 2.3 การจัดบุคลากรให้ เพียงพอต่อการเรียนการสอนที่ สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาดงานในประเทศและ ประเทศอาเซียน(ASEAN Country) *		Data 2.2.5 ร้อยละของ นักเรียนที่สอบผ่าน O-Net ป.6 และ ม.3 เฉพาะในกลุ่มวิชา	ร้อยละ	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา
		Data 2.2.6 ค่าเฉลี่ย O-Net ม. 3	ร้อยละ	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา
	KPI 2.3-1 ระดับคุณภาพของ บุคลากรทางการศึกษา	Data 2.3.1 จำนวนผู้สอน(ครู/ อาจารย์) ในระบบ จำแนก ตามชั้นปี เพศ วุฒิการศึกษา ประเภทของบุคลากร วิทยฐานะและตำแหน่งทาง วิชาการ	คน	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา
		Data 2.3.2 ร้อยละของครูที่ สอนในระดับการศึกษาชั้น พื้นฐานและมีคุณวุฒิตรงกับ กลุ่มสาระการเรียนรู้/วิชาที่ สอน	ร้อยละ	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา
		Data 2.3.3 อัตราส่วน สถานศึกษาชั้นพื้นฐานและ อาชีวศึกษาที่มีอัตราครูผู้สอน (ไม่รวมอัตราจ้างและผู้บริหาร) ต่อผู้เรียนเป็นไปตามเกณฑ์ที่ กำหนดเปรียบเทียบระหว่าง พื้นที่และกลุ่มสาระการเรียนรู้ หลัก 5 กลุ่มสาระ/ประเภทวิชา	ร้อยละ	มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา



ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 2.3.4 ร้อยละของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาได้รับการส่งเสริมและพัฒนาตามมาตรฐานวิชาชีพ	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
CSF 2.4 การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย ICT	KPI 2.4-1 การสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนและพัฒนาคุณภาพการศึกษาด้วย ICT	Data 2.4.1 จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนด้วย ICT และผู้สอนที่มีวุฒิด้าน ICT	แห่ง	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) เทศบาล
		Data 2.4.2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่มีทักษะการใช้อินเทอร์เน็ต จำแนกตามเพศ	ร้อยละ	มี			1) สนง.สถิติจังหวัด
		Data 2.4.3 ร้อยละของการมีทักษะคอมพิวเตอร์ของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ	ร้อยละ	มี			1) สนง.สถิติจังหวัด
CSF2.5 การสร้างโอกาสและแนวทางในการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูงและช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษา	KPI 2.5-1 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ย	Data 2.5.1 จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือเทียบเท่าของประชากรกลุ่มอายุ 15-59 ปีโดยเฉลี่ย	ปี	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.5-2 ระดับความสำเร็จของการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูง/ช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษา	Data 2.5.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษานอกระบบและเข้าสู่ตลาดงาน	ร้อยละ	มี			1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
		Data 2.5.3 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตรระดับปวช.และเข้าสู่ตลาดงาน	ร้อยละ	มี			1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา
		Data 2.5.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตรระดับปวส.และเข้าสู่ตลาดงาน	ร้อยละ	มี			1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา
		Data 2.5.5 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา
		Data 2.5.6 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง. คณะกรรมการการอุดมศึกษา

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF2.6 การเป็นศูนย์กลาง การศึกษาในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำ โขง (GMS) *	KPI 2.6-1 จำนวน สถานศึกษาที่มีหลักสูตร/ โครงการและรับนักเรียน/ นักศึกษาจากประเทศในอนุ ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS) เข้า ศึกษา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน	Data 2.6.1 จำนวน สถานศึกษาที่มีหลักสูตร/ โครงการและรับนักเรียน/ นักศึกษาจากประเทศในอนุ ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS) เข้า ศึกษา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน จำแนกตามสถานศึกษา หลักสูตร/โครงการและจำนวน นักศึกษาจากประเทศในอนุ ภูมิภาคลุ่มน้ำโขง (GMS) เข้า ศึกษา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน	แห่ง	มี/ไม่มี			1) สถาบันอุดมศึกษา 2) สนง. เขตพื้นที่ การศึกษา 3) โรงเรียนประถม- มัธยม 4) โรงเรียนเทศบาล 5) โรงเรียนเอกชน
VC3 : ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนของเยาวชนและชุมชน							
CSF3.1 การส่งเสริมกิจกรรม เสริมการเรียนรู้เพิ่มเติมจาก หลักสูตรการศึกษา <b>รวมทั้งการ เรียนรู้เกี่ยวกับสถานการณ์สวล. และภัยพิบัติเพื่อให้พร้อมรับมือ และจัดการกับภัยพิบัติ</b> *	KPI 3.1-1 ระดับความสำเร็จ ของการส่งเสริมกิจกรรมเสริม การเรียนรู้เพิ่มเติมจาก หลักสูตรการศึกษา	Data 3.1.1 จำนวนเด็กและ เยาวชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรม และศึกษานอกสถานที่จาก แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาและ แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการ พัฒนาและเผยแพร่สู่สากล <b>รวมทั้งการเรียนรู้เกี่ยวกับ สถานการณ์สิ่งแวดล้อมและ ภัยพิบัติเพื่อให้พร้อมรับมือ และจัดการกับภัยพิบัติ</b>	คน	มี/ไม่มี			1) สนง. เขตพื้นที่ การศึกษา 2) โรงเรียนประถม- มัธยม 3) โรงเรียนเทศบาล 4) โรงเรียนเอกชน

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 3.1.2 อัตราการอ่าน ออกเขียนได้ในเยาวชน (15-24 ปี)	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด 3) สถาบันทดสอบทาง การศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
		Data 3.1.3 อัตราการอ่าน ออกเขียนได้ของผู้ใหญ่ (ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป) (Adult literacy rate)	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.เขตพื้นที่ การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด 3) สถาบันทดสอบทาง การศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.2 การส่งเสริมกิจกรรม สร้างเสริมประสบการณ์ชีวิต สำหรับเด็กเยาวชนและชุมชน (เช่นพิพิธภัณฑ์ดิจิทัล (Muse Mobile) โดยท้องถิ่นขอรับการ สนับสนุนจากสนง.บริหารองค์ ความรู้(องค์การมหาชน)และ กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ด้าน ภัยธรรมชาติ เป็นต้น) *	KPI 3.2-1 จำนวนกิจกรรมที่ ภาครัฐและภาคเอกชนจัดเพื่อ สร้างเสริมประสบการณ์ สำหรับเด็ก เยาวชนผู้ใหญ่และ ผู้สูงอายุในชุมชน	Data 3.2.1 จำนวนกิจกรรมที่ ภาครัฐและภาคเอกชนจัดเพื่อ สร้างเสริมประสบการณ์ สำหรับเด็ก เยาวชนผู้ใหญ่และ ผู้สูงอายุในชุมชน (เช่น พิพิธภัณฑ์ดิจิทัล (Muse Mobile) โดยท้องถิ่นขอรับ การสนับสนุนจากสนง. บริหารองค์ความรู้(องค์การ มหาชน)และกิจกรรม เสริมสร้างความรู้ด้านภัย ธรรมชาติ เป็นต้น)จำแนกตาม จำนวนกิจกรรมกลุ่มผู้เข้าร่วม กิจกรรม	กิจกรรม	ไม่มี			1) สนง.พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
	KPI 3.2-2 ร้อยละของจำนวน ภาคธุรกิจและเครือข่ายเด็ก เยาวชนที่ทำงานเพื่อสังคมที่ เพิ่มขึ้น	Data 3.2.2 จำนวนภาคธุรกิจ และเครือข่ายเด็กเยาวชนที่ ทำงานเพื่อสังคมในปัจจุบัน และปีที่ผ่านมา	ราย	ไม่มี			1) สนง.พัฒนาสังคมและ ความมั่นคงของมนุษย์ จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.3 แหล่งเรียนรู้นอก ห้องเรียนในชุมชนมีความพร้อม ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง (เช่น ศูนย์วิจัยฯ โครงการหลวง สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์ ออมทรัพย์หน่วยงานราชการ และภาคเอกชนต่างๆ เป็นต้น)	KPI 3.3-1 ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ ชุมชนที่ที่คุณภาพได้มาตรฐาน	Data 3.3.1 จำนวนแหล่ง เรียนรู้ชุมชนที่มีคุณภาพและ ได้มาตรฐาน	แห่ง	มี			1) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 3.3.2 อัตราการใช้ บริการแหล่งเรียนรู้เพื่อการ เรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อ ประชากร 100 คนครั้งต่อปี)	ร้อยละ	มี			1) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
		Data 3.3.3 อัตราส่วนแหล่ง เรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอด ชีวิต (ต่อประชากร 40,000 คน)	ร้อยละ	มี			1) สนง.ส่งเสริม การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตาม อัธยาศัย จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 3.3.4 ร้อยละของประชากรในวัยแรงงาน (อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป) ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเองจำแนกตามสาขาวิชาที่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
CSF3.4 การพัฒนาห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ระดับจังหวัดเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (เช่น ห้องสมุดมีชีวิตโดยท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนและคำปรึกษาแนะนำด้านการบริหารจัดการจากสนง. บริหารองค์ความรู้ (องค์การมหาชน))	KPI 3.4-1 จำนวนห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในจังหวัด	Data 3.4.1 จำนวนห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้จำแนกตามแหล่งผู้รับผิดชอบระดับจังหวัด อำเภอ เทศบาลและภาคเอกชน	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 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC4 : การสืบสานเรียนรู้วัฒนธรรมท้องถิ่น/ชุมชน</b>							
CSF4.1 การบริหารจัดการ ฐานข้อมูลวัฒนธรรมท้องถิ่น	KPI 4.1-1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้าเป็นต้น) ที่เพิ่มขึ้น	Data 4.1.1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้าเป็นต้น) ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ฐาน	มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สถาบันการศึกษาใน จังหวัด
	KPI 4.1-2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้าเป็นต้น) ที่เพิ่มขึ้น	Data 4.1.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่น ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้าเป็นต้น) ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ข้อมูล	ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สถาบันการศึกษาใน จังหวัด
CSF4.2 การสร้างความรู้ความเข้าใจและปลูกจิตสำนึกเกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่นแก่เยาวชน โดยเฉพาะในชุมชน	KPI 4.2-1 ระดับความสำเร็จของการสืบสานวัฒนธรรมท้องถิ่นเพื่อสร้างจิตสำนึกให้ความรู้/ความเข้าใจเรื่องวัฒนธรรมท้องถิ่น	Data 4.2.1 จำนวนบุคลากรด้านมรดกทางศิลปวัฒนธรรม จำแนกตามด้าน	คน	มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สถาบันการศึกษาใน จังหวัด



ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 4.2.2 จำนวนเยาวชน ต้นแบบศิลปะร่วมสมัยจำแนก ตามสาขา	คน	มี/ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สถาบันการศึกษาใน จังหวัด
		Data 4.2.3 จำนวนอาสาสมัคร ท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดก ทางศิลปวัฒนธรรม (อส.มศ.)	คน	มี/ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด
		Data 4.2.4 จำนวน โบราณวัตถุศิลปวัตถุที่ ครอบครองโดยวัดและเอกชน	คน	มี			1) สำนักศิลปากรที่ .....
		Data 4.2.5 จำนวนงานวิจัย/ งานสร้างสรรค์ด้าน ศิลปะวัฒนธรรม จำแนกตาม หัวเรื่อง ประเภท	รายการ	ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
		Data 4.2.6 จำนวน ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ด้านศิลปะ วัฒนธรรมที่มีการ จดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	หัวเรื่อง/ ประเภท	มี/ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
CSF4.3 การส่งเสริมการ ถ่ายทอดภูมิปัญญาท้องถิ่นและ การจัดกิจกรรมเพื่ออนุรักษ์สืบ สานวัฒนธรรมท้องถิ่น ด้วยการ มีส่วนร่วมของชุมชน *	KPI 4.3-1 จำนวนกิจกรรม เพื่ออนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรม ท้องถิ่นด้วยการมีส่วนร่วมของ ชุมชน	Data 4.3.1 จำนวนรายการ วิทยุกระจายเสียง และ รายการโทรทัศน์ที่ส่งเสริมด้าน ศาสนา ศิลปะวัฒนธรรม	เรื่อง/ ผลงาน	มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
							3) ประชาสัมพันธ์จังหวัด

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 4.3.2 จำนวนอาสาสมัคร ท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดก ทางศิลปวัฒนธรรม (อส.มศ.)	รายการ	มี/ไม่มี			1) สนง.วัฒนธรรม จังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
<b>VC5 : ส่งเสริม พัฒนาอาชีพและรายได้</b>							
CSF5.1 การพัฒนาคุณภาพฝีมือ แรงงานและสร้างอาชีพที่ เหมาะสมในสาขาที่จำเป็นตรง ตามความต้องการของตลาดงาน <i>ในประเทศและประเทศอาเซียน (ASEAN Country)</i> (ประสานงานโดย สนง.แรงงาน จังหวัด สนง.ท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัด)	KPI 5.1-1 ผลผลิตภาพแรงงาน	Data 5.1.1 ผลผลิตจังหวัด ณ ราคาคงที่	บาท	มี			1) สนง. สถิติจังหวัด
		Data 5.1.2 จำนวนผู้มีงานทำ ในจังหวัด	คน	มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
	KPI 5.1-2 ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของรายได้ของแรงงานที่ผ่าน การทดสอบฝีมือแรงงานเมื่อ เทียบกับค่าจ้างขั้นต่ำของ จังหวัด	Data 5.1.3 รายได้ของ แรงงานที่ผ่านการทดสอบฝีมือ แรงงาน <i>ตามความต้องการของ ตลาดงานในประเทศและ ประเทศอาเซียน(ASEAN Country)</i>	บาท	มี/ไม่มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือ แรงงาน
		Data 5.1.4 ค่าจ้างขั้นต่ำของ จังหวัด	บาท	มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด
CSF5.2 การถ่ายทอดความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อ สร้างรายได้	KPI 5.2-1 ร้อยละความสำเร็จ ของการจัดหลักสูตรให้ความรู้ ทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริม เพื่อสร้างรายได้	Data 5.2.1 จำนวนผู้ได้รับการ พัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานตาม หลักสูตรให้มีความรู้ทักษะ อาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	คน	มี/ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือ แรงงาน

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 5.2.2 จำนวนหลักสูตร พัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงาน เพื่อให้มีความรู้ทักษะอาชีพ เสริมเพื่อสร้างรายได้	หลักสูตร	มี/ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือ แรงงาน
	KPI 5.2-2 จำนวนศูนย์การ เรียนรู้ชุมชนที่ให้การอบรม อาชีพเสริม	Data 5.2.3 จำนวนศูนย์การ เรียนรู้ชุมชนที่ให้การอบรม อาชีพเสริม	แห่ง	มี/ไม่มี			1) สนง.เกษตรและ สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด
CSF 5.3 การจัดกิจกรรม ส่งเสริมการออมในชุมชนและ เสริมรายได้แรงงาน	KPI 5.3-1 ร้อยละของ ครัวเรือนที่มีการจัดทำบัญชี ครัวเรือน	Data 5.3.1 จำนวนครัวเรือน ที่มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน	ครัวเรือน	มี/ไม่มี			1) สนง.สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.ตรวจบัญชี สหกรณ์ ที่..
		Data 5.3.2 จำนวนครัวเรือน ในชุมชนทั้งหมด	ครัวเรือน	มี			1) ที่ทำการปกครอง จังหวัด 2) ที่ทำการปกครอง อำเภอ
	KPI 5.3-2 ระดับความสำเร็จ ของสหกรณ์ออมทรัพย์ / ธนาคารชุมชน	Data 5.3.3 จำนวนหมู่บ้านที่ มีสหกรณ์ออมทรัพย์/ธนาคาร ชุมชน	หมู่บ้าน	มี			1) สนง.สหกรณ์จังหวัด
		Data 5.3.4 จำนวนประชากรที่ เป็นสมาชิกสหกรณ์ /ธนาคาร ชุมชน	คน	มี/ไม่มี			1) สนง.สหกรณ์จังหวัด

ตารางที่ 33 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF5.4 การลดปัญหาการ ว่างงานในพื้นที่	KPI 5.4-1 อัตราการว่างงาน	Data 5.4.1 อัตราการว่างงาน	ร้อยละ	มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด
		Data 5.4.2 จำนวนผู้ว่างงาน รายอำเภอจำแนกตามระดับ การศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่ม อายุ อุตสาหกรรมที่เคยทำ ระยะเวลาที่หางานทำ	ราย	มี/ไม่มี			1) สนง.สถิติจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
	KPI 5.4-2 ร้อยละของสถาน ประกอบการที่ได้รับการแก้ไข ปัญหาการขาดแคลนแรงงาน	Data 5.4.3 ร้อยละของ จำนวนความต้องการกำลัง แรงงานภาคการเกษตรที่ได้รับ การแก้ไข	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.เกษตรจังหวัด
		Data 5.4.4 ร้อยละของจำนวน ความต้องการกำลังแรงงาน ภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการ แก้ไข	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
		Data 5.4.5 ร้อยละของ จำนวนความต้องการกำลัง แรงงานภาคบริการที่ได้รับการ แก้ไข	ร้อยละ	มี/ไม่มี			1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
รวม 23 CSFs	รวม 31 KPIs	รวม 72 Data					

หมายเหตุ \* ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

### 3.4.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิตเพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ ฐานข้อมูล “Critical Issue (ประเด็นปัญหาสำคัญ) : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” ของจังหวัดเชียงรายโดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ตารางที่ 34 :** สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวน ข้อมูล รายการ (%)	VC1 : พัฒนา โครงสร้าง พื้นฐาน การศึกษา	VC2 : ยกระดับ คุณภาพ การศึกษา	VC3 : ส่งเสริมการ เรียนรู้ นอก ห้องเรียนของ เยาวชนและ ชุมชน	VC4 : การสืบสาน เรียนรู้ วัฒนธรรม ท้องถิ่น/ ชุมชน	VC5 : ส่งเสริม พัฒนา อาชีพ และ รายได้
		(6CSFs, 6KPIs)	(6CSFs, 9KPIs)	(4CSFs, 4KPIs)	(3CSFs, 4KPIs)	(4SFs, 8KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการ จัดเก็บเป็นปกติ	35 (48.61%)	4	16	5	4	6
2. รายการสถิติที่จัด เก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ ครบถ้วน (อยู่ระหว่าง การตรวจ)	30 (41.67%)	5	8	4	4	9
3. รายการสถิติที่ยังไม่ มีการจัดเก็บ ต้อง พัฒนาการจัดเก็บ ต่อไป	7 (9.72%)	1	1	2	2	1
<b>รวม</b>	<b>72 (100%)</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>16</b>

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเชียงราย โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 23 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 31 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญจำเป็นรวมทั้งสิ้น 72 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติจำนวน 35 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงานอาจจะไม่ได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัด วิธีการจัดเก็บ

ระยะเวลาเป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 30 รายการเนื่องจากมีข้อจำกัด เช่น การจัดทำข้อมูลไม่ต่อเนื่อง ความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าต้องการของผู้ใช้ หน่วยงานจัดเก็บข้อมูลซ้ำซ้อน ข้อมูลจัดทำล่าช้าไม่ทันต่อการนำไปใช้ เป็นต้น และที่เหลือจำนวน 7 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่มี การดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่การจัดเก็บ ผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและใช้ใน ประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้น ผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพ ข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลจึงทำให้เกิดความ คลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูล จัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการ สถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตาม ยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตาม ประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง แสดงดังตารางที่ 35

**ตารางที่ 35 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากร มนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูลประมาณการความต้องการ แรงงานของจังหวัดจำแนกตามอุตสาหกรรม อาชีพ	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด 3) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 1.3.1 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนใน <u>ปีปัจจุบันและปี ที่ผ่านมา</u>	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการ ศึกษา ตามอัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.
Data 1.6.1 มีแผนการบริหารจัดการด้านการศึกษาอย่าง บูรณาการภายในจังหวัดรวมทั้งมีความสอดคล้องกับ ความ ต้องการของตลาดงาน	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการ ศึกษา ตามอัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.

**ตารางที่ 35 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.6.2 จำนวนหน่วยงานที่ร่วมปฏิบัติการตามแผนการบริหารจัดการด้านการศึกษาย่างบูรณาการภายในจังหวัด ฯ จำแนกตามจำนวนการประชุมและโครงการ/กิจกรรมงบประมาณ	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.
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 จำนวนสถานศึกษาในระบบ จำแนกตามระดับการศึกษาที่เปิดสอนเขตการปกครอง(จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.2.2 ร้อยละของสถานศึกษาทุกสังกัดที่ได้มาตรฐานคุณภาพ สมศ.	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.2.5 ร้อยละของนักเรียนที่สอบผ่าน O-Net ป.6 และ ม.3 เฉพาะในกลุ่มวิชา	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.2.6 ค่าเฉลี่ย O-Net ม. 3	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.3.1 จำนวนผู้สอน(ครู/อาจารย์) ในระบบ จำแนกตามชั้นปี เพศ วุฒิการศึกษาประเภทของบุคลากร วิทยฐานะและตำแหน่งทางวิชาการ	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.3.2 ร้อยละของครูที่สอนในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและมีคุณวุฒิตตรงกับกลุ่มสาระการเรียนรู้/วิชาที่สอน	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.3.3 อัตราส่วนสถานศึกษาขั้นพื้นฐานและอาชีวศึกษาที่มีอัตราครูผู้สอน (ไม่รวมอัตราจ้างและผู้บริหาร)ต่อผู้เรียน เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดเปรียบเทียบระหว่างพื้นที่และกลุ่มสาระการเรียนรู้หลัก 5 กลุ่มสาระ/ประเภทวิชา	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.4.2 ร้อยละของประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไปที่มีทักษะการใช้ อินเทอร์เน็ต จำแนกตามเพศ	1) สนง.สถิติจังหวัด
Data 2.4.3 ร้อยละของการมีทักษะคอมพิวเตอร์ของ ประชากรอายุ 6 ปีขึ้นไป จำแนกตามเพศ	1) สนง.สถิติจังหวัด
Data 2.5.2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษานอกระบบ และเข้าสู่ตลาดงาน	1) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด

**ตารางที่ 35 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.5.3 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตรระดับ ปวช.และเข้าสู่ตลาดงาน	1) สนง. คณะ กรรมการการอาชีวศึกษา
Data 2.5.4 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาตามหลักสูตรระดับ ปวส.และเข้าสู่ตลาดงาน	1) สนง. คณะ กรรมการการการอาชีวศึกษา
Data 3.3.1 จำนวนแหล่งเรียนรู้ชุมชนที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการ ศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอบ 3) เทศบาล 4) อบต.
Data 3.3.2 อัตราการใช้บริการแหล่งเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อประชากร 100 คนครั้งต่อปี)	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการ ศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อำเภอบ 3) เทศบาล 4) อบต.
Data 3.3.3 อัตราส่วนแหล่งเรียนรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (ต่อประชากร 40,000 คน)	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการ ศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัด 2) อำเภอบ 3) เทศบาล 4) อบต.
Data 3.4.1 จำนวนห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้จำแนกตามแหล่งผู้รับผิดชอบระดับจังหวัด อำเภอเทศบาลและภาคเอกชน	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อบจ. 3) อำเภอบ 4) เทศบาล 5) อบต. 6) หอการค้าจังหวัด
Data 3.4.2 จำนวนผู้ใช้บริการห้องสมุด/แหล่งเรียนรู้ในจังหวัด จำแนกตามกลุ่มเด็กผู้ใหญ่ ผู้สูงอายุ	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 2) อบจ. 3) อำเภอบ 4) เทศบาล 5) อบต. 6) หอการค้าจังหวัด
Data 4.1.1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่นภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการ เกษตร ด้านการทอผ้าเป็นต้น)ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด
Data 4.2.1 จำนวนบุคลากรด้านมรดกทางศิลปวัฒนธรรมจำแนกตามด้าน	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด



**ตารางที่ 35 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 4.2.4 จำนวนโบราณวัตถุศิลปวัตถุที่ครอบครองโดยวัดและเอกชน	1) สำนักศิลปากรที่ .....
Data 4.3.1 จำนวนรายการวิทยุ กระจายเสียง และรายการโทรทัศน์ที่ส่งเสริมด้านศาสนา ศิลปะวัฒนธรรม	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
Data 5.1.1 ผลิตภัณฑ์จังหวัด ณ ราคาคงที่	3) สนง.ประชาสัมพันธ์จังหวัด 1) สนง. สถิติจังหวัด
Data 5.1.2 จำนวนผู้มีงานทำในจังหวัด	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
Data 5.1.4 ค่าจ้างขั้นต่ำของจังหวัด	1) สนง.แรงงานจังหวัด
Data 5.3.2 จำนวนครัวเรือนในชุมชนทั้งหมด	1) ที่ทำการปกครองจังหวัด 2) ที่ทำการปกครองอำเภอ
Data 5.3.3 จำนวนหมู่บ้านที่มีสหกรณ์ออมทรัพย์/ธนาคารชุมชน	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด
Data 5.4.1 อัตราการว่างงาน	1) สนง.แรงงานจังหวัด

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ การจัดเก็บเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 36

**ตารางที่ 36 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.1 จำนวนฐานข้อมูลด้านการศึกษานอกระบบข้อมูล การ ศึกษาตามช่วงวัยทั้งในระบบและนอกระบบ	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
Data 1.3.2 จำนวนผู้รับบริการของศูนย์การเรียนรู้ชุมชน จำแนกตามศูนย์การเรียนรู้ <u>“ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา”</u>	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) อำเภอ 4) เทศบาล 5) อบต.
Data 1.4.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนนอกห้องเรียนและช่องทางที่เหมาะสมกับความต้องการของคนทุกวัยเมื่อเทียบกับแผน ปฏิบัติงาน	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
Data 1.4.2 จำนวนสื่อการเรียนการสอนนอกห้องเรียนจำแนกตามช่องทางและกลุ่ม เป้าหมายของคนทุกวัย	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด

**ตารางที่ 36 :** รายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.5.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนที่เหมาะสมกับความต้องการของคนทุกวัยเมื่อเทียบกับแผนปฏิบัติงาน	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
Data 2.2.3 ร้อยละของสถานศึกษาที่มีระบบประกันคุณภาพภายในและผ่านการประเมินตนเองตามระเบียบกระทรวงศึกษาธิการ	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง. ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) เทศบาล
Data 2.2.4 ร้อยละของคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาหลักระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากการทดสอบระดับชาติเพิ่มขึ้นเช่น ด้านการสื่อสารภาษา ต่างประเทศ เป็นต้น	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.3.4 ร้อยละของผู้ประกอบวิชาชีพทางการศึกษาได้รับการส่งเสริมและพัฒนาตามมาตรฐานวิชาชีพ	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา
Data 2.4.1 จำนวนโรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนการสอนด้วย ICT และผู้สอนที่มีวุฒิด้าน ICT	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด 3) เทศบาล
Data 2.5.1 จำนวนปีที่ได้รับการศึกษาในระบบโรงเรียนหรือเทียบเท่าของประชากรกลุ่มอายุ 15-59 ปีโดยเฉลี่ย	1) สนง.เขตพื้นที่การศึกษา 2) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยจังหวัด
Data 2.5.5 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับอาชีวศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	1) สนง. คณะกรรมการการอาชีวศึกษา
Data 2.5.6 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาระดับ อุดมศึกษาได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระในสาขาที่เกี่ยวข้องภายใน 1 ปี	1) สนง. คณะกรรมการการอุดมศึกษา
Data 2.6.1 จำนวนสถานศึกษาที่มีหลักสูตร/โครงการและรับนักเรียน/นักศึกษาจากประเทศในอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง (GMS) เข้าศึกษา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน จำแนกตามสถานศึกษา หลักสูตร/โครงการและจำนวนนักศึกษาจากประเทศในอนุภูมิภาคกลุ่มน้ำโขง (GMS) เข้าศึกษา/ฝึกอบรม/ศึกษาดูงาน	1) สถาบันอุดมศึกษา 2) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 3) โรงเรียนประถม-มัธยม 4) โรงเรียนเทศบาล 5) โรงเรียนเอกชน
Data 3.1.1 จำนวนเด็กและเยาวชนที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมและศึกษานอกสถานที่จากแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาและแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาและเผยแพร่สู่สาธารณะรวมทั้งการเรียนรู้เกี่ยวกับสถานการณ์สิ่งแวดล้อมและภัยพิบัติเพื่อให้พร้อมรับมือและจัดการกับภัยพิบัติ	1) สนง. เขตพื้นที่การศึกษา 2) โรงเรียนประถม-มัธยม 3) โรงเรียนเทศบาล 4) โรงเรียนเอกชน

ตารางที่ 36 : รายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
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 3.3.4 ร้อยละของประชากรในวัยแรงงาน (อายุตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป) ที่ต้องการพัฒนาขีดความสามารถของตนเองจำแนกตามสาขาวิชาที่ต้องการพัฒนา เพศ และเขตการปกครอง	1) สนง.ส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
Data 4.2.2 จำนวนเยาวชนต้นแบบศิลปะร่วมสมัยจำแนกตามสาขา	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด
Data 4.2.3 จำนวนอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดกทางศิลปวัฒนธรรม (อสม.ศ.)	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด
Data 4.2.6 จำนวนผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
Data 4.3.2 จำนวนอาสาสมัครท้องถิ่นในการดูแลรักษามรดกทางศิลปวัฒนธรรม (อสม.ศ.)	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
Data 5.1.3 รายได้ของแรงงานที่ผ่านการทดสอบฝีมือแรงงานตามความต้องการของตลาดงานในประเทศและประเทศอาเซียน (ASEAN Country)	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 5.2.1 จำนวนผู้ได้รับการพัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานตามหลักสูตรให้มีความรู้ทักษะอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 5.2.2 จำนวนหลักสูตรพัฒนา/อบรม/ศึกษาดูงานเพื่อให้มีความรู้ทักษะอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 5.2.3 จำนวนศูนย์การเรียนรู้ชุมชนที่ให้การอบรมอาชีพเสริม	1) สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด 2) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
Data 5.3.1 จำนวนครัวเรือนที่มีการจัดทำบัญชีครัวเรือน	1) สนง. สหกรณ์จังหวัด 2) สนง.ตรวจบัญชีสหกรณ์ที่..
Data 5.3.4 จำนวนประชากรที่เป็นสมาชิกสหกรณ์ /ธนาคารชุมชน	1) สนง.สหกรณ์จังหวัด

**ตารางที่ 36 :** รายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 5.4.2 จำนวนผู้ว่างงานรายอำเภอจำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ กลุ่ม อายุ อุตสาหกรรมที่เคยทำระยะเวลาที่ทำงานทำ	1) สนง.สถิติจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
Data 5.4.4 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการแก้ไข	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด
Data 5.4.5 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคบริการที่ได้รับการแก้ไข	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และหรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บต่อไป

**ตารางที่ 37 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษาเพื่อรองรับ AC”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.2.2 จำนวนฐานข้อมูลประมาณการความต้องการแรงงานของตลาดงานในประเทศและประเทศอาเซียน(ASEAN Country)	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.จัดหางานจังหวัด 3) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน
Data 2.1.1 อัตราการเข้าเรียนน่านกตามเพศ กลุ่มรายได้เขตการปกครอง(จังหวัด/อำเภอ/ตำบล)	1) สนง.สถิติจังหวัด
Data 3.2.1 จำนวนกิจกรรมที่ภาครัฐและภาคเอกชนจัดเพื่อสร้างเสริมประสบการณ์สำหรับเด็ก เยาวชนผู้ใหญ่และผู้สูงอายุในชุมชน (เช่น พิพิธภัณฑ์มือถือ (Muse Mobile) โดยท้องถิ่นขอรับการสนับสนุนจากสนง. บริหารองค์ความรู้(องค์การมหาชน)และกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ด้านภัยธรรมชาติ เป็นต้น)จำแนกตามจำนวนกิจกรรมกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
Data 3.2.2 จำนวนภาคธุรกิจและเครือข่ายเด็กเยาวชนที่ทำงานเพื่อสังคมในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด 2) อำเภอ 3) เทศบาล 4) อบต.
Data 4.1.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมท้องถิ่น (เช่นภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านอาหาร ด้านภาษา ด้านสมุนไพร ด้านการเกษตร ด้านการทอผ้า เป็นต้น)ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สถาบันการศึกษาในจังหวัด
Data 4.2.5 จำนวนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมจำแนกตามหัวเรื่อง ประเภท	1) สนง.วัฒนธรรมจังหวัด 2) สำนักศิลปากรที่ .....
Data 5.4.3 ร้อยละของจำนวนความต้องการกำลังแรงงานภาคการเกษตรที่ได้รับการแก้ไข	1) สนง.แรงงานจังหวัด 2) สนง.เกษตรจังหวัด

### 3.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน

#### 3.5.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นสำคัญ (Critical Issue : CI) “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ตารางที่ 38 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการ ด้านเศรษฐกิจ/สังคม/ สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
การจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์ และยั่งยืน	ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)
<p><b>สรุปเหตุผลสนับสนุน</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จากการสำรวจปัญหาและความต้องการของประชาชนพบว่าชุมชนมีส่วนร่วมในการป้องกันรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตลอดจนส่งเสริมพัฒนาเครือข่ายอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ควรสร้างจิตสำนึกของประชาชนให้อนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมส่งเสริมสนับสนุนการบริหารจัดการขยะ และป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันและภาวะมลพิษทางอากาศ เช่น รมรงค์ส่งเสริม ให้ประชาชนลดการเผาต่อซังข้าว</li> <li>- สภาพภูมิประเทศเป็นแอ่งกระทะ ทำให้เป็นอุปสรรคต่อการกระจายตัวของมลพิษหมอกควันที่เกิดขึ้น นอกจากนี้ยังมีปัจจัยสำคัญที่ก่อให้เกิดมลพิษหมอกควันเพิ่มขึ้นอีก ได้แก่ 1. ไฟป่าเป็นสาเหตุหลักที่ทำให้มีปริมาณหมอกควันเพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ 2. การเผาตามวิถีชีวิตของคนในภาคเหนือที่มีมาตั้งแต่อดีต ได้แก่ เพื่อเป็นแนวกันไฟ เผาวัชพืชเพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก เช่น ทำไร่ข้าวโพด การเผาเศษใบและกิ่งไม้ขยะ และการเผา/อบวัสดุเพื่อใช้ประกอบอาชีพเกี่ยวกับสินค้าหัตถกรรม รวมทั้งการเผาเพื่อหาของป่า</li> <li>- การเกิดไฟในพื้นที่เกษตร ในปี 2555 เกิดไฟในพื้นที่ทั้งสิ้น 420 ครั้ง อำเภอที่เกิดไฟมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ อำเภอแม่จัน อำเภอนาน และอำเภอเชียงแสน</li> <li>- การเกิดไฟในพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ในปี 2555 เกิดไฟในพื้นที่ทั้งสิ้น 1,339 ครั้ง อำเภอที่เกิดไฟมากที่สุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ อำเภอเวียงป่าเป้า อำเภอแม่สรวย และอำเภอเวียงแก่น</li> </ul>		

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

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน)

1	2	3	4	5
พัฒนาระบบการจัดการ การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน)	ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิด ความร่วมมือการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	การป้องกันการเกิดไฟ ป่า หมอกควัน	การแก้ไขปัญหา ไฟฟ้า หมอกควัน	การติดตามและ ประเมินผลเพื่อการ พัฒนาการจัดการ
<p>1.1 การพัฒนาระบบโครงสร้างการ ทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและ ชุมชนที่เกี่ยวข้อง</p> <p>1.2 การจัดทำแผนเพื่อการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันโดยมี คณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และ ระดับชุมชนท้องถิ่น</p> <p>1.3 การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา เทคโนโลยีและขยายผลความรู้ด้าน การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอก ควัน (เช่น การใช้งานวิจัยเพื่อ<i>นำวัสดุ/สิ่ง เหลือใช้ทางการเกษตรมาใช้ประโยชน์ แทนการเผา</i> เป็นต้น) *</p> <p>1.4 การพัฒนาระบบฐานข้อมูล สารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการ บริหารจัดการปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน</p> <p>1.5 การกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ที่ ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิด ปัญหาขึ้นในอนาคต</p> <p>1.6 การคัดเลือกมาตรการจัดการป้องกัน แก้ไข หรือฟื้นฟูพื้นที่ตามความเหมาะสม</p> <p>1.7 การเสนอและปรับปรุงแก้ไข<i>ข้อบังคับ/ ข้อบัญญัติของจังหวัด และของหน่วยงาน ท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง</i> เพื่อให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพในการบังคับใช้ โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วน *</p>	<p>2.1 การพัฒนาและกระตุ้น บทบาทของภาคีเครือข่ายใน การจัดการปัญหาไฟฟ้า หมอก ควัน</p> <p>2.2 การสร้างจิตสำนึกด้านการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันให้ชุมชนในพื้นที่ และให้องค์กรและผู้รับซื้อผลผลิต ทางการเกษตรตระหนักถึง ผลกระทบและร่วมรับผิดชอบ ต่อปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน</p> <p>2.3 การส่งเสริมเกษตรกรและ ภาคีเครือข่ายในชุมชนร่วมกัน อนุรักษ์ดิน อนุรักษ์ป่า และ อนุรักษ์น้ำ *</p> <p>2.4 การสร้างความมีส่วนร่วม ของประชาชนในการป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอก ควัน (เช่น ลดละพฤติกรรม การเผาตามวิถีชีวิต เพื่อเตรียม พื้นที่เพาะปลูก การเผาเศษใบ กิ่งไม้ ขยะ และเพื่อหาของป่า หรือเพื่อปลูกทดแทน เป็นต้น)</p>	<p>3.1 การควบคุมการเผาในพื้นที่ สำคัญ (เช่น พื้นที่ชุมชน พื้นที่ เกษตรกรรม พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ทำ กินตามมติ ครม.)</p> <p>3.2 การส่งเสริมและสนับสนุนการ ปลูกพืชทดแทนที่สามารถหารายได้ ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาตอซัง <i>รวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์ จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแทน การเผา</i> *</p> <p>3.3 การป้องกันพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิด ปัญหาซ้ำ เช่น การเตรียมความพร้อม โดยใช้ความมีส่วนร่วมของชุมชนมี อาสาสมัครในชุมชนเฝ้าระวังตรวจตรา สร้างแนวกันไฟ เป็นต้น</p> <p>3.4 การประชาสัมพันธ์และรณรงค์ให้ ชุมชน ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและประชาชน ร่วมมือป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน(เช่น สร้างแนวกันไฟ การ เฝ้าระวังตรวจตรา เป็นต้น)</p> <p>3.5 การพัฒนาและชักจูงเพื่อ เตรียมความพร้อมบุคลากรให้มี ความสามารถดับไฟฟ้า ได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</p>	<p>4.1 หน่วยงานหลักเฝ้าระวัง และแก้ไขปัญหาอย่างเข้มข้น (เช่น จัดชุดปฏิบัติการประจำ หมู่บ้าน บังคับใช้กฎหมาย อย่างเคร่งครัด มีระบบรับแจ้ง ข่าวอย่างรวดเร็ว <i>การจัด เครื่องมือ อุปกรณ์ให้เพียงพอ และพร้อมใช้งาน</i> เป็นต้น) *</p> <p>4.2 การสนับสนุนจาก กองทัพภาคที่ 3 ปฏิบัติการ ร่วมกับส่วนราชการเฝ้าระวัง และจัดชุดปฏิบัติการ เตรียมพร้อม ณ ที่ตั้งหน่วย เพื่อดับไฟป่าร่วมกันในพื้นที่ ทันทีที่เกิดสถานการณ์ ไฟ ป่า</p> <p>4.3 การสนับสนุนปฏิบัติการ ฝนหลวงในพื้นที่วิกฤติ เร่งด่วน</p> <p>4.4 การบริหารจัดการด้าน ภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉิน ต่างๆในชุมชน ในกรณีเกิด ไฟฟ้า</p>	<p>5.1 การกำหนดมาตรการ เชิงรุกในการติดตามและ ตรวจสอบสถานการณ์ เกี่ยวกับการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอก ควัน</p> <p>5.2 การประเมินผลการ ดำเนินงานป้องกันและ แก้ไขปัญหาการในระดับ พื้นที่พร้อมสรุปบทเรียน เผยแพร่สู่สาธารณะ</p>

\* ตัวอย่างกรณีศึกษา หมายถึงประเด็นความเห็นเพิ่มเติมของที่ประชุม

## 3.5.2 ผังสถิติทางการของประเด็นสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC1: พัฒนาระบบการจัดการการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน )</b>							
CSF1.1 การพัฒนาระบบ โครงสร้างการทำงานเชิงบูรณา การของหน่วยงานและชุมชนที่ เกี่ยวข้อง	KPI 1.1-1 ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาระบบและโครงสร้างการ ทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงาน และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการ จัดการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน ) เมื่อเทียบกับ แผนดำเนินการ	Data 1.1.1 ระดับความสำเร็จของ การพัฒนาระบบและโครงสร้าง การทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงาน และชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการลด มลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอก ควัน )	ระดับหรือ ร้อยละ	มี	รายงาน	รายปี	1) สนง.ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัด 2) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด (ทสจ.)
		Data 1.1.2 แผนดำเนินการพัฒนา ระบบและโครงสร้างการทำงานเชิง บูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่ เกี่ยวข้องกับการจัดการลดมลพิษทาง สิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน )	ระดับหรือ ร้อยละ	ไม่มี			ยังไม่มีหน่วยงาน รับผิดชอบ
CSF1.2 การจัดทำแผนเพื่อ การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟ ป่าหมอกควันโดยมี คณะกรรมการทั้งในระดับ จังหวัด และระดับชุมชน ท้องถิ่น	KPI 1.2-1 ชุมชนมีการจัดทำแผนเพื่อ การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันโดยมีคณะกรรมการทั้งใน ระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	Data 1.2.1 จำนวนชุมชนที่มีการ จัดทำแผนเพื่อการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	ชุมชน	มี	สำรวจ		1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) ท้องถิ่นจังหวัด
		Data 1.2.2 จำนวนแผนที่ชุมชนจัดทำ เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันที่มีการเสนอคณะกรรมการ จำแนกตามคณะกรรมการระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	ชุมชน	มี	สำรวจ		ท้องถิ่นจังหวัด

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF1.3 การส่งเสริมการวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีและขยาย ผลองค์ความรู้ด้านการป้องกัน และแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอก ควัน (เช่นการใช้งานวิจัยเพื่อนำ วัสดุ/สิ่งเหลือใช้ทางการเกษตร มาใช้ประโยชน์แทนการเผาเป็น ต้น)*	KPI 1.3-1 จำนวนเทคโนโลยีและ องค์ความรู้ที่มีการนำไปใช้ ประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน	Data 1.3.1 จำนวนเทคโนโลยีและ องค์ความรู้ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	เรื่อง	มี/ไม่มี			สถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่
	KPI 1.3-2 อัตราการลดลงของจุด ความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่ จังหวัด	Data 1.3.2 อัตราการลดลงของจุด ความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	ร้อยละ	มี	รายงาน เว็บไซต์	รายปี	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) สนง. เกษตรจังหวัด
	KPI 1.3-3 อัตราการลดลงของพื้นที่ ความเสียหายจากไฟฟ้า	Data 1.3.3 อัตราการลดลงของพื้นที่ ความเสียหายจากไฟฟ้า	ร้อยละ	มี	รายงาน เว็บไซต์	รายปี	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) ศูนย์ควบคุมและปฏิบัติการ ไฟฟ้า
	KPI 1.3-4 จำนวนวันในรอบ ปีงบประมาณคุณภาพอากาศอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน	Data 1.3.4 จำนวนวันในรอบ ปีงบประมาณคุณภาพอากาศอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐานที่ปริมาณฝุ่นละออง ขนาดเล็ก (PM10 )มีค่าอยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน	วัน	มี	รายงาน เว็บไซต์		สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด



ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF1.4 การพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ ความรู้ เพื่อการบริหารจัดการ ปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน	KPI 1.4-1 ความสำเร็จของการ พัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และองค์ความรู้เพื่อการบริหาร จัดการปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน	Data 1.4.1 จำนวนข้อมูลสารสนเทศ และองค์ความรู้เพื่อการบริหาร จัดการปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	ข้อมูล	มี	รายงาน		1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 15 3) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ ที่ 2 4) สนง.เกษตรจังหวัด
		Data 1.4.2 จำนวนการให้บริการ หรือการใช้ข้อมูลสารสนเทศและองค์ ความรู้เพื่อการบริหารจัดการปัญหา ไฟฟ้าหมอกควัน	ราย	ไม่มี			ยังไม่มีหน่วยงาน รับผิดชอบ
CSF1.5 การกำหนดและ จำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/ หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหา ขึ้นในอนาคต	KPI 1.5-1 จำนวนรายงานการ วิเคราะห์เพื่อกำหนดและ จำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมี แนวโน้มที่จะเกิดปัญหาขึ้นใน อนาคตที่ได้รับความเห็นชอบและมี การเผยแพร่สร้างความเข้าใจ	Data 1.5.1 จำนวนรายงานการ วิเคราะห์เพื่อกำหนดและจำแนก เขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่ จะเกิดปัญหาขึ้นในอนาคตที่ได้รับ ความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการ จังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด จำแนกตามเขตพื้นที่และการเผยแพร่ สร้างความเข้าใจ	รายงาน	มี/ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมจังหวัด

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF1.6 การคัดเลือกมาตรการจัดการป้องกัน แก๊ส หรือ พื้นฟูพื้นที่ตามความเหมาะสม	KPI 1.6-1 จำนวนมาตรการจัดการป้องกัน แก๊ส หรือพื้นฟูพื้นที่ตามความเหมาะสมที่ได้รับความเห็นชอบและได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ	Data 1.6.1 จำนวนมาตรการจัดการป้องกัน แก๊ส หรือพื้นฟูพื้นที่ตามความเหมาะสมที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดและได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ	มาตรการ	มี	หนังสือ ราชการ		1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) สนง. เกษตรจังหวัด
CSF1.7 การเสนอและปรับปรุง แก๊ส/ข้อบังคับ/ข้อบัญญัติของจังหวัดและของหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องเพื่อให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพในการบังคับใช้โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วน	KPI 1.7-1 จำนวนข้อบังคับ/ข้อบัญญัติของจังหวัดและของหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องที่มีผลในการบังคับใช้โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วนเพื่อให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	Data 1.7.1 จำนวนข้อบังคับ/ข้อบัญญัติของจังหวัดและของหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องที่มีผลในการบังคับใช้โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วนเพื่อให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพจำแนกตามปีที่มีการจัดทำหรือปรับปรุง	ข้อบังคับ/ ข้อบัญญัติ	มี/ไม่มี			สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
	KPI 1.7-2 สาเหตุของการเกิดไฟฟ้าลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	Data 1.7.2 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาเพื่อหาของป่าในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ไร่	มี	รายงาน		สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
		Data 1.7.3 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาไร่ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ไร่	ไม่มี			ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC2: ส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน</b>							
CSF2.1 การพัฒนาและ กระตุ้นบทบาทของภาคี เครือข่ายในการจัดการปัญหา ไฟฟ้า หมอกควัน	KPI 2.1-1 ความสำเร็จในการ พัฒนาภาคีเครือข่ายในการจัดการ ปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	Data 2.1.1 จำนวนภาคีเครือข่ายที่ ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้สามารถ ปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการปัญหาไฟ ฟ้าหมอกควันเช่น การปฏิบัติการเชิง พื้นที่ที่กำหนดวิธีการจัดการที่ เหมาะสมกับสถานการณ์เป็นต้น)	เครือข่าย	มี			สำนักบริหารพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 15
CSF2.2 การสร้างจิตสำนึกด้าน การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันให้ชุมชนในพื้นที่และ ให้เอกชนผู้รับซื้อผลผลิตทางการ เกษตรตระหนักถึงผลกระทบและ ร่วมรับผิดชอบต่อปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	KPI 2.2-1 จำนวนกิจกรรมและ แนวทางเกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึก ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควันเพื่อให้ชุมชนในพื้นที่และ ให้เอกชนผู้รับซื้อผลผลิตทางการ เกษตรตระหนักถึงผลกระทบและร่วม รับผิดชอบต่อปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน ที่ได้รับความเห็นชอบและสร้างความ เข้าใจ	Data 2.2.1 จำนวนกิจกรรมและ แนวทางเกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึก ด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟ ฟ้าหมอกควันเพื่อให้ชุมชนในพื้นที่ และให้เอกชนผู้รับซื้อผลผลิตทางการ เกษตรตระหนักถึงผลกระทบและ ร่วมรับผิดชอบต่อปัญหาไฟฟ้าหมอก ควัน ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่า ราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการ จังหวัดและมีการสร้างความเข้าใจกับ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	กิจกรรม และ แนวทาง	มี/ไม่มี			สนง. เกษตรจังหวัด
CSF2.3 การส่งเสริมเกษตรกร และภาคีเครือข่ายในชุมชน ร่วมกันอนุรักษ์ดิน อนุรักษ์ป่า และอนุรักษ์น้ำ	KPI 2.3-1 จำนวนเกษตรกรและคน ในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ การส่งเสริมเกษตรกรและภาคี เครือข่ายในชุมชนเพื่อร่วมกันอนุรักษ์ ดินอนุรักษ์ป่า และอนุรักษ์น้ำ	Data 2.3.1 จำนวนเกษตรกรและคน ในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ โดยจำแนกตามกิจกรรม/โครงการเพื่อ ร่วมกันอนุรักษ์ดินอนุรักษ์ป่า และ อนุรักษ์น้ำ	ราย	มี/ไม่มี			1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด 3) ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 5

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
		Data 2.3.2 จำนวนเกษตรกรและคน ในชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนข้อมูล และพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอก ควัน	ราย	มี/ไม่มี			สนง. เกษตรจังหวัด
CSF2.4 การสร้างความมีส่วนร่วมของประชาชนในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน (เช่น ลดละ พฤติกรรม การเผาตามวิถีชีวิต เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก การ เผาเศษใบ กิ่งไม้ ขยะ และเพื่อ หาของป่าหรือเพื่อบุกรุกที่ดิน เป็นต้น)	KPI 2.4-1 ร้อยละของจำนวน ประชาชนกลุ่ม เป้าหมายของ กิจกรรมการรณรงค์สร้างมีส่วนร่วม ในการป้องกันและแก้ไขปัญหา ไฟฟ้าหมอกควัน ที่รับรู้เข้าใจและมี ความต้องการที่จะให้ความร่วมมือใน การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน ตามกิจกรรม/แนวทางที่ จังหวัดกำหนดและรณรงค์	Data 2.4.1 ร้อยละของจำนวน ประชาชนกลุ่ม เป้าหมายของกิจกรรม การรณรงค์สร้างมีส่วนร่วมในการ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอก ควัน ที่รับรู้เข้าใจและมีความต้องการที่ จะให้ความร่วมมือในการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน ตาม กิจกรรม/แนวทางที่จังหวัดกำหนดและ รณรงค์ (เช่น ลดละพฤติกรรมการเผา ตามวิถีชีวิต เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก การเผาเศษใบ กิ่งไม้ ขยะและเพื่อหา ของป่า หรือเพื่อบุกรุกที่ดิน เป็นต้น)	ร้อยละ	ไม่มี	สำรวจ		ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
<b>VC3: การป้องกันการเกิดไฟฟ้า หมอกควัน</b>							
CSF3.1 การควบคุมการเผาใน พื้นที่สำคัญ (เช่น พื้นที่ชุมชน พื้นที่เกษตรกรรม พื้นที่ป่าไม้ และพื้นที่ทำกินตามมติ ครม.)	KPI 3.1-1 จำนวนพื้นที่ในพื้นที่ เป้าหมายสำคัญของจังหวัดที่มีการ เผาลดลงเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา	Data 3.1.1 จำนวนพื้นที่ในพื้นที่ เป้าหมายสำคัญของจังหวัดที่มีการ เผาในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ไร่	มี/ไม่มี			สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF3.2 การส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซึ่งรวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรแทนการเผา*	KPI 3.2-1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซึ่งรวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้แทนการเผา	Data 3.2.1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซึ่งรวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้แทนการเผาจำแนกตามประเภทการส่งเสริมจำนวนพื้นที่และจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน	ไร่	มี/ไม่มี			1) เกษตรจังหวัด 2) สนง.พลังงานจังหวัด
CSF3.3 การป้องกันพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดปัญหาซ้ำเช่น การเตรียมความพร้อมโดยใช้ความมีส่วนร่วมของชุมชนมีอาสาสมัครในชุมชนเฝ้าระวังตรวจตรา สร้างแนวกันไฟ เป็นต้น	KPI 3.3-1 จำนวนอาสาสมัครในชุมชนที่มีความพร้อมเฝ้าระวังตรวจตรา	Data 3.3.1 จำนวนอาสาสมัครในชุมชนที่ได้รับการอบรม/ชักจูงให้มีความพร้อมเฝ้าระวังตรวจตราจำแนกตามจำนวนครั้งของการอบรม/ชักจูงในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
		Data 3.3.2 จำนวนอาสาสมัครในชุมชนที่มีความพร้อมเฝ้าระวังตรวจตราจำแนกตามจำนวนครั้งการปฏิบัติการจริงในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา เช่น การเฝ้าระวังตรวจตราการสร้างแนวกันไฟ การปลูกป่าเปียก เป็นต้น	ราย	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF3.4 การประชาสัมพันธ์และ ปรณรงคิให้ชุมชนผู้มีส่วน เกี่ยวข้องและประชาชนร่วมมือ ป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน(เช่นสร้างแนวกันไฟ การเฝ้าระวังตรวจตรา เป็นต้น)	KPI 3.4-1 ระดับความ สำเร็จของการ ประชาสัมพันธ์และปรณรงคิโดยใช้ ความมีส่วนร่วมของชุมชนในการ ป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดไฟฟ้า	Data 3.4.1 ระดับการรับรู้และความ พร้อมให้ความร่วมมือของชุมชนใน การป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดไฟ ไฟฟ้า	ระดับ/ร้อยละ	มี/ไม่มี	สำรวจ		1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) สนง.ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัด
	KPI 3.4-2 สถิติการดับไฟของสถานี ควบคุมไฟฟ้าและหน่วยงานใน สังกัดรวมทั้งชุมชน	Data 3.4.2 จำนวนครั้งของการดับ ไฟฟ้า	ครั้ง	มี	รายงาน เว็บไซต์	รายวัน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
		Data 3.4.3 จำนวนพื้นที่ได้รับความ เสียหายจากการเกิดไฟฟ้า	ไร่	มี	รายงาน เว็บไซต์	รายวัน	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
CSF3.5 การพัฒนาและ ชักซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อม บุคลากรให้มีความสามารถดับ ไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ	KPI 3.5-1 จำนวนบุคลากรที่ได้รับ การพัฒนาและชักซ้อมให้มีความสามารถมีทักษะและความ พร้อมดับไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ	Data 3.5.1 จำนวนบุคลากรที่ได้รับ การพัฒนาและชักซ้อมให้มีความสามารถมีทักษะและความ พร้อมดับไฟฟ้าได้อย่างมีประสิทธิภาพจำแนกตามจำนวนครั้ง และระยะเวลาของการพัฒนาและ ชักซ้อม	ราย	มี/ไม่มี			1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สนง.ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัด

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
VC4: การแก้ไขปัญหา ไฟป่า หมอกควัน							
CSF4.1 หน่วยงานหลักเฝ้า ระวังและแก้ไขไฟป่าอย่าง เข้มข้น (เช่น จัดชุดปฏิบัติการ ประจำหมู่บ้าน บังคับใช้ กฎหมายอย่างเคร่งครัดมีระบบ รับแจ้งข่าวอย่างรวดเร็ว <b>การจัด เครื่องมืออุปกรณ์ให้เพียงพอ และพร้อมใช้งาน เป็นต้น</b> )*	KPI 4.1-1 จำนวนชุดปฏิบัติการเฝ้า ระวังและแก้ไขไฟป่าประจำหมู่บ้าน ที่มีความพร้อมปฏิบัติการ	Data 4.1.1 จำนวนชุดปฏิบัติการเฝ้า ระวังและแก้ไขไฟป่าประจำหมู่บ้าน จำแนกตามหมู่บ้านในปีปัจจุบันและ ปีที่ผ่านมา	ชุด	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 1 2) สนง.ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัด
		Data 4.1.2 จำนวนอุปกรณ์สำหรับ การป้องกันและการดับไฟที่มี <b>การ จัดเตรียมไว้ให้พร้อมใช้งานร่วมกัน จำแนกตามชนิดของเครื่องมือและ อุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานได้</b>	รายการ	มี	ทะเบียน	รายปี	1) สนง.ป้องกันและบรรเทาสา ธารณภัยจังหวัด 2) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ ที่ 15
CSF4.2 การสนับสนุนจาก กองทัพภาคที่ 3 ปฏิบัติการ ร่วมกับส่วนราชการเฝ้าระวัง และ จัดชุดปฏิบัติการเตรียม พร้อม ณที่ตั้งหน่วย เพื่อดับไฟป่า ร่วมกันในพื้นที่ทันทีที่เกิด สถานการณ์ ไฟป่า	KPI 4.2-1 จำนวนการปฏิบัติการ ระหว่างกองทัพภาคที่ 3 ร่วมกับส่วน ราชการเฝ้าระวังและจัดชุดปฏิบัติการ เตรียมพร้อม ณ ที่ตั้งหน่วยเพื่อดับไฟ ป่าร่วมกันในพื้นที่ทันทีที่เกิด สถานการณ์ ไฟป่า	Data 4.2.1 จำนวนการปฏิบัติการ ระหว่างกองทัพภาคที่ 3 ร่วมกับส่วน ราชการเฝ้าระวังและจัดชุดปฏิบัติ การเตรียมพร้อม ณ ที่ตั้งหน่วยเพื่อ ดับไฟป่าร่วมกันในพื้นที่ทันทีที่เกิด สถานการณ์ ไฟป่า	ครั้ง	ไม่มี			ยังไม่มีหน่วยงาน รับผิดชอบ
CSF4.3 การสนับสนุนปฏิบัติการ ฝนหลวงในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วน	KPI 4.3-1 จำนวนการปฏิบัติการ ฝนหลวงในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วน	Data 4.3.1 จำนวนการปฏิบัติการ ฝนหลวงในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วนจำแนก ตามเนื้อที่ต่อครั้ง	ไร่ต่อครั้ง	มี			สนง.เกษตรและสหกรณ์ จังหวัด

ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF4.4 การบริหารจัดการด้านภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆในชุมชนในกรณีเกิดไฟฟ้า	KPI 4.4-1 จำนวนแผน/กิจกรรมรับมือภัยพิบัติ ฉุกเฉินรวมทั้งหน่วยงานบุคลากรเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีความพร้อมปฏิบัติการรับมือภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆในชุมชนในกรณีเกิดไฟฟ้า	Data 4.4.1 จำนวนแผนรับมือภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆในชุมชนในกรณีเกิดไฟฟ้าที่มีการทบทวนและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติการยิ่งขึ้นจำแนกตามแผนและการชี้แจงทำความเข้าใจและการซักซ้อม	แผน	มี	รายงาน		สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
		Data 4.4.2 จำนวนหน่วยงาน บุคลากร เครื่องมืออุปกรณ์ที่มีความพร้อมปฏิบัติการรับมือภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆในชุมชนในกรณีเกิดไฟฟ้า จำแนกตามจำนวนการซักซ้อมและการปฏิบัติการจริง	ราย	มี	รายงาน		สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
VC5: การติดตามและประเมินผลเพื่อการพัฒนาการจัดการ							
CSF5.1 การกำหนดมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน	KPI 5.1-1 จำนวนมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน ที่ได้รับความเห็นชอบและได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ	Data 5.1.1 จำนวนมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควันที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดและได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ	มาตรการ	มี/ไม่มี			1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด



ตารางที่ 39 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC) และ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มี ฐาน ข้อมูล	วิธีการเก็บ รวบรวม ข้อมูล	ความถี่ ของ ข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF5.2 การประเมินผลการ ดำเนินงานป้องกันและแก้ไข ปัญหาการในระดับพื้นที่พร้อม สรุปทเรียนเผยแพร่สู่ สาธารณะ	KPI 5.2-1 จำนวนรายงานการ ประเมินผลการดำเนินงานป้องกัน และแก้ไขปัญหาการในระดับพื้นที่ พร้อมสรุปทเรียนที่ได้รับความ เห็นชอบและมีการเผยแพร่สู่ สาธารณะ	Data 5.2.1 จำนวนรายงานการ ประเมินผลการดำเนินงานป้องกัน และแก้ไขปัญหาการในระดับพื้นที่ พร้อมสรุปทเรียนที่มีการนำเสนอ ผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการ จังหวัด	รายงาน	ไม่มี			ยังไม่มีหน่วยงาน รับผิดชอบ
		Data 5.2.2 จำนวนรายงานการ ประเมินผลการดำเนินงานป้องกันและ แก้ไขปัญหาการในระดับพื้นที่พร้อมสรุป บทเรียนที่ได้เผยแพร่สู่สาธารณะจำแนก ตามจำนวนรายงานและการเผยแพร่สู่ สาธารณะทางสื่อต่างๆ	รายงาน	ไม่มี			ยังไม่มีหน่วยงาน รับผิดชอบ
22 CSFs	27 KPIs	37 Data					

หมายเหตุ \* ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557

### 3.5.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ“การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ฐานข้อมูล “Critical Issue (ประเด็นปัญหาสำคัญ)” การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” ของจังหวัดเชียงรายโดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ตารางที่ 40 :** สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวน ข้อมูล รายการ (%)	VC1: พัฒนาระบบ การจัดการการ ลดมลพิษทาง สิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน )	VC2: ส่งเสริมและ สนับสนุนให้เกิด ความร่วมมือ การป้องกันและ แก้ไขปัญหา ไฟฟ้า หมอกควัน	VC3: การป้องกัน การเกิดไฟฟ้า หมอกควัน	VC4: การแก้ไข ปัญหา ไฟฟ้า หมอกควัน	VC5: การติดตาม และ ประเมินผล เพื่อการพัฒนา การจัดการ
		(7CSFs, 11KPIs)	(4CSFs, 4KPIs)	(5CSFs, 6KPIs)	(4CSFs, 4KPIs)	(2SFs, 2KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการ จัดเก็บเป็นปกติ	19 (51.35%)	9	1	4	5	-
2. รายการสถิติที่จัดเก็บ ไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	11 (29.73%)	3	3	4	-	1
3. รายการสถิติที่ยังไม่มี การจัดเก็บ ต้อง พัฒนาการจัดเก็บต่อไป	7 (18.92%)	3	1	-	1	2
<b>รวม</b>	<b>37 (100%)</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเชียงราย โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 22 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 27 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 37 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 19 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงาน อาจจะได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจใน หลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัด วิธีการจัดเก็บ ระยะเวลาเป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 11 รายการเนื่องจากมีข้อจำกัด เช่น การจัดทำข้อมูลไม่ต่อเนื่อง ความถี่ของข้อมูลน้อยกว่า ต้องการของผู้ใช้ หน่วยงานจัดเก็บข้อมูลซ้ำซ้อน ข้อมูลจัดทำล่าช้าไม่ทันต่อการนำไปใช้ เป็นต้นและ ที่เหลือจำนวน 7 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่มี การดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่การจัดเก็บ ผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและใช้ใน ประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพ ข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลจึงทำให้เกิดความ คลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูล จัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการ สถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตาม ยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มีการจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตาม ประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง แสดงดัง ตารางที่ 41

**ตารางที่ 41 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทาง สิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาระบบและโครงสร้าง การทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับ การจัดการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน )	1) สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด 2) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัด (ทสจ.)
Data 1.2.1 จำนวนชุมชนที่มีการจัดทำแผนเพื่อการป้องกันและ แก้ไขปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) ท้องถิ่นจังหวัด
Data 1.2.2 จำนวนแผนที่ชุมชนจัดทำเพื่อการป้องกันและแก้ไข ปัญหาไฟฟ้า หมอกควันที่มีการเสนอคณะกรรมการ จำแนกตาม คณะกรรมการระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น	ท้องถิ่นจังหวัด

**ตารางที่ 41 : รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)**

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.3.2 อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) สนง. เกษตรจังหวัด
Data 1.3.3 อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟฟ้า	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) ศูนย์ควบคุมและปฏิบัติการไฟฟ้า
Data 1.3.4 จำนวนวันในรอบปีงบประมาณคุณภาพอากาศอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10 ) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
Data 1.4.1 จำนวนข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน	1) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด 2) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 3) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 4) สนง.เกษตรจังหวัด
Data 1.6.1 จำนวนมาตรการจัดการป้องกัน แก๊ส หรือพื้นที่ชุ่มน้ำตามความเหมาะสมที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดและได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) สนง. เกษตรจังหวัด
Data 1.7.2 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาเพื่อหาของป่าในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 2.1.1 จำนวนภาคีเครือข่ายที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ให้สามารถปฏิบัติการเกี่ยวกับการจัดการปัญหาไฟฟ้า หมอกควัน(เช่น การปฏิบัติการเชิงพื้นที่ที่กำหนดวิธีการจัดการที่เหมาะสมกับสถานการณ์เป็นต้น)	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 3.3.1 จำนวนอาสาสมัครในชุมชนที่ได้รับการอบรม/ชักจูงให้มีความพร้อมเฝ้าระวังตรวจตราจำแนกตามจำนวนครั้งของการอบรม/ชักจูงในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 3.3.2 จำนวนอาสาสมัครในชุมชนที่มีความพร้อมเฝ้าระวังตรวจตราจำแนกตามจำนวนครั้งการปฏิบัติการจริงในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมาเช่น การเฝ้าระวังตรวจตรา การสร้างแนวกันไฟ การปลูกป่าเปียก เป็นต้น	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2
Data 3.4.2 จำนวนครั้งของการดับไฟฟ้า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 3.4.3 จำนวนพื้นที่ได้รับความเสียหายจากการเกิดไฟฟ้า	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 4.1.1 จำนวนชุดปฏิบัติการเฝ้าระวังและแก๊สไฟฟ้าประจำหมู่บ้าน จำแนกตามหมู่บ้านในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 1 2) สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

**ตารางที่ 41 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 4.1.2 จำนวนอุปกรณ์สำหรับการป้องกันและการดับไฟที่มีการจัดเตรียมไว้ให้พร้อมใช้งานร่วมกันจำแนกตามชนิดของเครื่องมือและอุปกรณ์ที่พร้อมใช้งานได้	1) สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด 2) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 4.3.1 จำนวนการปฏิบัติการฝนหลวงในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วนจำแนกตามเนื้อที่ต่อครั้ง	สนง.เกษตรและสหกรณ์จังหวัด
Data 4.4.1 จำนวนแผนรับมือภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆในชุมชนในกรณีเกิดไฟฟ้าที่มีการทบทวนและปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติการยิ่งขึ้นจำแนกตามแผนและการชี้แจงทำความเข้าใจและการซักซ้อม	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
Data 4.4.2 จำนวนหน่วยงาน บุคลากรเครื่องมืออุปกรณ์ที่มีความพร้อมปฏิบัติการรับมือภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆในชุมชนในกรณีเกิดไฟฟ้า จำแนกตามจำนวนการซักซ้อมและการปฏิบัติการจริง	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ การจัดเก็บเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 42

**ตารางที่ 42 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.3.1 จำนวนเทคโนโลยีและองค์ความรู้ที่มีการนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟไหม้ป่าหมอกควัน	สถาบันอุดมศึกษาในพื้นที่
Data 1.5.1 จำนวนรายงานการวิเคราะห์เพื่อการกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาขึ้นในอนาคตที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดจำแนกตามเขตพื้นที่และการเผยแพร่สร้างความเข้าใจ	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
Data 1.7.1 จำนวนข้อบังคับ/ข้อบัญญัติของจังหวัดและของหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องที่มีผลในการบังคับใช้โดยเฉพาะในพื้นที่วิกฤติเร่งด่วนเพื่อให้มีความเหมาะสมและมีประสิทธิภาพจำแนกตามปีที่มีการจัดทำหรือปรับปรุง	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
Data 2.2.1 จำนวนกิจกรรมและแนวทางเกี่ยวกับการสร้างจิตสำนึกด้านการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันเพื่อให้ชุมชนในพื้นที่และให้เอกชนผู้รับซื้อผลผลิตทางการเกษตรตระหนักถึงผลกระทบและร่วมรับผิดชอบต่อปัญหาไฟป่าหมอกควัน ที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดและมีการสร้างความเข้าใจกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง	สนง.เกษตรจังหวัด

ตารางที่ 42 : รายการสถิติที่การจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟป่า หมอกควัน)”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.3.1 จำนวนเกษตรกรและคนในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการโดยจำแนกตามกิจกรรม/โครงการเพื่อร่วมกันอนุรักษ์ดินอนุรักษ์ป่า และอนุรักษ์น้ำ	1) สนง.เกษตรจังหวัด 2) สถานีพัฒนาที่ดินจังหวัด 3) ศูนย์สำรวจอุทกวิทยาที่ 5
Data 2.3.2 จำนวนเกษตรกรและคนในชุมชนที่ได้รับการสนับสนุนข้อมูลและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควัน	สนง.เกษตรจังหวัด
Data 3.1.1 จำนวนพื้นที่ในพื้นที่เป้าหมายสำคัญของจังหวัดที่มีการเผาในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15
Data 3.2.1 จำนวนพื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนการปลูกพืชทดแทนที่สามารถทำรายได้ให้เกษตรกรเพื่อลดการเผาต่อซึ่งรวมทั้งส่งเสริมให้มีการใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือใช้แทนการเผาจำแนกตามประเภทการส่งเสริมจำนวนพื้นที่และจำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน	1) เกษตรจังหวัด 2) สนง.พลังงานจังหวัด
Data 3.4.1 ระดับการรับรู้และความพร้อมให้ความร่วมมือของชุมชนในการป้องกันและเฝ้าระวังการเกิดไฟป่า	1)สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 2 3) สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
Data 3.5.1 จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาและซักซ้อมให้มีความสามารถมีทักษะและความพร้อมดับไฟป่าได้อย่างมีประสิทธิภาพจำแนกตามจำนวนครั้งและระยะเวลาของการพัฒนาและซักซ้อม	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
Data 5.1.1 จำนวนมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์เกี่ยวกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟป่าหมอกควันที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดและได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินการ	1) สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15 2) สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

กลุ่มรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และหรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนาระบบการจัดเก็บต่อไป แสดงดังตารางที่ 43

**ตารางที่ 43 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.2 แผนดำเนินการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการจัดการลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้าหมอกควัน )	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
Data 1.4.2 จำนวนการให้บริการหรือการใช้ข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการบริหารจัดการปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
Data 1.7.3 จำนวนพื้นที่ที่มีการเผาไร่นาในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
Data 2.4.1 ร้อยละของจำนวนประชาชนกลุ่มเป้าหมายของกิจกรรมการรณรงค์สร้างความมีส่วนร่วมในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน ที่รับรู้เข้าใจและมีความต้องการที่จะให้ความร่วมมือในการป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน ตามกิจกรรม/แนวทางที่จังหวัดกำหนดและรณรงค์ (เช่น ลดละพฤติกรรมเผาตามวิถีชีวิต เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก การเผาเศษใบ กิ่งไม้ ขยะและเพื่อหาของป่าหรือเพื่อบุกรุกที่ดิน เป็นต้น)	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
Data 4.2.1 จำนวนการปฏิบัติการระหว่างกองทัพอากาศที่ 3 ร่วมกับส่วนราชการเฝ้าระวังและจัดชุดปฏิบัติการเตรียมพร้อม ณ ที่ตั้งหน่วยเพื่อดับไฟป่าร่วมกันในพื้นที่ทันทีที่เกิดสถานการณ์ ไฟป่า	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
Data 5.2.1 จำนวนรายงานการประเมินผลการดำเนินงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาการในระดับพื้นที่พร้อมสรุปบทเรียน ที่มีการนำเสนอผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัด	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
Data 5.2.2 จำนวนรายงานการประเมินผลการดำเนินงาน ป้องกันและแก้ไขปัญหาการในระดับพื้นที่พร้อมสรุปบทเรียน ที่ได้เผยแพร่สู่สาธารณะจำแนกตามจำนวนรายงานและการเผยแพร่สู่สาธารณะทางสื่อต่างๆ	ยังไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ

### 3.6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

#### 3.6.1 ห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain : VC) ของประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ตารางที่ 44 : ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) ของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6

ประเด็นยุทธศาสตร์	สถิติทางการด้านเศรษฐกิจ/สังคม/สิ่งแวดล้อม	ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion)/ ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue)
การรักษาความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	สังคม -> ความมั่นคงและปลอดภัย	การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
<b>สรุปเหตุผลสนับสนุน</b> - จากการสำรวจปัญหาและความต้องการของประชาชนพบว่า ควรมีการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ป้องกันและลดปัจจัยสาเหตุของการเกิดปัญหาอาชญากรรมควรมีการป้องกันและลดปัจจัยอุบัติเหตุทางถนน สนับสนุนให้มีระบบการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ		

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



## ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : ประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด

1 การบริหารจัดการ	2 สร้างเครือข่ายความร่วมมือจากภาคส่วน	3 การป้องกันและปราบปรามการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติด	4 การบำบัดผู้เสพยาเสพติด
<p>1.1 การพัฒนาระบบโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด</p> <p>1.2 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้ เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด</p> <p>1.3 การจัดทำแผนบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด โดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัด และระดับชุมชนท้องถิ่น</p>	<p>2.1 การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและบทบาทในการดูแลสอดส่องการลักลอบขนย้าย การค้ายาเสพติดและการเสพยาเสพติดในชุมชนร่วมกัน</p> <p>2.2 การเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย เช่น อาสาสมัครชุมชน เป็นต้น</p> <p>2.3 การส่งเสริมครอบครัวและชุมชนเข้มแข็ง</p> <p>2.4 การพัฒนาปรับปรุงพื้นที่สหพันธการและจัดกิจกรรมในชุมชนร่วมกัน</p>	<p>3.1 การกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติดขึ้นในอนาคต</p> <p>3.2 การสนับสนุนการป้องกันไม่ให้เกิดผู้เสพยาโดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น สถานศึกษา ป.ป.ส. และ กอ.รมน. และสถานประกอบการ หน่วยงานเอกชน เป็นต้น)</p> <p>3.3 การสนับสนุนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัย เช่น เครื่องเอ็กซเรย์ประจำด่านตรวจ/จุดตรวจ เป็นต้น</p> <p>3.4 การเฝ้าระวังและสนับสนุนการปฏิบัติการจับกุมและปราบปรามโดยบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง (เช่น สตช. ป.ป.ส. เรือจำและทัณฑสถาน กองทัพบก เป็นต้น)</p> <p>3.5 การเร่งรัดการดำเนินงานคดีผู้ต้องหาที่ถูกจับกุมในข้อหาครอบครองเพื่อจำหน่ายผลิต และนำเข้า ส่งออกต่อจำนวนคดียาเสพติด</p>	<p>4.1 การสนับสนุนระบบบำบัดยาเสพติดในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล</p> <p>4.2 การสนับสนุนให้วัด ชุมชนและครอบครัวเป็นผู้ร่วมบำบัดผู้เสพยาเสพติด และเฝ้าสังเกตพฤติกรรมเพื่อป้องกันการกลับไปเสพยา</p> <p>4.3 การนำผู้เสพยาเข้ารับการบำบัดและสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพและการมีงานทำในพื้นที่ห่างไกลจากสิ่งแวดล้อมเดิม *</p>

\* ตัวอักษรเอนหนา หมายถึงประเด็นความเห็นเพิ่มเติมของผู้ประชุม

### 3.6.2 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป(DataGapAnalysis)ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC1 : การบริหารจัดการ</b>							
CSF 1.1 การพัฒนาระบบโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	KPI 1.1-1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดเมื่อเทียบกับแผนปฏิบัติการ	Data 1.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดเมื่อเทียบกับแผนปฏิบัติการ	ร้อยละ	มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
		Data 1.1.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดด้วยการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนจำแนกตามโครงการ/กิจกรรม หน่วยงานและชุมชนที่ร่วมดำเนินการ และงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
CSF 1.2 การพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศและองค์ความรู้เพื่อการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด	KPI 1.2-1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด ที่เพิ่มขึ้น	Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เพื่อการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดใน <u>ปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	ฐาน	มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 1.2-2 จำนวนการให้บริการ/เผยแพร่ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เพื่อการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดที่เพิ่มขึ้น	Data 1.2.2 จำนวนการให้บริการ/เผยแพร่ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เพื่อการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดจำแนกตามจำนวนครั้ง และผู้ใช้ข้อมูลในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ครั้ง	มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
CSF 1.3 การจัดทำแผนบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดโดยมีคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัดและระดับชุมชนท้องถิ่น	KPI 1.3-1 จำนวนแผนบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัดและระดับชุมชนท้องถิ่น	Data 1.3.1จำนวนแผนบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัดและระดับชุมชนท้องถิ่น	แผน	มี/ไม่มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
	KPI 1.3-2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดด้วยการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชน จำแนกตามโครงการ/กิจกรรมหน่วยงานและชุมชนที่ร่วมดำเนินการ และงบประมาณ	Data 1.3.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดด้วยการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชน จำแนกตามโครงการ/กิจกรรมหน่วยงานและชุมชนที่ร่วมดำเนินการ และงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	มี/ไม่มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC2 : สร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคส่วน</b>							
CSF 2.1 การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและบทบาทในการดูแลสอดส่องการลักลอบขนย้ายการค้ายาเสพติดและการเสพยาเสพติดในชุมชนร่วมกัน	KPI 2.1-1 จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกัน	Data 2.1.1 จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกันจำแนกตามชุมชนและกิจกรรม	คน	มี			1) ตำรวจภูธรจังหวัด
CSF 2.2 การเพิ่มประสิทธิภาพเครือข่าย เช่น อาสาสมัครชุมชน เป็นต้น	KPI 2.2-1จำนวนเครือข่าย (เช่น อาสาสมัครชุมชน ชุดปฏิบัติการประจำตำบลอาสาสมัครตำรวจบ้าน อาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ)	Data 2.2.1 จำนวนเครือข่าย (เช่น อาสาสมัครชุมชน ชุดปฏิบัติการประจำตำบลอาสาสมัครตำรวจบ้าน อาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ) จำแนกตามอำเภอ	เครือข่าย	มี			1) ตำรวจภูธรจังหวัด
CSF 2.3 การส่งเสริมครอบครัวและชุมชนเข้มแข็ง	KPI 2.3-1 จำนวนครัวเรือนที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่น	Data 2.3.1 จำนวนครัวเรือนที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่น จำแนกตามอำเภอ ตำบล	ครัวเรือน	มี/ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
	KPI 2.3-2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัวที่มีสาเหตุจากยาเสพติด <u>ลดลง</u>	Data 2.3.2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัวที่มีสาเหตุจากยาเสพติด(จำแนกตามประเภทความรุนแรงสาเหตุจากยาเสพติด การกระทำและความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ)จำแนกตามอำเภอ ตำบลในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	ราย	ไม่มี			1) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด 2) ตำรวจภูธรจังหวัด
CSF 2.4 การพัฒนาปรับปรุงพื้นที่สันติภาพและการจัดกิจกรรมในชุมชนร่วมกัน	KPI 2.4-1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่สันติภาพและการจัดกิจกรรมในชุมชนร่วมกัน	Data 2.4.1 จำนวนเมือง (ระดับเทศบาล) ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินเมืองอยู่เย็นเป็นสุข (Green City)	เทศบาล	มี/ไม่มี			1) เทศบาล
		Data 2.4.2 จำนวนชุมชนที่ผ่านเกณฑ์ชุมชนน่าอยู่ (เกณฑ์ของ สกว.)	ชุมชน	มี/ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
		Data 2.4.3 จำนวนสวนสาธารณะ สนามกีฬาจังหวัดและลานกีฬาจังหวัด จำแนกตามกลุ่มผู้ใช้บริการ	แห่ง	มี/ไม่มี			1) สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 3) เทศบาล
		Data 2.4.4 จำนวนการจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ร่วมกันในพื้นที่สันติภาพและการจัดกิจกรรมในชุมชนเพื่อการห่างไกลยาเสพติด จำแนกตามจำนวนครั้งและผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ครั้ง	ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด 3) สนง.ท่องเที่ยวและการกีฬาจังหวัด

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC3 : การป้องกันและปราบปรามการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติด</b>							
CSF 3.1 การกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติดขึ้นในอนาคต	KPI 3.1-1 จำนวนรายงานการวิเคราะห์เกี่ยวกับการกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติดในอนาคตที่เสนอผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อทราบหรือเพื่อขอรับการสนับสนุนดำเนินการ	Data 3.1.1 จำนวนรายงานการวิเคราะห์เกี่ยวกับการกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติดในอนาคตที่เสนอผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อทราบหรือเพื่อขอรับการสนับสนุนดำเนินการ	รายงาน	มี			1) ตำรวจ ภูธรจังหวัด 2) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
CSF 3.2 การสนับสนุนการป้องกันไม่ให้เกิดผู้เสพยาใหม่โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น สถานศึกษา ป.ป.ส. และ กอ.รมน. และสถานประกอบการ หน่วยงานเอกชน เป็นต้น)	KPI 3.2-1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมป้องกันไม่ให้เกิดผู้เสพยาใหม่โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น สถานศึกษา ป.ป.ส. และ กอ.รมน. และสถานประกอบการ หน่วยงานเอกชน เป็นต้น)	Data 3.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมป้องกันไม่ให้เกิดผู้เสพยาใหม่โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น สถานศึกษา ป.ป.ส. และ กอ.รมน. และสถานประกอบการ หน่วยงานเอกชน เป็นต้น)จำแนกตามจำนวนโครงการ/กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเป้าหมายงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	มี			1) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค.... 2) สถานศึกษา
CSF 3.3 การสนับสนุนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัย เช่นเครื่องเอ็กซเรย์ประจำด่านตรวจ/จุดตรวจ เป็นต้น	KPI 3.3-1 จำนวนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการทำงานของด่านตรวจ/จุดตรวจ	Data 3.3.1 จำนวนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการทำงานของด่านตรวจ/จุดตรวจจำแนกตามด่านตรวจ/จุดตรวจ สถานี	รายการ	ไม่มี			1) ตำรวจภูธรจังหวัด

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
CSF 3.4 การเฝ้าระวังและสนับสนุนการปฏิบัติการจับกุมและปราบปรามโดยบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง (เช่น สตช. ป.ป.ส. เรือนจำและทัณฑสถาน กองทัพภาค เป็นต้น)	KPI 3.4-1 ระดับความสำเร็จของการเฝ้าระวังและสนับสนุนการปฏิบัติการจับกุมและปราบปรามโดยบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง	Data 3.4.1 อัตราความชุกของโรคเสพติดสารเสพติด(Substance use disorders) ในประชากรทั่วไป	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง. สาธารณสุขจังหวัด
		Data 3.4.2 ร้อยละของประชากรที่ใช้สารเสพติดจากการสำรวจ	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
		Data 3.4.3 จำนวนกิจกรรมการเฝ้าระวังและสนับสนุนการปฏิบัติการจับกุมและปราบปรามโดยบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง (เช่น สตช. ป.ป.ส. เรือนจำและทัณฑสถานกองทัพภาค เป็นต้น)	ครั้ง	มี			1) ตำรวจ ภูธรจังหวัด 2) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค.... 3) เรือนจำและทัณฑสถาน
CSF 3.5 การเร่งรัดการดำเนินคดีผู้ต้องหาที่ถูกจับกุมในข้อหาครอบครองเพื่อจำหน่ายผลิตและนำเข้า ส่งออกต่อจำนวนคดียาเสพติด	KPI 3.5-1 ระดับความสำเร็จของการเร่งรัดการดำเนินคดีผู้ต้องหาที่ถูกจับกุมในข้อหาครอบครองเพื่อจำหน่ายผลิต และนำเข้า ส่งออกต่อจำนวนคดียาเสพติด	Data 3.5.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติดจำแนกตามประเภทข้อหา สารเสพติดพื้นที่	คดี	มี			1) ตำรวจ ภูธรจังหวัด 2) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
		Data 3.5.2 มูลค่าการริบทรัพย์สินคดีเกี่ยวกับยาเสพติด	บาท	มี			1) ตำรวจ ภูธรจังหวัด 2) สนง.ป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....

ตารางที่ 45 : แผนผังรายการสถิติทางการ “การป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติด”(ต่อ)

ห่วงโซ่มูลค่า (VC)และปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น	หน่วย	มี/ไม่มีฐานข้อมูล	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	ความถี่ของข้อมูล	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
<b>VC4 : การบำบัดผู้เสพยาเสพติด</b>							
CSF 4.1 การสนับสนุนระบบบำบัดยาเสพติดในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล	KPI 4.1-1 ระดับความสำเร็จของการสนับสนุนระบบบำบัดยาเสพติดในโรงพยาบาลและสถานพยาบาล	Data 4.1.1 จำนวนผู้เสพติดที่ได้รับการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตามมาตรการ (สมัครใจบำบัดบังคับบำบัด และต้องโทษ)	ราย	มี			1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
		Data 4.1.2 จำนวนผู้เสพติดที่ผ่านการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตามผลการบำบัดฟื้นฟู	ราย	มี/ไม่มี			1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
CSF 4.2 การสนับสนุนให้วัดชุมชนและครอบครัวเป็นผู้ร่วมบำบัดผู้เสพยาเสพติดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมเพื่อป้องกันการกลับไปเสพยาซ้ำ	KPI 4.2-1 จำนวนวัดชุมชนและครอบครัวที่ให้การสนับสนุนเป็นผู้ร่วมให้การบำบัดผู้เสพยาเสพติดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมเพื่อป้องกันการกลับไปเสพยาซ้ำ	Data 4.2.1 จำนวนวัดชุมชนและครอบครัวที่ให้การสนับสนุนเป็นผู้ร่วมให้การบำบัดผู้เสพยาเสพติดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมเพื่อป้องกันการกลับไปเสพยาซ้ำ	ราย	ไม่มี			1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด
	KPI 4.2-2 อัตราส่วนของผู้ได้รับการบำบัดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมโดยวัดชุมชนและครอบครัวที่ไม่กลับไปเสพยาซ้ำ	Data 4.2.2 อัตราส่วนของผู้ได้รับการบำบัดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมโดยวัดชุมชนและครอบครัว ที่ไม่กลับไปเสพยาซ้ำ	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด
CSF 4.3 การนำผู้เสพติดเข้ารับการบำบัดและสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพและการมีงานทำในพื้นที่ห่างไกลจากสิ่งแวดล้อมเดิม *	KPI 4.3-1 อัตราส่วนของผู้เสพติดที่ผ่านการบำบัดฟื้นฟูที่ได้รับการสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพและการมีงานทำในพื้นที่ห่างไกลจากสิ่งแวดล้อมเดิม	Data 4.3.1 อัตราส่วนของผู้เสพติดที่ผ่านการบำบัดฟื้นฟูที่ได้รับการสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพและการมีงานทำในพื้นที่ที่ห่างไกลจากสิ่งแวดล้อมเดิม	ร้อยละ	ไม่มี			1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด
รวม 15 CSFs	รวม 19 KPIs	รวม 27 Data					

หมายเหตุ \* ตัวอักษรเอน หมายถึง เพิ่มเติมจากการประชุม คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2557



### 3.6.3 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap Analysis) ของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

สำหรับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : การรักษาความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายของยุทธศาสตร์ ฐานข้อมูลประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” ของจังหวัดเชียงราย โดยสรุปช่องว่างการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนการบริหารยุทธศาสตร์ ดังนี้

**ตารางที่ 46 :** สรุปสถานะรายการสถิติทางการประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและจำเป็น)	จำนวน ข้อมูล รายการ (%)	VC1 : การบริหาร จัดการ	VC2 : สร้างเครือข่าย ความร่วมมือ จากทุกภาคส่วน	VC3 : การป้องกันและ ปราบปรามการ ลักลอบขนย้าย และการค้า ยาเสพติด	VC4 : การบำบัดผู้ เสพยาเสพติด
		(3CSFs, 5KPIs)	(4CSFs, 5KPIs)	(5CSFs, 5KPIs)	(3CSFs, 4KPIs)
1. รายการสถิติที่มีการ จัดเก็บเป็นปกติ	12 (44.44%)	4	2	5	1
2. รายการสถิติที่จัดเก็บไม่ ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ ระหว่างการตรวจ)	7 (25.93%)	2	4	-	1
3. รายการสถิติที่ยังไม่มีการ จัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บ ต่อไป	8 (29.63%)	-	2	3	3
<b>รวม</b>	<b>27 (100%)</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>5</b>

หมายเหตุ : (-) หมายถึง ไม่มีข้อมูลหรือข้อมูลมีค่าเป็น 0

จากตารางสรุปข้างต้นซึ่งเป็นการสำรวจเบื้องต้นก่อนนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดเชียงราย โดยสำนักงานสถิติจังหวัดเชียงราย สรุปได้ว่าจากปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ (CSFs) จำนวน 15 CSFs และตัวชี้วัดหลัก (KPIs) จำนวน 19 KPIs โดยมีรายการสถิติทางการที่สำคัญ จำเป็นรวมทั้งสิ้น 27 รายการ ในเบื้องต้นพบว่าในปัจจุบันมีรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติ จำนวน 12 รายการ แต่บางรายการมีหน่วยงานผู้รับผิดชอบร่วมกันหลายหน่วยงาน ซึ่งบางหน่วยงานอาจจะไม่ได้เป็นหน่วยงานหลักในข้อมูลดังกล่าว นอกจากนี้หลายหน่วยงาน ยังอาจมีความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลที่แตกต่างกัน เช่น หน่วยวัดวิธีการจัดเก็บ ระยะเวลา เป็นต้น สำหรับรายการสถิติที่จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ) มีจำนวน 7 รายการและที่เหลือจำนวน 8 รายการ เป็นรายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บ

เนื่องจากบางรายการจังหวัดยังไม่ได้มีการดำเนินการเพื่อให้บรรลุตามปัจจัยหลักสู่ความสำเร็จ เช่น ยังไม่มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบ ไม่มีการเสนอโครงการ/กิจกรรมเสนอให้จังหวัดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน เป็นต้น จึงยังไม่มีการการจัดเก็บผลผลิตและผลการดำเนินงานเพื่อเป็นข้อมูลสถิติที่จังหวัดจะใช้ในการติดตาม ประเมินผลและใช้ในการประกอบการวางแผนต่อไป นอกจากนี้ในการสำรวจข้อมูลเบื้องต้นผู้สำรวจและหน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลยังขาดความเข้าใจในหลักการและรายละเอียดเกี่ยวกับตัวชี้วัดและข้อมูลจึงทำให้เกิดความคลาดเคลื่อนในการตรวจสอบความมีอยู่ของข้อมูล ประกอบกับรายการสถิติที่หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจัดเก็บอยู่ในปัจจุบันส่วนใหญ่จะเป็นข้อมูลที่ต้องเก็บเป็นประจำ (routine) อยู่แล้ว แต่บางรายการสถิติเป็นรายการสถิติเพื่อใช้ในการวางแผนยุทธศาสตร์ รวมทั้งการติดตามและประเมินผลตามยุทธศาสตร์ หน่วยงานเจ้าภาพข้อมูลจึงยังไม่มี การจัดเก็บ ซึ่งสามารถแยกกลุ่มรายการสถิติตามประเภทปัญหาดังนี้

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติมีการจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง แสดงดังตารางที่ 47

**ตารางที่ 47 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไข ปัญหายาเสพติด”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.1.1 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาระบบและโครงสร้างการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดเมื่อเทียบกับแผนปฏิบัติการ	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....
Data 1.1.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดด้วยการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชนจำแนกตามโครงการ/กิจกรรม หน่วยงานและชุมชนที่ร่วมดำเนินการ และงบประมาณ	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....
Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เพื่อการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....
Data 1.2.2 จำนวนการให้บริการ/เผยแพร่ข้อมูลที่เป็นองค์ความรู้เพื่อการการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดจำแนกตามจำนวนครั้ง และผู้ใช้ข้อมูลในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมา	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....
Data 2.1.1 จำนวนประชาชนที่เข้าร่วมกิจกรรมการมีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกันจำแนกตามชุมชนและกิจกรรม	1) ตำรวจภูธรจังหวัด
Data 2.2.1 จำนวนเครือข่าย (เช่นอาสาสมัครชุมชนชุดปฏิบัติการประจำตำบล อาสาสมัครตำรวจบ้าน อาสาฉุกเฉินในชุมชน/อำเภอ)จำแนกตามอำเภอ	1) ตำรวจภูธรจังหวัด
Data 3.1.1 จำนวนรายงานการวิเคราะห์เกี่ยวกับการกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาการลักลอบขนย้ายและการค้ายาเสพติดในอนาคตที่เสนอผู้ว่าราชการจังหวัด/รองผู้ว่าราชการจังหวัดเพื่อทราบหรือเพื่อขอรับการสนับสนุนดำเนินการ	1) ตำรวจภูธรจังหวัด 2) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....

**ตารางที่ 47 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บเป็นปกติของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไข  
ปัญหายาเสพติด”(ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 3.2.1 จำนวนโครงการ/กิจกรรมป้องกันไม่ให้เกิดผู้เสพรายใหม่โดยการบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เช่น สถานศึกษา ป.ป.ส. และ กอ.รมน. และสถานประกอบการ หน่วยงานเอกชน เป็นต้น)จำแนกตามจำนวนโครงการ/กิจกรรม ผู้รับผิดชอบ กลุ่มเป้าหมาย งบประมาณ	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค.... 2) สถานศึกษา
Data 3.4.3 จำนวนกิจกรรมการเฝ้าระวังและสนับสนุนการปฏิบัติการจับกุมและปราบปรามโดยบูรณาการการทำงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอย่างจริงจัง (เช่น สดช. ป.ป.ส. เรือนจำและทัณฑสถาน กองทัพบก เป็นต้น)	1) ตำรวจภูธรจังหวัด 2) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค.... 3) เรือนจำและทัณฑสถาน
Data 3.5.1 จำนวนการจับกุมคดียาเสพติด จำแนกตามประเภทข้อหาสารเสพติด พื้นที่	1) ตำรวจภูธรจังหวัด 2) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
Data 3.5.2 มูลค่าการบริบททรัพย์สินคดีเกี่ยวกับยาเสพติด	1) ตำรวจภูธรจังหวัด 2) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติดภาค....
Data 4.1.1 จำนวนผู้เสพที่ได้รับการบำบัดฟื้นฟูตามมาตรการ (สมัครใจบำบัดบังคับบำบัด และต้องโทษ)	1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 2) ศูนย์บำบัดยาเสพติดเชียงใหม่

กลุ่มรายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนและอยู่ระหว่างการสำรวจ การจัดเก็บเพิ่มเติม แสดงดังตารางที่ 48

**ตารางที่ 48 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกัน  
และแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 1.3.1จำนวนแผนบูรณาการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการทั้งในระดับจังหวัดและระดับชุมชนท้องถิ่น	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....
Data 1.3.2 จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดด้วยการทำงานเชิงบูรณาการของหน่วยงานและชุมชน จำแนกตามโครงการ/กิจกรรมหน่วยงานและชุมชนที่ร่วมดำเนินการ และงบประมาณ	1) สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด ภาค....
Data 2.3.1 จำนวนครัวเรือนที่คนในครัวเรือนมีส่วนร่วมทำกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของชุมชนหรือท้องถิ่นจำแนกตามอำเภอ ตำบล	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด
Data 2.4.1 จำนวนเมือง (ระดับเทศบาล) ที่ผ่านเกณฑ์ประเมินเมืองอยู่เย็นเป็นสุข (Green City)	1) เทศบาล

**ตารางที่ 48 :** รายการสถิติที่มีการจัดเก็บไม่ต่อเนื่องไม่ครบถ้วนของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” (ต่อ)

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.4.2 จำนวนชุมชนที่ผ่านเกณฑ์ชุมชนน่าอยู่ (เกณฑ์ของ สกว.)	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด
Data 2.4.3 จำนวนสวนสาธารณะ สนามกีฬาจังหวัด และลานกีฬาจังหวัดจำแนกตามกลุ่มผู้ใช้บริการ	1) สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด 2) องค์การบริหารส่วนจังหวัด 3) เทศบาล
Data 4.1.2 จำนวนผู้เสพที่ผ่านการบำบัดฟื้นฟูจำแนกตามผลการบำบัดฟื้นฟู	1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 2) ศูนย์บำบัดรักษายาเสพติด เชียงใหม่

กลุ่มรายการสถิติที่ไม่มีการจัดเก็บ เนื่องจากเป็นการริเริ่มภารกิจใหม่ และหรือ มีความถี่ของข้อมูลน้อยกว่าความต้องการของผู้ใช้ ซึ่งต้องมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบและพัฒนากระบวนการจัดเก็บต่อไป แสดงดังตารางที่ 49

**ตารางที่ 49 :** รายการสถิติที่ยังไม่มีการจัดเก็บของประเด็นปัญหาสำคัญ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด”

ข้อมูลสำคัญ	หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
Data 2.3.2 จำนวนผู้กระทำความรุนแรงในครอบครัวที่มีสาเหตุจากยาเสพติด(จำแนกตามประเภทความรุนแรงสาเหตุจากยาเสพติด การกระทำและความสัมพันธ์ระหว่างผู้กระทำและผู้ถูกกระทำ) <u>ในปีปัจจุบันและปีที่ผ่านมาจำแนกตามอำเภอ ตำบล</u>	1) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด 2) ตำรวจภูธรจังหวัด
Data 2.4.4 จำนวนการจัดกิจกรรมสร้างสรรค์ร่วมกันในพื้นที่สันติทางการและในชุมชนเพื่อการห่างไกลยาเสพติดจำแนกตามจำนวนครั้งและผู้เข้าร่วมกิจกรรม	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด 3) สนง.ท่องเที่ยวและการกีฬาจังหวัด
Data 3.3.1 จำนวนเครื่องมือตรวจที่ทันสมัยเพื่อสนับสนุนการทำงานของด่านตรวจ/จุดตรวจจำแนกตามด่านตรวจ/จุดตรวจ สถานี	1) ตำรวจภูธรจังหวัด
Data 3.4.1 อัตราความชุกของโรคเสพติดสารเสพติด(Substance use disorders) ในประชากรทั่วไป	1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 3.4.2 ร้อยละของประชากรที่ใช้สารเสพติดจากการสำรวจ	1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด
Data 4.2.1 จำนวนวัดชุมชนและครอบครัวที่ให้การสนับสนุนเป็นผู้ร่วมให้การบำบัดผู้เสพยาเสพติดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมเพื่อป้องกันการกลับไปเสพยาซ้ำ	1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด
Data 4.2.2 อัตราส่วนของผู้ที่ได้รับการบำบัดและเฝ้าสังเกตพฤติกรรมโดยวัด ชุมชนและครอบครัวที่ไม่กลับไปเสพยาซ้ำ	1) สนง.สาธารณสุขจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด
Data 4.3.1 อัตราส่วนของผู้เสพที่ผ่านการบำบัดฟื้นฟูที่ได้รับการสนับสนุนให้มีการประกอบอาชีพและการมีงานทำในพื้นที่ที่ห่างไกลจากสิ่งแวดล้อมเดิม	1) สนง.พัฒนาชุมชนจังหวัด 2) สนง.พัฒนาสังคมและความมั่นคงมนุษย์จังหวัด



## บทที่ 4

### บทสรุป ข้อเสนอแนะการพัฒนาสถิติ

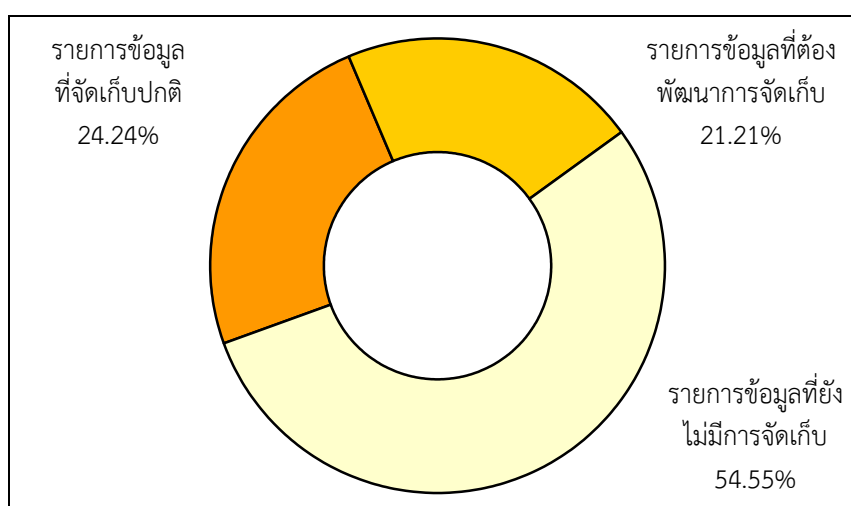
#### 4.1 สรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดในปัจจุบัน

จากการตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ 3 สามารถสรุปสถานภาพรายการสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด แยกเป็นกลุ่มรายการข้อมูลปกติ รายการข้อมูลที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และรายการข้อมูลที่ยังไม่มีการจัดเก็บ โดยมีรายละเอียดสรุปในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

**4.1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า การลงทุนและบริการโลจิสติกส์เชื่อมโยงกลุ่มจังหวัด กลุ่มอาเซียน+6 และ GMS โดยผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”** มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 33 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 8 รายการ คิดเป็นร้อยละ 24.24
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 21.21
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 18 รายการ คิดเป็นร้อยละ 54.55

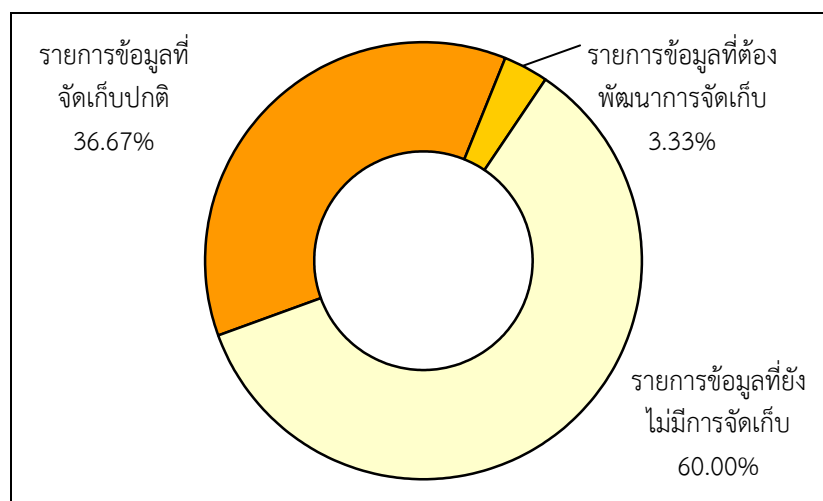
#### แผนภาพที่ 2 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1



**4.1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 :** การส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรคุณภาพมาตรฐานสากล และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “ข้าวหอมมะลิปลอดภัย/GAP” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 60 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 22 รายการ คิดเป็นร้อยละ 36.67
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 3.33
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 36 รายการ คิดเป็นร้อยละ 60.00

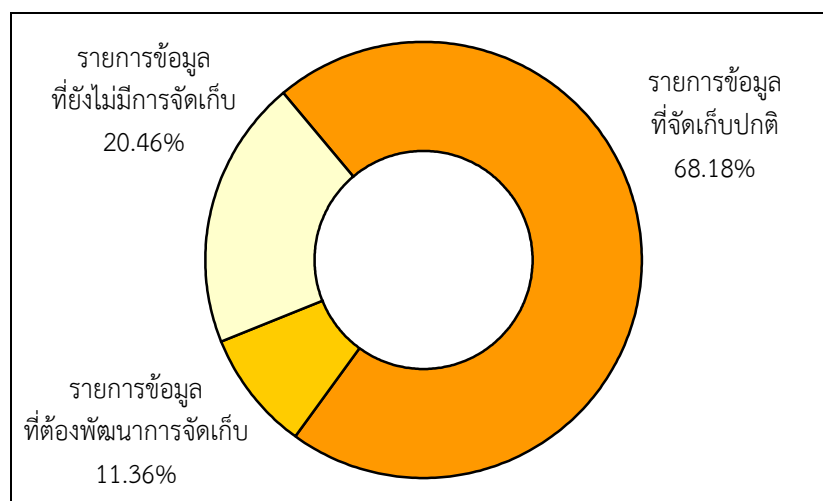
**แผนภาพที่ 3 :** สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2



**4.1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 :** การดำรงฐานวัฒนธรรมล้านนา เพื่อเพิ่มมูลค่าการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เชิงนิเวศ และเชิงสุขภาพ โดยผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion : PC) คือ “การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม นิเวศและสุขภาพ” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 44 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 30 รายการ คิดเป็นร้อยละ 68.18
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 5 รายการ คิดเป็นร้อยละ 11.36
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 9 รายการ คิดเป็นร้อยละ 20.46

**แผนภาพที่ 4 :** สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3

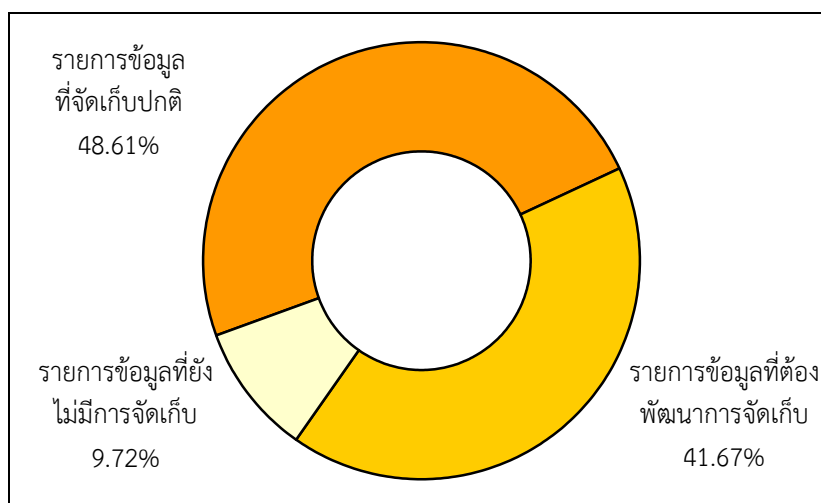




**4.1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และคุณภาพชีวิต**  
เพื่อให้ประชาชนอยู่เย็นเป็นสุข โดยประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ด้านการศึกษา เพื่อรองรับ AEC” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 72 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 35 รายการ คิดเป็นร้อยละ 48.61
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 30 รายการ คิดเป็นร้อยละ 41.67
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 9.72

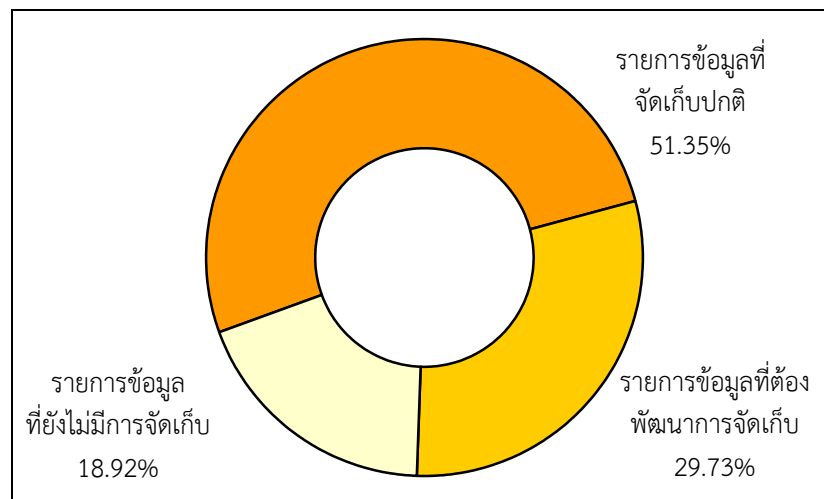
**แผนภาพที่ 5 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4**



**4.1.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**  
ให้ดำรงความสมบูรณ์และยั่งยืน โดยประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การลดมลพิษทางสิ่งแวดล้อม (ไฟฟ้า หมอกควัน)” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 37 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 19 รายการ คิดเป็นร้อยละ 51.35
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 11 รายการ คิดเป็นร้อยละ 29.73
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 18.92

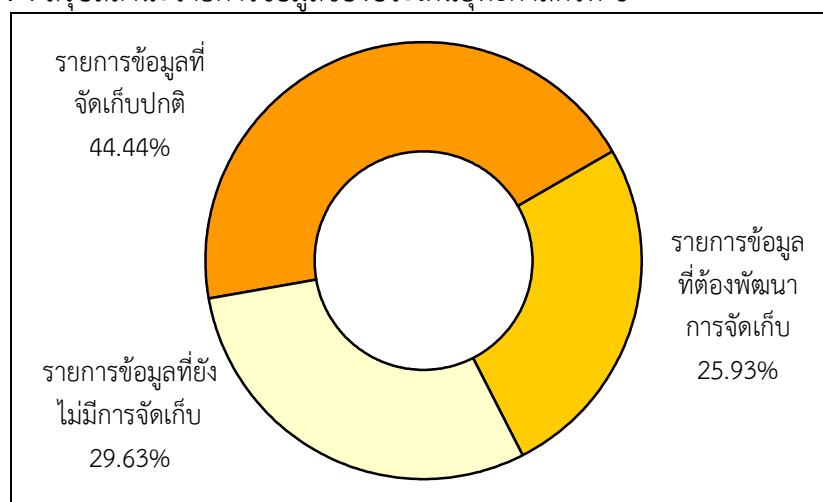
**แผนภาพที่ 6 : สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5**



**4.1.6 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 :** การรักษาความมั่นคงความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน โดยประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue : CI) คือ “การป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด” มีรายการสถิติทางการทั้งหมด 27 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะรายการข้อมูลตามแผนผังรายการสถิติทางการ ได้ดังนี้

- รายการสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 12 รายการ คิดเป็นร้อยละ 44.44
- รายการสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 25.93
- รายการสถิติทางการที่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูล 8 รายการ คิดเป็นร้อยละ 29.63

**แผนภาพที่ 7 :** สรุปสถานะรายการข้อมูลของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6



#### 4.2 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูล และแผนปฏิบัติการพัฒนาในอนาคต

สำหรับการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” ของจังหวัด เชียงราย โดย สถิติจังหวัดเป็นหน่วยประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงาน 13 หน่วยงาน

ตารางที่ 50 : การดำเนินการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”

รายการสถิติทางการ (ข้อมูลที่สำคัญและ จำเป็น)	จำนวนข้อมูล รายการ(%)	การดำเนินการ
1. รายการสถิติที่มี การจัดเก็บเป็นปกติ	8 (24.24%)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูลรวบรวมข้อมูลย้อนหลัง 3-5 ปี โดยบางข้อมูลให้จำแนกเป็นรายอำเภอ จัดส่งให้สถิติจังหวัด เพื่อประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัด
2. รายการสถิติที่ จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง ไม่ครบถ้วน (อยู่ระหว่างการตรวจ)	7 (21.21%)	ในกรณีที่พบว่าการจัดเก็บข้อมูลยังไม่ต่อเนื่อง/ไม่ครบถ้วน ขอให้ หน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูลสำรวจและจัดรวบรวมข้อมูล ย้อนหลัง 3-5 ปี โดยบางข้อมูลให้จำแนกเป็นรายอำเภอ จัดส่ง ให้สถิติจังหวัดเพื่อประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการสถิติ จังหวัด
3. รายการสถิติที่ยัง ไม่มีการจัดเก็บ ต้องพัฒนาการจัดเก็บ ต่อไป	18 (54.55%)	คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดขอเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บและการ บูรณาการฐานข้อมูลให้วางแผนเตรียมการและจัดระบบการ จัดเก็บข้อมูลตามความพร้อมเพื่อจัดส่งให้สถิติจังหวัด ประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการสถิติจังหวัดต่อไป
รวม	33(100%)	

คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดขอเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บและการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” ของจังหวัดเชียงราย โดย สถิติจังหวัดเป็นหน่วยประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานหลัก ในระยะยาว 4 ปีข้างหน้า โดยสรุปแสดงดังตารางที่ 51

**ตารางที่ 51 : แนวทางการพัฒนาการจัดเก็บและการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน”**

การจัดเก็บข้อมูล	แนวทางพัฒนา
1. กรณี ข้อมูลสำคัญ ที่มี การจัดเก็บอย่างต่อเนื่อง และมีหน่วยงานจัดเก็บ หลายหน่วยงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล</li> <li>- กำหนดค่านิยาม คำอธิบาย ให้ชัดเจน</li> <li>- จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล</li> <li>- ทบทวนและจัดทำคำสั่งมอบหมายผู้รับผิดชอบจัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสม</li> <li>- จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การ ประมวลผลและการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล</li> </ul>
2. กรณี ชุดข้อมูลสำคัญ ที่ จัดเก็บไม่ต่อเนื่อง/ไม่ ครบถ้วน ต้องดำเนินการ จัดเก็บเพิ่มเติม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล</li> <li>- กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ชัดเจน</li> <li>- กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน</li> <li>- จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล</li> <li>- จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการ ประมวลผลและการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล</li> </ul>
3. กรณี ชุดข้อมูลสำคัญที่ ยังไม่มีข้อมูล เนื่องจากการ ริเริ่มภารกิจใหม่ ต้องมีการ มอบหมายผู้รับผิดชอบและ พัฒนาระบบการจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล</li> <li>- กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ ชัดเจน</li> <li>- กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่างๆ ให้ชัดเจน</li> <li>- จัดระบบและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล</li> <li>- จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูลการ ประมวลผลและการนำเสนอรวมทั้งการใช้ข้อมูล</li> </ul>

คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดขอเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการจัดเก็บและการบูรณาการฐานข้อมูล “การค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน” ของจังหวัดเชียงราย โดย สถิติจังหวัด เป็นหน่วยประสานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานหลัก ในระยะยาว 4 ปีข้างหน้า โดยสรุป ดังนี้

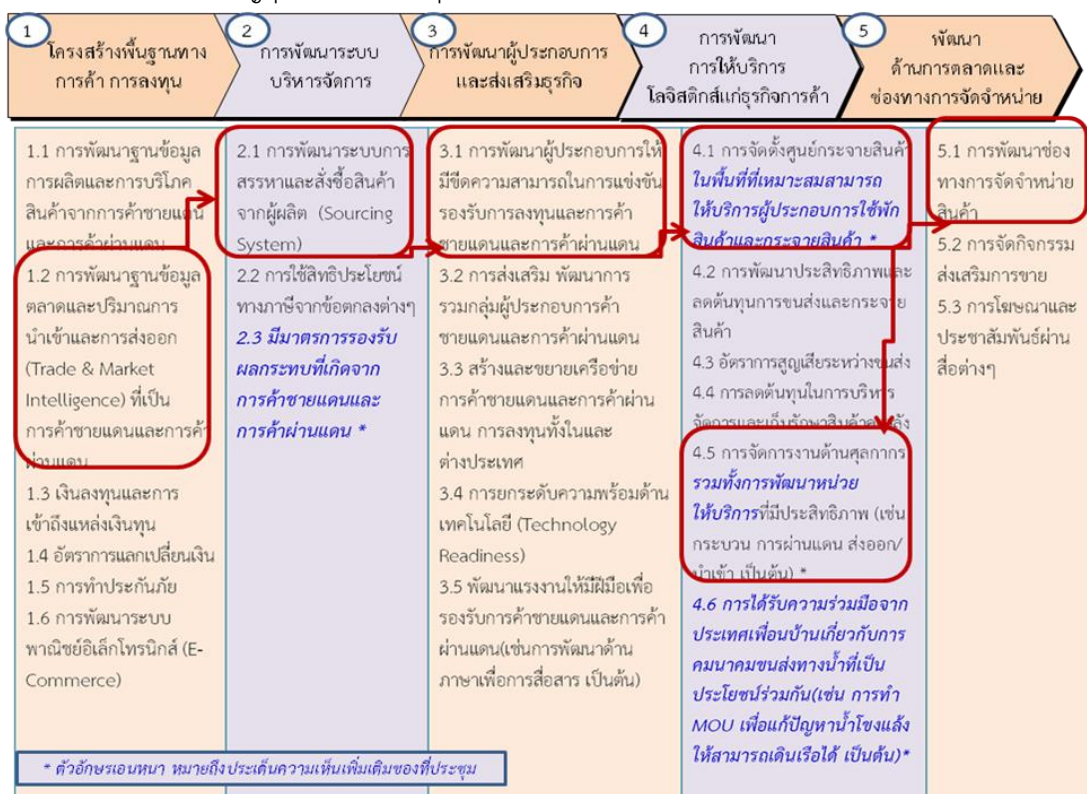
สำหรับการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวให้เกิดประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สถิติจังหวัด ควรมีการดำเนินการ ดังนี้

- 1) ด้านการพัฒนาการบริหารจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศเพื่อการบริหาร ยุทธศาสตร์ของจังหวัด (พัฒนาสมรรถนะบุคลากร พัฒนากลไกการประสานงาน พัฒนาระบบสารสนเทศโดยใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมและการสนับสนุนงบประมาณจากจังหวัด)
- 2) ด้านการพัฒนาการผลิตสถิติทางการ (การเติมเต็ม data gap การลดความซ้ำซ้อน การประเมินคุณภาพ โดยใช้ข้อมูลจากคณะกรรมการสถิติสาขา)
- 3) ด้านการพัฒนาคุณภาพของข้อมูลและการประสานข้อมูลมหภาค (การรวบรวมข้อมูลมหภาคที่เกี่ยวข้องกับการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน โดยประสานข้อมูลจาก กรมการค้าต่างประเทศ กรมศุลกากร 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 ในกรณีที่จังหวัดเชียงรายจะวางแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เพื่อกำหนดแนวทางการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อย่างเป็นระบบและมีความครบถ้วน ควรมีขั้นตอนดังนี้

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

**แผนภาพที่ 8 :** ตัวอย่างการเชื่อมโยงปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (Critical Success Factors : CSFs) ที่สำคัญๆ ในห่วงโซ่ต่างๆ ตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ



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

**ตารางที่ 52 :** ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดเชียงราย

ปัจจัยหลักแห่งความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ
CSF1.2 การพัฒนาฐานข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน	P.1 การพัฒนาและบริหารจัดการฐานข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน	KPI 1.2-1 จำนวนฐานข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดน จังหวัดเชียงราย	Data 1.2.1 จำนวนฐานข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนจังหวัดเชียงราย ที่ทันสมัย	1) พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
			Data 1.2.2 จำนวนผู้ใช้ข้อมูลตลาดและปริมาณการนำเข้าและการส่งออก (Trade & Market Intelligence) ที่เป็นการค้าชายแดนและการค้าผ่านแดนจังหวัดเชียงราย	1) พาณิชย์จังหวัด 2) ด้านศุลกากร
CSF 2.1 การพัฒนาระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)	P.2 การพัฒนาระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)	KPI 2.1-1 ระดับความพร้อมของระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)	Data 2.1.1 ระดับความพร้อมของระบบการสรรหาและสั่งซื้อสินค้าจากผู้ผลิต (Sourcing System)	1) สนง. พัฒนารัฐกิจการค้า

ตารางที่ 52 : ตัวอย่างการริเริ่มเตรียมการจัดทำข้อเสนอโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี  
งบประมาณ พ.ศ. 2558 ของจังหวัดเชียงราย (ต่อ)

ปัจจัยหลักแห่ง ความสำเร็จ (CSFs)	โครงการ (Project)	ตัวชี้วัดผลการ ปฏิบัติงานหลัก (KPIs)	ข้อมูล (Data)	หน่วยงาน ผู้รับผิดชอบ โครงการ
CSF3.1 การพัฒนา ผู้ประกอบการให้มีขีด ความสามารถในการ แข่งขันรองรับการ ลงทุนและการค้า ชายแดนและการค้า ผ่านแดน	P.3 การพัฒนา ผู้ประกอบการให้มี ขีดความสามารถใน การแข่งขันรองรับ การลงทุนและ การค้าชายแดนและ การค้าผ่านแดน	KPI 3.1-1 จำนวน ผู้ประกอบการที่ ได้รับการพัฒนาและ ส่งเสริมให้มีขีด ความสามารถในการ แข่งขันด้านการค้า การลงทุนและ การค้าชายแดนและ การค้าผ่านแดน	Data 3.1.1 จำนวนผู้ประกอบการที่ ได้รับการพัฒนาให้มีขีด ความสามารถในการ แข่งขันด้านการค้าการ ลงทุนและการค้าชายแดน และการค้าผ่านแดน	1) สนง. การค้า ต่างประเทศ เขต 6 เชียงราย
			Data 3.1.2 จำนวนผู้ประกอบการที่ ได้รับการส่งเสริมการ ลงทุนในจังหวัดเชียงราย	1) ศูนย์เศรษฐกิจการ ลงทุนภาคที่ ...
CSF 4.1 การจัดตั้งศูนย์กระจาย สินค้าในพื้นที่ที่ เหมาะสมสามารถ ให้บริการ ผู้ประกอบการใช้พัก สินค้าและกระจาย สินค้า *	P.4 การจัดตั้งศูนย์ กระจายสินค้าเพื่อ ให้บริการ ผู้ประกอบการใช้พัก สินค้าและกระจาย สินค้าอย่างทั่วถึง เพียงพอและมี ประสิทธิภาพ	KPI 4.1-1 ระดับความสำเร็จ ของการจัดตั้งศูนย์ กระจายสินค้าใน พื้นที่ที่เหมาะสม สามารถให้บริการ ผู้ประกอบการใช้พัก สินค้าและกระจาย สินค้า	Data 4.1.1 จำนวนศูนย์กระจาย สินค้า	1) ด้านศุลกากร
			Data 4.1.2 ระยะทางโดยเฉลี่ย ระหว่างศูนย์กระจาย สินค้ากับด่าน	1) ด้านศุลกากร
CSF 4.5 การจัดการงานด้าน ศุลกากรรวมทั้งการพัฒนา หน่วยให้บริการที่มี ประสิทธิภาพ (เช่น กระบวนการ การผ่านแดน ส่งออก/นำเข้า เป็นต้น) *	P.4 การพัฒนาและจัดการ งานด้านศุลกากร รวมทั้งการพัฒนา หน่วยให้บริการแบบ One Stop Service เพื่อให้บริการที่มี ประสิทธิภาพ และ การเตรียมการเป็น เขตเศรษฐกิจพิเศษ	KPI4.5-1 มูลค่าการค้า ชายแดนเพิ่มขึ้น	Data 4.5.1 มูลค่าการค้าชายแดน และการค้าผ่านแดนในปี <u>ปัจจุบันและปีที่ผ่านมา</u>	1) สนง.พาณิชย์ จังหวัด 2) ด้าน ศุลกากร
CSF 5.1 การพัฒนาช่องทางกร จัดจำหน่ายสินค้า	P.5 การพัฒนาช่อง ทางการจัดจำหน่าย สินค้าที่เป็นการค้า ชายแดนและการค้า ผ่านแดน	KPI 5.1-1 จำนวนช่องทางการ จัดจำหน่ายสินค้า	Data 5.1.1 จำนวนช่องทางการจัด จำหน่ายสินค้า	1) กรมส่งเสริมการ ส่งออก 2) พาณิชย์จังหวัด



ทั้งนี้จังหวัดควรมีการจัดระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญทั้งระดับกลุ่มจังหวัดและระดับจังหวัด เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับ

- 1) จัดทำคู่มือการจัดเก็บข้อมูล
- 2) กำหนดค่านิยามคำอธิบายให้ ชัดเจน
- 3) กำหนด/ทบทวน หน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูล ผู้ประสานการรวบรวมข้อมูล สำหรับรายการข้อมูลตามตัวชี้วัดต่าง ๆ ให้ชัดเจน
- 4) ออกแบบเครื่องมือสำหรับการจัดเก็บข้อมูลบางรายการ เช่น แบบสำรวจความคิดเห็น แบบสำรวจข้อมูลสถิติที่สำคัญจำเป็นเพื่อใช้ร่วมกันในจังหวัด เป็นต้น
- 5) จัดระบบ กำหนดระยะเวลาและวิธีการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานผู้รับผิดชอบข้อมูล
- 6) การสนับสนุนการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในการประมวลผลข้อมูลและการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้อย่างสะดวก รวดเร็ว ทันต่อการใช้งานและน่าสนใจยิ่งขึ้น
- 7) จัดอบรม/ประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการวิเคราะห์ผลรวมทั้งการนำเสนอผลรวมและการใช้ประโยชน์จากข้อมูล

ตารางที่ 53 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ ระยะสั้นภายในปีแรก

[illegible]

[illegible]

[illegible]

--	--	--	--

[illegible]

## บรรณานุกรม

คณะกรรมการบริหารงานจังหวัดแบบบูรณาการจังหวัดเชียงราย, สำนักงานจังหวัดเชียงราย, ศาลากลาง  
จังหวัดเชียงราย. (2556). แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย 4 ปี (พ.ศ. 2558 – 2561).

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

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

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

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



## **ภาคผนวก ก**

รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป  
(Generic Value Chain : GVC)





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

ตารางที่ 1 : รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC)

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



รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป  
(Generic Value Chain : GVC)  
ด้านเศรษฐกิจ



## รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านเศรษฐกิจ

การวิเคราะห์ประเด็นด้านเศรษฐกิจครั้งนี้ ดำเนินการทบทวนนโยบาย ทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจตามแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นด้านเศรษฐกิจที่ได้ตั้งไว้ ดังนี้

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

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

- ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร ของสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย

- ยุทธศาสตร์ข้าวไทย ของกรมการข้าว

2) ด้านการปศุสัตว์ : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์ จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

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

- แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโคเนื้อ พ.ศ. 2555 - 2559 ของคณะกรรมการยุทธศาสตร์โคเนื้อกรมปศุสัตว์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

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

3) ด้านการประมง และการเลี้ยงสัตว์น้ำ : ดำเนินการทบทวนเกี่ยวกับการประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากแผนงานหรือแผนยุทธศาสตร์ของหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

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

- แผนแม่บทการจัดการประมงทะเลไทย พ.ศ. 2552 - 2561 ของคณะกรรมการนโยบายประมงแห่งชาติ

- แผนแม่บทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของประเทศไทย พ.ศ. 2555 - 2559 ของกรมประมง

- 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 : พัฒนาศักยภาพการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุล และยั่งยืน

โดยจะเห็นได้ว่าหัวใจของยุทธศาสตร์ไม่ได้พุ่งเป้าไปที่การผลิตตัวสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่เน้นไปที่คุณภาพชีวิตของเกษตรกรผู้เพาะปลูกด้วย ซึ่งคณะที่ปรึกษานำเรื่องของการพัฒนาบุคลากรการเกษตรเข้ามาเป็นหนึ่งในข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่า ในฐานะของปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญต่อห่วงโซ่มูลค่า

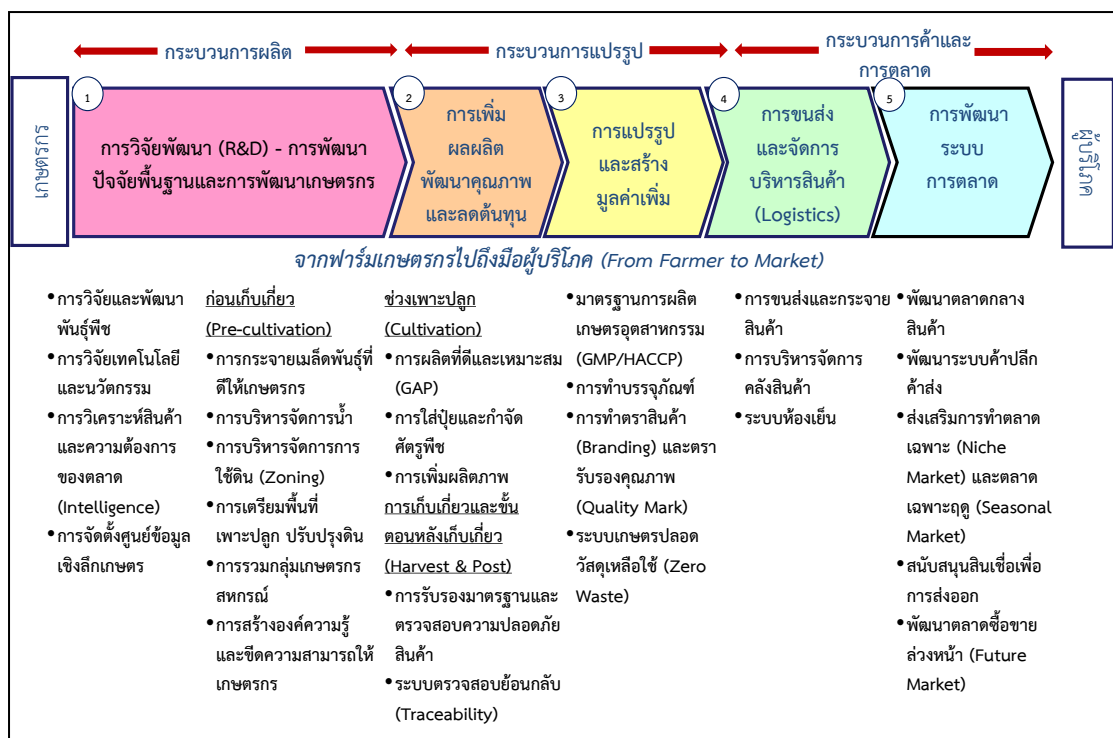
1) ยุทธศาสตร์การพัฒนากลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหาร จัดทำโดยสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เพื่อพัฒนาให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการผลิตและจำหน่ายอาหารที่ปลอดภัย มั่นคง และยั่งยืนต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่วนของประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องนั้น มุ่งเป้าไปที่การผลิตอาหารปลอดภัยทั้งระบบห่วงโซ่มูลค่า การสร้างความมั่นคงทางด้านวัตถุดิบและการพัฒนาสินค้าตลาดเกษตรและอาหาร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

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

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

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

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



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

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

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



ภูมิคุ้มกันในมิติต่างๆ ที่ครอบคลุมด้านการเกษตรในภาพรวมทั้งหมด เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยมีทิศทางการดำเนินมาตรการเชิงนโยบายที่สำคัญใน 3 ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก ประกอบด้วย

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาศักยภาพการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืน

โดยจะเห็นได้ว่าหัวใจของยุทธศาสตร์ไม่ได้พุ่งเป้าไปที่การผลิตตัวสินค้าเพียงอย่างเดียว แต่เน้นไปที่คุณภาพชีวิตของเกษตรกรด้วย ซึ่งขณะที่ปรึกษานำเรื่องของการพัฒนาบุคลากรการเกษตรเข้ามาเป็นหนึ่งในข้อต่อของห่วงโซ่มูลค่า ในฐานะของปัจจัยการผลิตที่มีความสำคัญต่อห่วงโซ่มูลค่า

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

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

จากการศึกษาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ คณะที่ปรึกษาสามารถแบ่งห่วงโซ่มูลค่าปศุสัตว์ออกเป็น 5 กระบวนงานหลัก แสดงดังภาพที่ 2

## แผนภาพที่ 2 : GVC 2 เกษตร - อุตสาหกรรม ปศุสัตว์



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

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านการประมงและการเลี้ยงสัตว์น้ำนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ด้านการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่สำคัญของประเทศ เพื่อศึกษาการกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาให้เห็นกิจกรรมสำคัญตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่าครอบคลุมทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยแผนยุทธศาสตร์ที่คณะที่ปรึกษาศึกษาทบทวน ได้แก่

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

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาคุณภาพชีวิตเกษตรกร

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนาขีดความสามารถในการผลิต การจัดการสินค้าเกษตรและความมั่นคงทางอาหาร

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาทรัพยากรการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ สมดุลและยั่งยืน

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

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

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

จากการศึกษาทบทวนแผนยุทธศาสตร์ต่างๆ ทำให้คณะที่ปรึกษาพบว่า กิจกรรมในอุตสาหกรรมนี้มีความแตกต่างกันในรายละเอียดเนื่องจากรูปแบบของการได้มาซึ่งสัตว์น้ำนั้น มีทั้งที่มาจาก

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

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

### แผนภาพที่ 3 : GVC 3 เกษตร - อุตสาหกรรมการประมง การเลี้ยงสัตว์น้ำ



### ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 4 (Generic Value Chain : GVC 4) อุตสาหกรรมการผลิต

แนวคิดของการพัฒนาห่วงโซ่มูลค่าด้านอุตสาหกรรมการผลิตนั้น คณะที่ปรึกษาดำเนินการทบทวนแผนยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมการผลิตที่สำคัญของประเทศ 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



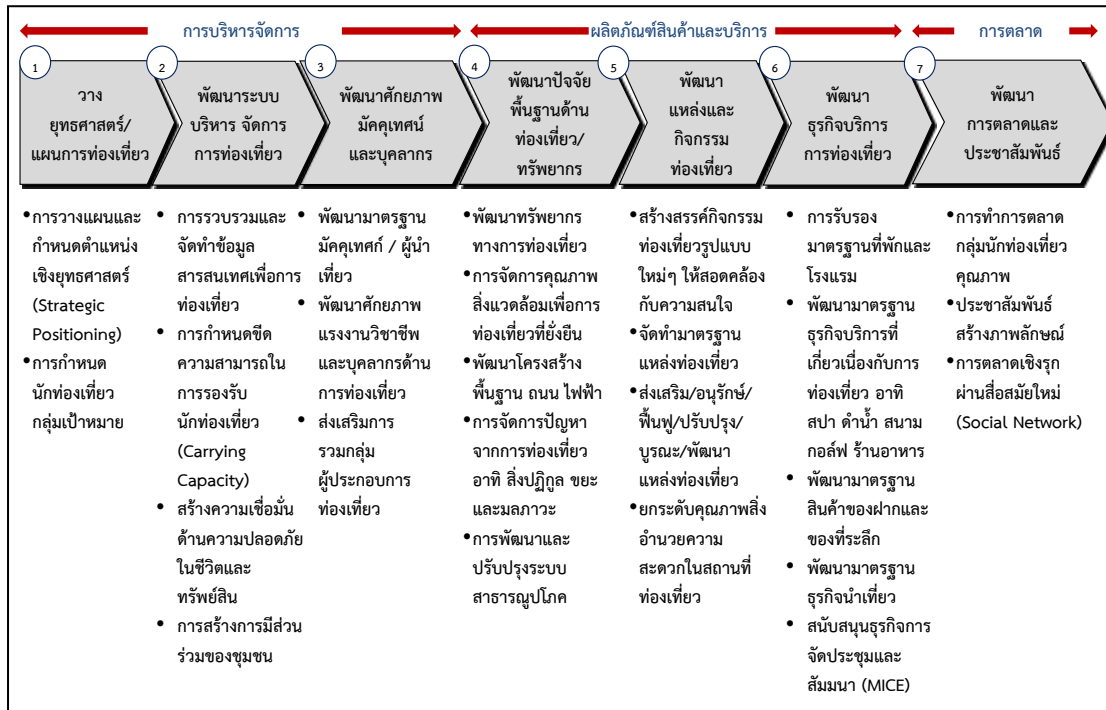
## ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 6 (Generic Value Chain : GVC 6) การบริการ และการท่องเที่ยว

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 พัฒนาและพัฒนาศาสนาที่ท่องเที่ยว รวมถึงยกระดับคุณภาพ สิ่งอำนวยความสะดวกทางการท่องเที่ยว เพื่อใช้เป็นฐานในการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวไทย ทั้งในปัจจุบันและอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว เพื่อสร้างโอกาสในการขยายตลาดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ และสร้างรายได้ให้แก่ธุรกิจท่องเที่ยว และยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาผู้ประกอบการและบุคลากรด้านการท่องเที่ยว เพื่อสร้างความมั่นคงในทรัพยากรบุคคลทางการท่องเที่ยว จากการศึกษาห่วงโซ่มูลค่าด้านการท่องเที่ยว สามารถแบ่งได้เป็น 7 กระบวนการหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 6

## แผนภาพที่ 6 : GVC 6 การบริการ และการท่องเที่ยว



รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป  
(Generic Value Chain : GVC)  
ด้านสังคม





## รูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไป (Generic Value Chain : GVC) ด้านสังคม

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

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

แผนภาพที่ 7 : ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index - HAI)

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

จากการศึกษาวิเคราะห์ถึงประเด็นที่สำคัญจากดัชนีดังกล่าวที่เป็นตัวสะท้อนถึงการพัฒนาและเสริมสร้างความมั่นคงของประชาชน สังคม และชุมชน และสอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดนั้น สามารถแบ่งรูปแบบห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปได้เป็น 5 แบบ ดังนี้

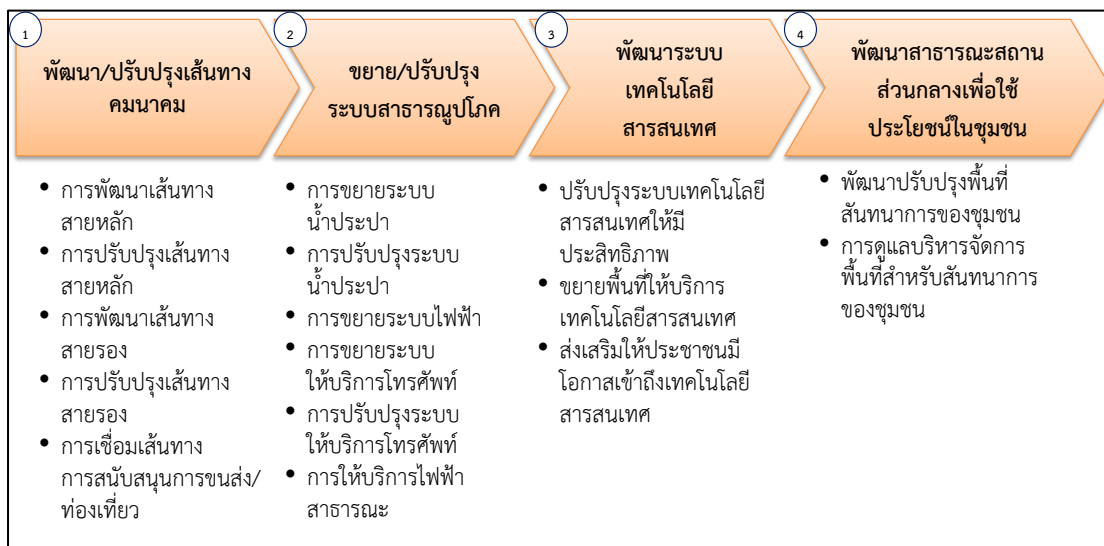
## ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 7 (Generic Value Chain : GVC 7) การจัดการโครงสร้างพื้นฐานเมืองน่าอยู่

โครงสร้างพื้นฐาน เป็นปัจจัยสำคัญในการเป็นฐานการพัฒนาต่อยอดไปยังเรื่องอื่นๆ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ คุณภาพชีวิต ความปลอดภัย เป็นต้น ในการพัฒนาจังหวัด/กลุ่มจังหวัดนั้น ความต้องการโครงสร้างพื้นฐานมีทั้งในรูปแบบของ

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



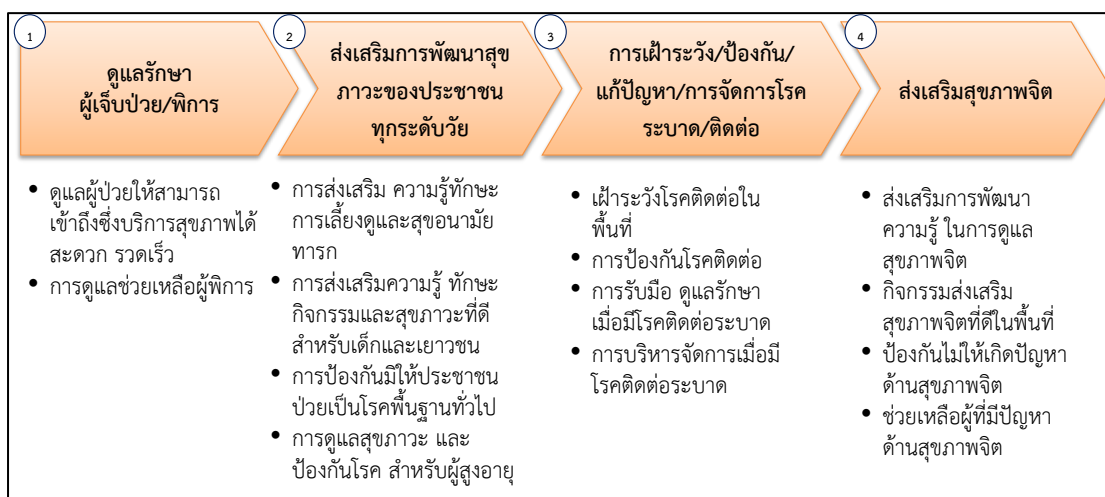
## ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 8 (Generic Value Chain : GVC 8) การพัฒนาสุขภาพ

ถึงแม้ว่าประเทศไทยจะมีนโยบายหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ซึ่งทำให้เกิดการเข้าถึงซึ่งการรับบริการ ด้านสาธารณสุขเพิ่มมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามไม่ได้หมายความว่าประชาชนจะอยู่ในสภาวะสุขภาพดีในทุกคน หรือทุกพื้นที่ เนื่องจากปัจจุบันโรคภัยไข้เจ็บมีวิวัฒนาการแปรเปลี่ยนในหลายรูปแบบ เนื่องจากสิ่งแวดล้อมและรูปแบบการใช้ชีวิตของคนในสังคมไทยเปลี่ยนแปลงไป อีกทั้งการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ ซึ่งจะมีนัยที่สำคัญต่อการเข้าสู่ความมั่นคงด้านสุขภาพ ดังนั้น ประเด็นหลักในด้านสุขภาพคือ

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

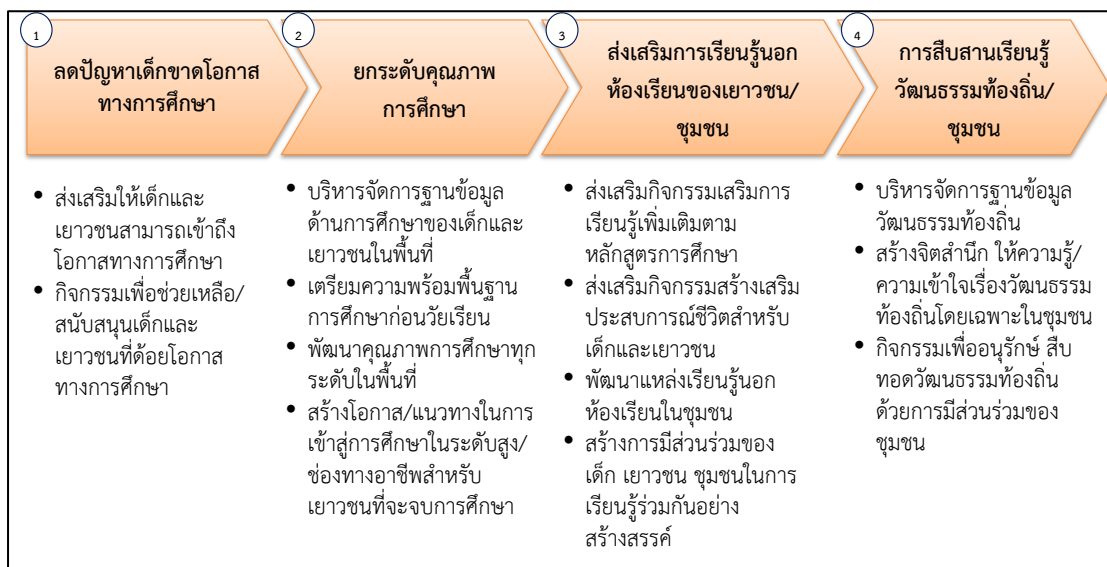
2) ยกระดับคุณภาพการศึกษา ให้มีคุณภาพที่ดีขึ้นด้วยการบริหารจัดการฐานข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่เพื่อให้ทราบถึงศักยภาพของเด็กและเยาวชนในพื้นที่ เมื่อมีข้อมูลด้านการศึกษาของเด็กและเยาวชนในพื้นที่แล้ว การเตรียมความพร้อมพื้นฐานทางการศึกษา ก่อนวัยเรียนก็จะเป็นการสร้างพื้นฐานที่ดีให้กับเด็กก่อนเข้าสู่วัยเรียน ประเด็นสำคัญต่อไป คือ การพัฒนาคุณภาพการศึกษาในพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่มีความรับผิดชอบโดยตรง เนื่องจากในพื้นที่จะมีประเด็นปัญหาคุณภาพการศึกษาลึกซึ้งและไม่เหมือนกัน นอกจากนี้การสร้างโอกาสและแนวทางในการเข้าสู่การศึกษาในระดับสูงหรือสร้างช่องทางอาชีพสำหรับเยาวชนที่จะจบการศึกษาก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะทำให้เยาวชนที่ผ่านจากระบบการศึกษาแล้วออกไปเป็นบุคลากรที่สำคัญในการเข้าสู่การประกอบอาชีพการงานต่อไปในอนาคต

3) ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียนของเยาวชน/ชุมชน เป็นปัจจัยหนึ่งที่จะช่วยยกระดับศักยภาพของคนในพื้นที่ กิจกรรมเสริมการเรียนรู้เพิ่มเติมตามหลักสูตรการศึกษา การส่งเสริมกิจกรรมสร้างเสริมประสบการณ์ชีวิตสำหรับเด็กและเยาวชน การพัฒนาแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียนในชุมชนซึ่งไม่เพียงแต่เด็กและเยาวชนเท่านั้น ประชาชนทั่วไปก็ควรได้รับการส่งเสริมให้ได้มีโอกาสเรียนรู้ อยู่ตลอดเวลา 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 การดูแลสุขภาวะของแรงงานในสถานประกอบการ การลดอุบัติเหตุของแรงงานในสถานประกอบการ นอกจากนี้ การส่งเสริมกิจกรรมเสริมสร้างรายได้แรงงานก็เป็นแนวทางหนึ่งที่ทำให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้นให้กับแรงงานในชุมชนได้

2) การส่งเสริมพัฒนาอาชีพและรายได้ การให้ความรู้และทักษะให้ชุมชนมีอาชีพเสริมเพื่อสร้างรายได้ หรือการสร้างอาชีพที่เหมาะสมกับชุมชนวิถีชีวิตความเป็นอยู่ สิ่งแวดล้อมก็จะทำให้ชุมชนสามารถนำไปประกอบอาชีพได้อย่างสอดคล้องกับความสามารถ ชีวิต และความเป็นอยู่ได้ นอกจากนี้การให้ความรู้ด้านการบริหารจัดการทางการเงินหรือจัดกิจกรรมส่งเสริมการออมในชุมชน ก็จะเป็นแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ประชาชนในชุมชนสามารถมีสถานภาพทางเศรษฐกิจที่มีเสถียรภาพได้

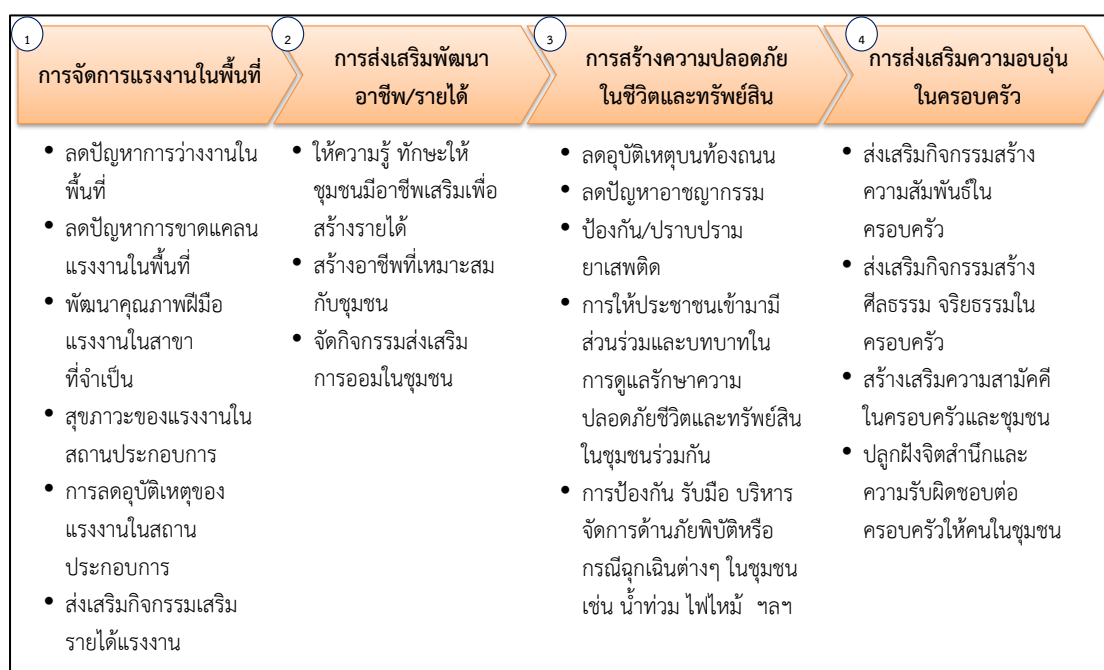
3) การสร้างความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินเป็นตัวชี้วัดสำคัญในด้านคุณภาพชีวิตของคน สำหรับประเทศไทยปัญหาความไม่ปลอดภัยในประเด็นชีวิตและทรัพย์สินในด้านต่างๆ ที่เป็นประเด็นสำคัญ ได้แก่ อุบัติเหตุบนท้องถนน อาชญากรรม ยาเสพติด ดังนั้น การให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมและมีบทบาทในการดูแลรักษาความปลอดภัยชีวิตและทรัพย์สินในชุมชนร่วมกัน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

บริหารจัดการด้านภัยพิบัติหรือกรณีฉุกเฉินต่างๆ ในชุมชน เช่น น้ำท่วม ไฟไหม้ ฯลฯ ที่อาจเกิดขึ้นได้ โดยไม่สามารถทราบล่วงหน้า ก็เป็นประเด็นสำคัญประเด็นหนึ่ง ที่สะท้อนให้เห็นถึงการวางแผน เพื่อคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่

4) การส่งเสริมความอบอุ่นในครอบครัวนั้นเป็นปัจจัยส่งเสริมให้คุณภาพชีวิตในระดับปัจเจกมีคุณภาพยิ่งขึ้น ดังนั้น การส่งเสริมกิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัว การส่งเสริมกิจกรรมสร้างศีลธรรม จริยธรรมในครอบครัว สร้างเสริมความสามัคคีในครอบครัวและชุมชน รวมถึงการปลูกฝังจิตสำนึกและความรับผิดชอบต่อครอบครัวให้คนในชุมชน จึงเป็นประเด็นที่ไม่ควรละเลย เพื่อสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในพื้นที่

ซึ่งจากการศึกษาทบทวน สามารถจัดทำห่วงโซ่มูลค่าการพัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว แบ่งออกได้เป็น 4 กระบวนงานหลัก แสดงดังแผนภาพที่ 11

**แผนภาพที่ 11 : GVC 10 การพัฒนาคุณภาพชีวิตและครอบครัว**



### ห่วงโซ่มูลค่าทั่วไปแบบที่ 11 (Generic Value Chain : GVC 11) การสร้างความมั่นคงชายแดน

ในประเด็นทางสังคมของพื้นที่จังหวัดที่เป็นพื้นที่ชายแดนติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านนั้น นอกจากประเด็นด้านเศรษฐกิจที่จะสามารถเป็นช่องทางการค้ากับประเทศเพื่อนบ้านแล้ว ประเด็นด้านสังคม ไม่ว่าจะเป็นเชิงพื้นที่ แรงงาน หรือความปลอดภัย ก็เป็นสิ่งที่สำคัญที่ต้องมีการวางยุทธศาสตร์ เพื่อสร้างความมั่นคงและปลอดภัย รวมถึง การรักษาระดับความสัมพันธ์กับประเทศเพื่อนบ้านให้ราบรื่น และร่วมกันพัฒนาให้เกิดประโยชน์ร่วมกันได้

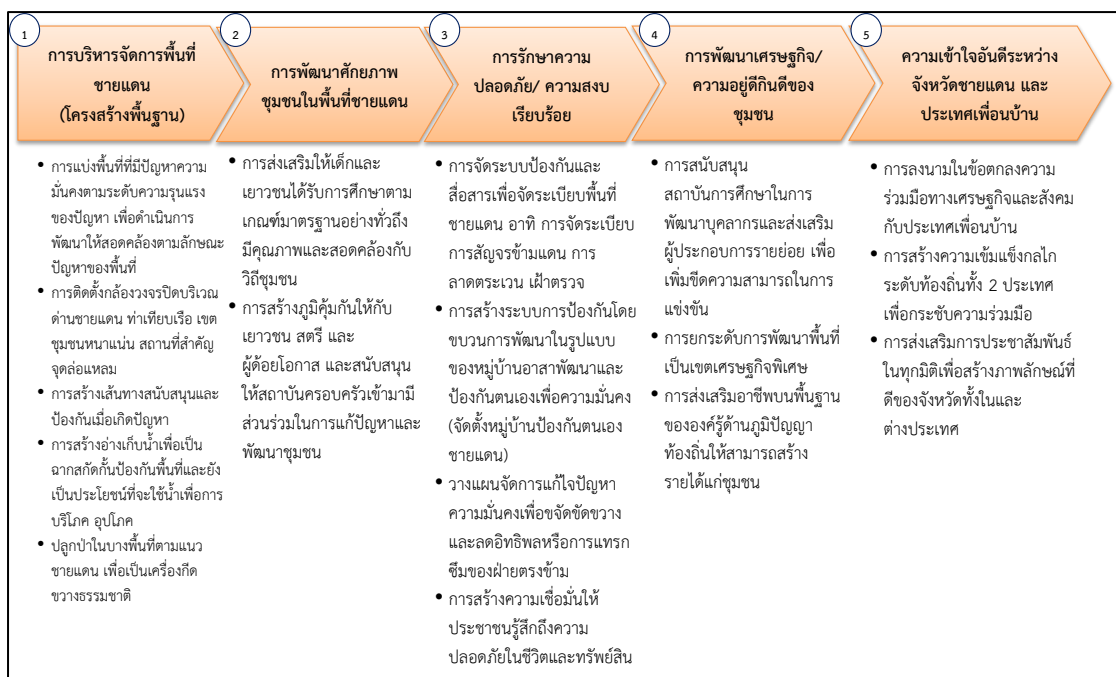
1) การบริหารจัดการพื้นที่ชายแดน โดยการแบ่งพื้นที่ที่มีปัญหาความมั่นคงตามระดับความรุนแรงของปัญหา เพื่อดำเนินการพัฒนาให้สอดคล้องตามลักษณะปัญหาของพื้นที่ สร้างระบบการป้องกันโดยขบวนการพัฒนาในรูปแบบของหมู่บ้านอาสาพัฒนาและป้องกันตนเองเพื่อความมั่นคง จัดระบบป้องกันและสื่อสารเพื่อจัดระเบียบพื้นที่ชายแดน อาทิ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

2) การพัฒนาศักยภาพโครงสร้างพื้นฐานและคนในพื้นที่ชายแดน โดยการพัฒนาคน 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 ดังกล่าว<sup>1</sup> เป็นฐานในการวิเคราะห์หาประเด็นสำคัญ รวมถึงให้ความสำคัญกับการประยุกต์ใช้ข้อมูลระดับยุทธศาสตร์จากหน่วยงานหลักในการบริหารจัดการทรัพยากรของประเทศ คือ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อาทิ

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

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

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

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

<sup>1</sup> 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

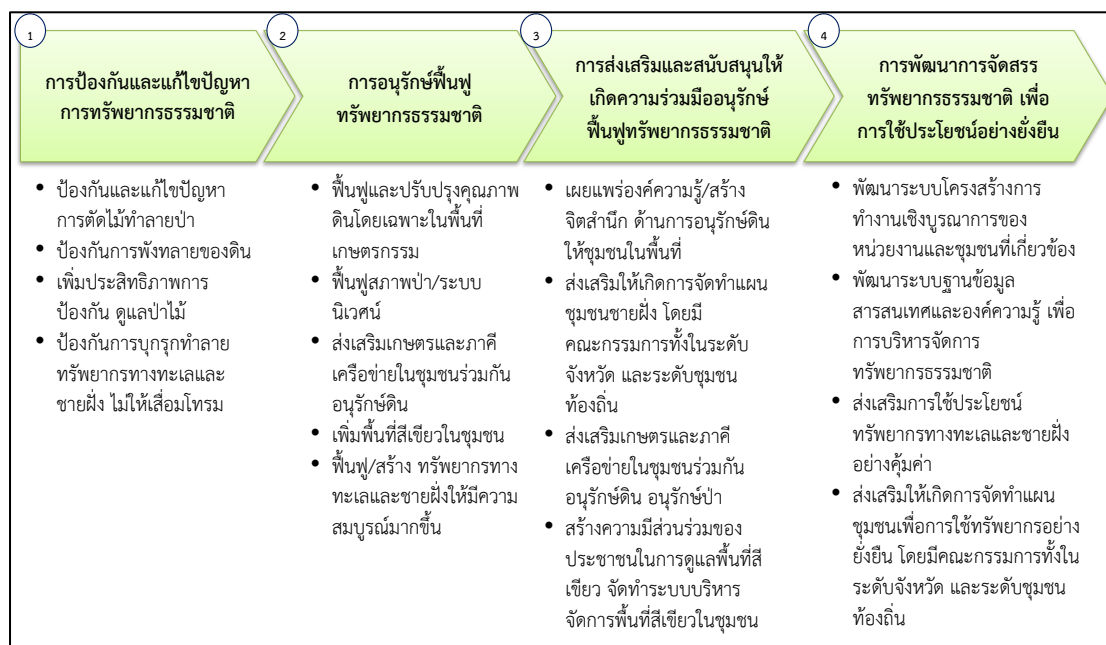
ในชุมชนให้มีส่วนร่วมกันอนุรักษ์ดิน การเพิ่มพื้นที่สีเขียวของป่าไม้และต้นไม้ในชุมชน พื้นฟูและสร้างทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งให้มีความสมบูรณ์มากขึ้น

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

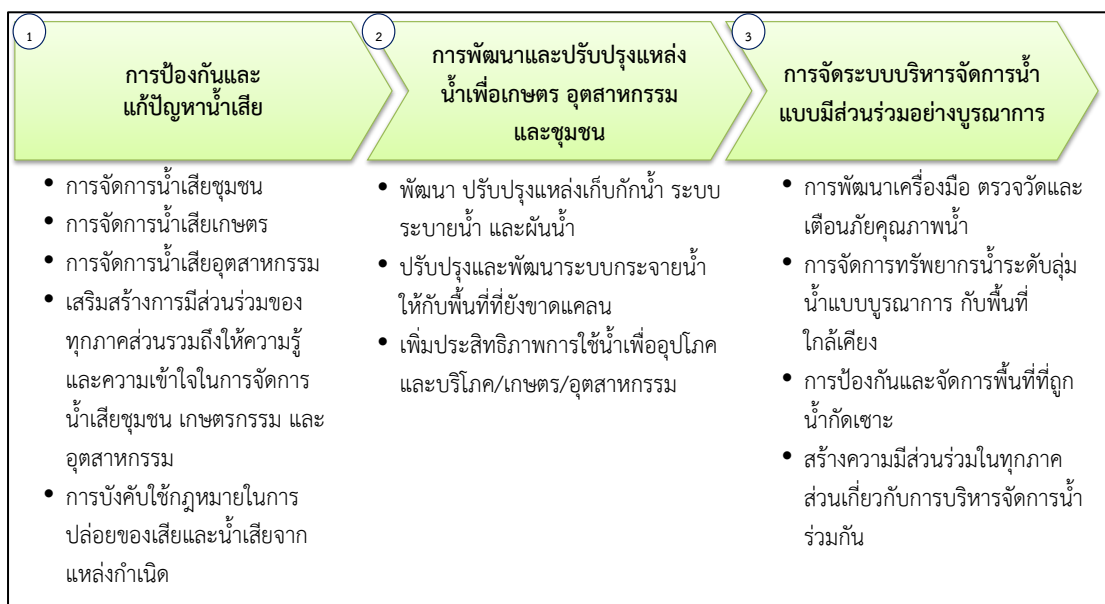
1) การป้องกันและแก้ไขปัญหา น้ำเสีย ด้วยการจัดการน้ำเสียชุมชน/เกษตร/อุตสาหกรรม การป้องกันโดยการเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนรวมถึงให้ความรู้และความเข้าใจในการจัดการน้ำเสียชุมชน เกษตรกรรม และอุตสาหกรรม รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายในการปล่อยของเสีย และน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด

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

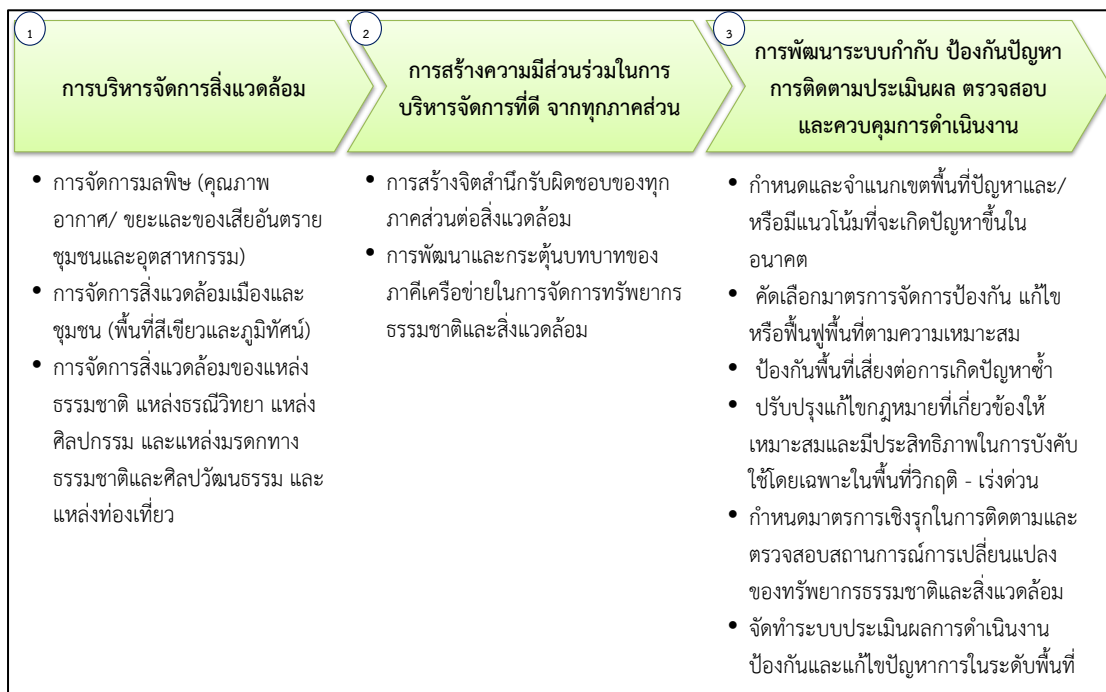
1) การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและบูรณาการในทุกมิติ ควรเริ่มจากการจัดการมลพิษ (คุณภาพอากาศ/ขยะ และของเสียอันตรายชุมชน และอุตสาหกรรม) การจัดการสิ่งแวดล้อมเมืองและชุมชน (พื้นที่สีเขียวและภูมิทัศน์) การจัดการสิ่งแวดล้อมของแหล่งธรรมชาติ แหล่งธรณีวิทยาแหล่งศิลปกรรม 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
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่าไม่แหล่งมั่วสุม/การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนระบุว่ามีการหาซื้อยาเสพติดได้ง่ายในชุมชน/หมู่บ้าน		
11. อยู่ในสภาพสิ่งแวดล้อมดี			
12. มีกัลยาณมิตรและพึ่งพาซึ่งกันและกัน			
13. ไม่มีความผิด			
14. ได้รับการยอมรับในสังคมมากขึ้น			

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



รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
18. เลี้ยงลูกได้ดี (ต่อ)	ร้อยละของสตรีตั้งครรภ์ที่ได้รับการตรวจครรภ์อย่างน้อย 1 ครั้ง		
	ร้อยละของหญิงเคยสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่ฝากครรภ์ ขณะตั้งครรภ์บุตรคนสุดท้าย (ที่มีชีวิตอยู่ต่ำกว่า 1 ปี) และได้รับประทานยาบำรุงเลือด (ยาธาตุเหล็ก) ตามแพทย์สั่ง		
	ร้อยละของหญิงเคยสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่ฝากครรภ์ ขณะตั้งครรภ์บุตรคนสุดท้าย (ที่ยังมีชีวิตอยู่ต่ำกว่า 1 ปี) และได้รับการตรวจเลือดเพื่อหาการติดเชื้อ HIV		
	ร้อยละของหญิงเคยสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่ฝากครรภ์ ขณะตั้งครรภ์บุตรคนสุดท้าย (ที่ยังมีชีวิตอยู่ต่ำกว่า 1 ปี) ที่สามีได้รับคำแนะนำและความรู้เกี่ยวกับการดูแลแม่และบุตร จากบุคลากรสาธารณสุข		
	<b>การคลอด</b>		
	ร้อยละของสตรีสมรสอายุ 15 - 49 ปี ที่คลอดโดย ผู้มีความชำนาญ		
	ร้อยละของสตรีที่คลอดบุตรโดยบุคลากรทางสาธารณสุข		
	ร้อยละของหญิงอายุ 15 - 49 ปี ที่มีบุตรคนสุดท้ายที่ยังมีชีวิตอยู่อายุ 2 - 11 เดือนได้รับการดูแลหลังคลอดครบ 2 ครั้งตามเกณฑ์		
	<b>วัยทารก</b>		
	ร้อยละของทารกที่มีน้ำหนักแรกคลอดต่ำ		
	ร้อยละของทารกอายุ 0 - 5 เดือน ที่ดื่มนมแม่อย่างเดียว		
	ร้อยละของเด็กอายุ 0 - 59 เดือน ที่ถูกปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้ รับการเลี้ยงดูที่ดีพอ		

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		
<b>5. ค่าใช้จ่ายในการบริหารงานภาครัฐของจังหวัดต้องลดลง (E : Government Expense)</b>			
ตัวชี้วัดที่ 5 : ค่าใช้จ่ายการบริหารงานลดลง			
1. บุรณการ			
2. มอบอำนาจและกระจายอำนาจ			
3. ให้ประชาชนสามารถบริการตนเอง			
4. ลดการใช้ครุภัณฑ์วัสดุอุปกรณ์			
5. ลดการเดินทาง			
6. ลดเวลาการปฏิบัติ			
7. จ้างงานผ่านสหกรณ์และภาคเอกชน (Outsource - Contact out - PPP)			
8. ปรับเปลี่ยนและลดบุคลากร			

## ตัวชี้วัดสังคมคุณภาพ (PARKS)

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
1. สันติภาพและสันติสุข คือ เป้าหมายร่วม : Peaceful			
1. P : สันติสุข คือ เป้าหมาย			
1. เข้าใจในสัจธรรมทุกคนเป็นเพื่อนทุกข์ เกิด แก่ เจ็บ ตาย ด้วยกันทั้งหมดทั้งสิ้น			
2. เชื่อในกฎแห่งกรรม			
3. ยอมรับความแตกต่างในสถานะ			
4. สามัคคีและความพร้อมเพรียงกัน			
5. โอบอ้อมอารี ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ให้ความช่วยเหลือคนที่ต้องการความช่วยเหลือแม่ไม่ไยญาติ		
6. ปลอดภัยเสพติด และอบายมุข	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีปัญหาการแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนที่ระบุว่ามีแหล่งมั่วสุม/การแพร่ระบาดของยาเสพติดในชุมชน/หมู่บ้าน		
	ร้อยละของประชาชนระบุว่ามีการหาซื้อยาเสพติดได้ง่ายในชุมชน/หมู่บ้าน		
7. ปลอดภัยอาชญากรรม และโจรผู้ร้าย	ร้อยละของการประสบเหตุอาชญากรรม	ลพบุรี	ร้อยละของการจับกุมผู้กระทำความผิดในคดีร้ายแรง
8. มีความกตัญญู และรักถิ่น	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ตอบแทนผู้มีพระคุณหรือช่วยเหลือเรา		
9. ร่วมกันรับผิดชอบให้สังคมอยู่ได้ เราจึงจะอยู่ได้	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ไม่ทิ้งขยะในที่สาธารณะ		
	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน/หมู่บ้าน		
10. ตระหนักถึงการไม่เบียดเบียนซึ่งกันและกัน	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไปที่ไม่แข่งคิว		

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

รายการ/ตัวชี้วัด	รายการข้อมูล/ตัวชี้วัดสนับสนุน	ข้อมูลเปรียบเทียบ	
		จังหวัด	รายการ/ตัวชี้วัด
8. เคารพในสิทธิของแต่ละบุคคล			
9. ประเมินสถานการณ์และวิเคราะห์ปัญหาอุปสรรค อยู่ตลอด			
10. ชี้แจงข้อมูลและประชุมร่วมกันอยู่เป็นเนืองนิจ			
<b>4. เรียนรู้และสร้างสรรค์ คือ หลักดำเนินชีวิต : Knowledge</b>			
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		
	ร้อยละของพนักงานตําระดับด้านการศีกษา		
2. มีการลงทุนประกอบอาชีพสอดคล้องกับทรัพย์สินที่มีอยู่			
3. ประกอบอาชีพที่ถูกกฎหมายและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม			
4. มีรายรับสุทธิเหมาะสมกับการดำรงชีพ	สัดส่วนคนจน		
5. มีเงินออมไว้ใช้ในยามจำเป็น	ร้อยละของผู้สูงอายุที่มีเงินออม		
	ร้อยละของประชากรที่อายุ 13 ปีขึ้นไป ที่เก็บออมเงิน		
6. เป็นสมาชิกวิสาหกิจชุมชนและสหกรณ์ เพื่อทำธุรกิจร่วมกัน			
7. ให้อภัยและปลดอดศัตรู	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)
 

<input type="checkbox"/> .doc, docx	<input type="checkbox"/> .xls, .xlsx	<input type="checkbox"/> .csv	<input type="checkbox"/> .pdf	<input type="checkbox"/> .txt
<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) .....				
  - ☐ ฐานข้อมูล (ชนิดของฐานข้อมูล เช่น oracle, MySQL ฯลฯ)
 

<input type="checkbox"/> Oracle	<input type="checkbox"/> DB2	<input type="checkbox"/> MS SQL	<input type="checkbox"/> My SQL
<input type="checkbox"/> 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



