



แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)



กาฬสินธุ์



"Good statistics for decision makers"

คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด
จังหวัดกาฬสินธุ์

คำนำ

การพัฒนาประเทศ ทั้งในระดับประเทศ ระดับภารกิจ และระดับพื้นที่ต่างให้ความสำคัญกับการใช้ “สถิติที่มีคุณภาพ” เสมือนเป็นวัตถุดิบหรือต้นน้ำที่เป็นข้อเท็จจริงและองค์ความรู้ของห่วงโซ่คุณภาพ (Supply Chain) เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมายการพัฒนา แผนการดำเนินงาน แผนงบประมาณ และแผนจัดสรรทรัพยากร และติดตามประเมินผลความก้าวหน้าในการดำเนินการพัฒนาในมิติต่างๆ ในทุกระดับ เพื่อให้รัฐสามารถกำหนดทิศทาง นโยบาย และตัดสินใจเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศตรงตามความต้องการ โดยใช้ข้อมูลสถิติที่เป็นหลักฐานหรือข้อมูลทางวิทยาศาสตร์มาเป็นตัวนำในการตัดสินใจดำเนินนโยบายด้านต่างๆ แต่ในการดำเนินงานเพื่อการบูรณาการแผนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานระดับพื้นที่นั้น พบว่าข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่แตกต่างจากราชการส่วนกลาง โดยข้อมูลสถิติระดับพื้นที่ควรเป็นข้อมูลสถิติที่สะท้อนการดำเนินการของพื้นที่ตามนโยบายของรัฐบาล (Agenda Base) และการแก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ (Area Base) ซึ่งมีความจำเป็นต้องเป็นข้อมูลเชิงลึกและเป็นระบบ โดยต้องกำหนดประเด็นปัญหา (Paint Point) ที่เป็นนโยบายระดับจังหวัด ที่มีความซับซ้อน และมีความต้องการข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเฉพาะ

เพื่อให้ตอบโจทย์การดำเนินนโยบายของรัฐให้มีข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพ สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะเป็นหน่วยราชการบริหารส่วนภูมิภาค ที่มีหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลสถิติและสารสนเทศสถิติที่สำคัญและจำเป็นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาในระดับพื้นที่ รวมทั้งยังเป็นเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ซึ่งเป็นกลไกในการขับเคลื่อนให้จังหวัดมีข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของพื้นที่อย่างแท้จริง และสามารถบูรณาการข้อมูลสถิติดังกล่าวเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาในทุกระดับ รวมทั้งเป็นการดำเนินการตามพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 52550 มาตรา 6 (1) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติมีหน้าที่ในการจัดทำแผนแม่บทเกี่ยวกับการดำเนินงานทางสถิติของรัฐ เสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ เพื่อให้การดำเนินงานด้านสถิติของประเทศมีความเป็นเอกภาพ ข้อมูลสถิติมีมาตรฐาน ลดความซ้ำซ้อนของการจัดทำสถิติ นำไปสู่การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศร่วมกัน และมาตรา 6 (7) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติบูรณาการข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐอื่นๆ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถิติและสารสนเทศของประเทศ

ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566 – 2570 ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ได้รายการข้อมูลสถิติที่ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดในการตอบโจทย์ประเด็นปัญหา (Pain Point) ในการพัฒนาจังหวัด รวมทั้งมีแนวทางในการพัฒนาการจัดเก็บ รวบรวม ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำเป็น สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 23 ด้าน แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goal: SDGs) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาต่างๆ และแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งได้มีการดำเนินการตามมติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564 โดยแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ฉบับนี้ จะใช้ในการติดตามผลการพัฒนาสถิติและมีการทบทวนรายการสถิติที่อยู่ในแผนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ว่าจังหวัดกาฬสินธุ์จะมีข้อมูลสถิติที่ทันสมัยตามนโยบายการพัฒนาจังหวัดได้อย่างแท้จริง

สารบัญ

บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด	3
1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด	4
1.4 คำอธิบายศัพท์	5
บทที่ 2 นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	7
2.1 การศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	7
2.2 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาการจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	16
2.3 การวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด	27
บทที่ 3 รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	36
3.1 ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย	36
3.2 ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย	50
3.3 ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	71
3.4 ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคง และสงบสุข	94
บทที่ 4 สถานการณ์สถิติทางการ	109
บทที่ 5 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการรวบรวมข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ	112
ภาคผนวก	114

สารบัญตาราง

ตาราง 1	ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ	16
ตาราง 2	ตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับ 13 และประเด็นการพัฒนา จังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ	17
ตาราง 3	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-250)	21
ตาราง 4	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้อง กับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	21
ตาราง 5	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน	22
ตาราง 6	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	22
ตาราง 7	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	23
ตาราง 8	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566-2570)	24
ตาราง 9	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566-2570)	24
ตาราง 10	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ นโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566-2570)	25
ตาราง 11	(ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัด กาฬสินธุ์”	44
ตาราง 12	(ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”	57
ตาราง 13	(ร่าง) ผังสถิติทางการ “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”	76
ตาราง 14	(ร่าง) ผังสถิติทางการ “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”	82
ตาราง 15	(ร่าง) ผังสถิติทางการ “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”	91
ตาราง 16	(ร่าง) ผังสถิติทางการ “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”	99
ตาราง 17	ค่าตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดกาฬสินธุ์	126

สารบัญแผนภาพ

ภาพ 1 แนวคิดการพัฒนาสถิติทางการ	3
ภาพ 2 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	7
ภาพ 3 ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้านและการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	8
ภาพ 4 17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน, สำนักงานสภาพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	12
ภาพ 5 การจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P)	13
ภาพ 6 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566-2570)	26
ภาพ 7 ดัชนีการพัฒนาภาพรวมของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ	30
ภาพ 8 ดัชนีการพัฒนาคน (People) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ	31
ภาพ 9 ดัชนีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ	32
ภาพ 10 ดัชนีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ	33
ภาพ 11 ดัชนีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ	34
ภาพ 12 ดัชนีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ	35
ภาพ 13 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร”	39
ภาพ 14 ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ จังหวัดกาฬสินธุ์”	41
ภาพ 15 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพ จังหวัดกาฬสินธุ์”	42
ภาพ 16 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยว”	53
ภาพ 17 ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”	54
ภาพ 18 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”	55
ภาพ 19 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ”	73
ภาพ 20 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”	74
ภาพ 21 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเติบโตอย่างยั่งยืน”	79
ภาพ 22 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”	80
ภาพ 23 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”	89
ภาพ 24 ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุข จังหวัดกาฬสินธุ์”	96
ภาพ 25 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุข จังหวัดกาฬสินธุ์”	97
ภาพ 26 สถานการณ์สถิติทางการแผนพัฒนาจังหวัดสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดกาฬสินธุ์	109

สารบัญแผนภาพ (ต่อ)

ภาพ 27	สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย	110
ภาพ 28	สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย	110
ภาพ 29	สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	111
ภาพ 30	สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข	111
ภาพ 31	(ร่าง) แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	113

บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล

“สถิติ”เป็นข้อมูลที่เกิดจากการจัดเก็บหรือบันทึกข้อมูลที่อยู่รอบตัวเราให้อยู่ในรูปแบบข้อความหรือตัวเลขและนำมาประมวลผลเพื่อใช้ในการวัด ประเมินค่า หรือใช้สถิติเป็นเกณฑ์มาตรฐานสำหรับเปรียบเทียบ การเปลี่ยนแปลงของอดีตและปัจจุบัน ไปจนถึงใช้คาดการณ์ในอนาคต ทำให้สถิติมีความสำคัญต่อทุกระดับ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ รัฐบาลจำเป็นต้องมีข้อมูล เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ วางแผน และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามนโยบาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “องค์ความรู้จากสถิติที่เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อกำหนดนโยบาย ขับเคลื่อน และติดตามประเมินผลการดำเนินนโยบายต่างๆ”

ด้วยพัฒนาการทางคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทำให้ระบบการจัดเก็บข้อมูลสถิติของประเทศเป็น “ระบบสถิติแบบกระจายงาน” กล่าวคือ หน่วยงานภาครัฐต่างมีระบบจัดเก็บข้อมูลทั้งที่ได้จากการบริหารงาน งานทะเบียน และจากความต้องการเฉพาะของหน่วยงาน เพื่อประมวลเป็นสถิติและสารสนเทศตามความต้องการของหน่วยงานเป็นหลัก ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวมีข้อดีคือ ทำให้หน่วยงานมีข้อมูลใช้เพื่อการตัดสินใจตามภารกิจของหน่วยงานได้ตรงความต้องการ สะดวก และรวดเร็ว แต่ในขณะเดียวกัน การกำหนดนโยบายหรือทิศทางการพัฒนาประเทศควรพัฒนาบนพื้นฐานที่เห็นภาพองค์รวมของทุกส่วนที่เกี่ยวข้อง ไม่อาจพิจารณาแยกส่วนระหว่างด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่บูรณาการกันเพื่อสะท้อนให้ผู้กำหนดนโยบายได้เห็นภาพรวมผ่านเป้าหมาย เป้าประสงค์และตัวชี้วัดอย่างแท้จริง ด้วยสาเหตุดังกล่าว จึงทำให้เกิดปัญหาเมื่อผู้ใช้หรือผู้บริหารต้องการนำข้อมูลจากต่างหน่วยงานมาใช้ประโยชน์ร่วมกันทำได้ยาก เพราะแต่ละหน่วยงานต่างมีวิธีการ วัตถุประสงค์ และการจัดเก็บข้อมูลที่แตกต่างกัน

ดังนั้น การที่ประเทศไทยจะมีข้อมูลสถิติเพื่อสนับสนุนการวางแผนการพัฒนาประเทศในทิศทางที่ดีขึ้นนั้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการระบบสถิติของประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ได้จัดทำแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 และแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2559 – 2565) เพื่อให้การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม สอดรับกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 258 ข(2) “ให้มีการบูรณาการฐานข้อมูลของหน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงานเข้าด้วยกัน เพื่อให้เป็นระบบข้อมูลเพื่อการบริหารราชการแผ่นดินและการบริการประชาชน” ทั้งในระดับภารกิจ (กระทรวง กรม) และระดับพื้นที่ (จังหวัด)

PAIN POINT ของผู้ใช้ข้อมูลภาครัฐ

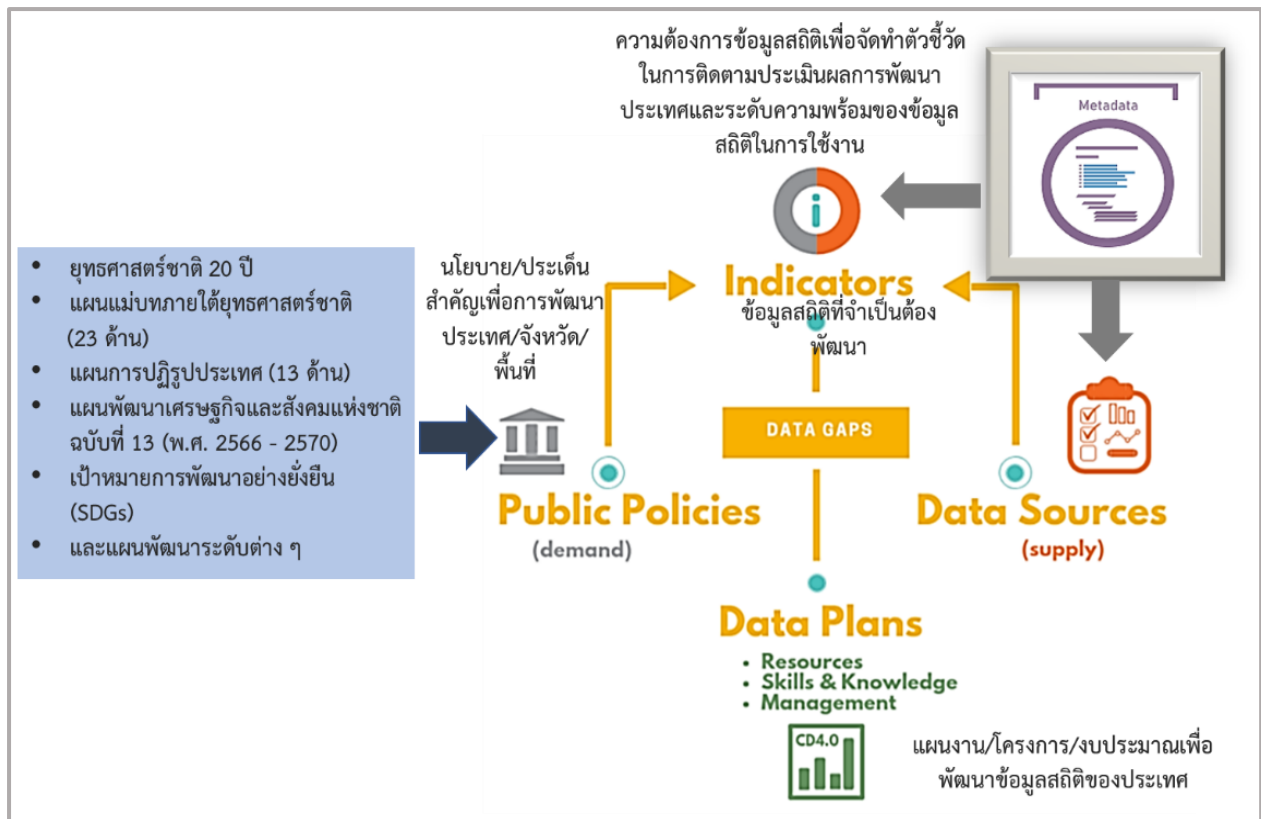
- data silo ต่างระบบจัดเก็บต่างเจ้าของ
- วิธีการและช่วงเวลาในการจัดเก็บที่ต่างกัน
- คำนิยามต่างกันตามภารกิจ/กฎหมายของหน่วยงาน
- นำมาใช้ประโยชน์ร่วมกันยาก
- ข้อจำกัดด้านบุคลากรและงบประมาณ
- มีข้อมูลซ้ำซ้อน
- มี Data Gap แต่ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ
- ข้อมูลไม่ถูกต้อง
- ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน
- มีข้อมูลแต่ผู้ใช้ไม่สามารถเข้าถึงได้
- ฯลฯ

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้มีการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ ผ่านกลไกของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด คณะทำงานสถิติระดับจังหวัด โดยมีการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2557 ผลลัพธ์คือได้ชุดข้อมูลที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์จังหวัด ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) และแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ซึ่งเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงานยุทธศาสตร์จังหวัด โดยมีแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปี เป็นกลไกในการเชื่อมโยงความต้องการข้อมูลกับแนวทางการพัฒนาข้อมูลสถิติระดับจังหวัด เพื่อให้ได้สถิติทางการ (Official Statistics) ระดับจังหวัด คือ รายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นที่ใช้สนับสนุนการตัดสินใจ ที่ได้มาจากระบบการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปี ที่นำไปสู่การจัดสรรงบประมาณในแผนงานและโครงการประจำปีของจังหวัด ประกอบด้วย ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ตัวชี้วัด (Key Performance Indicator) และข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ (Baseline Data) รวมทั้งคำอธิบายข้อมูลสถิติทางการ (Official Statistics Metadata) ซึ่งเป็นการอธิบายข้อมูลที่ส่วนราชการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลดังกล่าว โดยการขับเคลื่อนจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ดำเนินการผ่านกลไกคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดเพื่อสร้างการมีส่วนร่วม โดยยึดหลักแนวคิด “Demand-Driven” ที่ต้องการผลิตสถิติทางการที่มีคุณภาพบนพื้นฐานของความต้องการใช้สถิติอย่างแท้จริงที่สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของประเทศ ได้แก่

- ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)
- แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน)
- แผนการปฏิรูปประเทศ (13 ด้าน)
- (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)
- เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) ที่เชื่อมโยงกับกรอบการจัดทำแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)
- แผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด
- แผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570¹

เพื่อให้ได้รายการข้อมูลสถิติที่ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดในการติดตามผลการพัฒนาประเทศในแต่ละระดับ โดยเฉพาะในระดับพื้นที่ ซึ่งต้องตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลสำคัญที่ภาครัฐมีอยู่ (Data Supply) ว่ามีหน่วยงานเจ้าของข้อมูลหรือไม่ (หากเป็นข้อมูลที่เจ้าของข้อมูลเป็นหน่วยงานส่วนราชการส่วนกลาง สำนักงานสถิติแห่งชาติจะทำหน้าที่ประสานต่อไป) ถ้ารายการข้อมูลสถิติมีหน่วยงานเจ้าของข้อมูลแล้ว หน่วยงานเจ้าของข้อมูลจำเป็นต้องจัดทำคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาตา (Metadata) เพื่อลงทะเบียนนำเข้าสู่ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐหรือ GD Catalog เพื่อให้บริการและให้แน่ใจว่ามีข้อมูลสถิติที่สามารถใช้ในการประเมินและติดตามผลตัวชี้วัดการพัฒนาประเทศในแต่ละระดับได้ ดังแผนภาพ 1

¹ นโยบาย หลักเกณฑ์ วิธีการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570 (มติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564) โดยให้จังหวัดและกลุ่มจังหวัดดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570 เพื่อให้แผนทันสถานการณ์ และใช้เป็นกรอบและทิศทางในการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีของจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2570



แผนภาพ 1 แนวคิดการพัฒนาสถิติทางการ

แต่หากมีความจำเป็นต้องมีข้อมูลใด แต่พบว่ายังไม่มีหน่วยงานดำเนินการจัดทำข้อมูล คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดจะพิจารณาขอบข่ายหน่วยงานจัดทำข้อมูลนั้น ซึ่งกระบวนการดังกล่าวจะนำไปสู่การพัฒนาการจัดทำข้อมูลสถิติทางการในระดับพื้นที่ให้มีข้อมูลที่เพียงพอและตอบโจทย์ความต้องการใช้งานจริงตามความต้องการของผู้ใช้งานได้ รวมทั้งมีข้อมูลสำหรับการติดตามและประเมินผลการพัฒนา ระดับพื้นที่อย่างถูกต้องและมีธรรมาภิบาล ดังนั้น **คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด** จึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับ จังหวัดกาฬสินธุ์ ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการจัดทำข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงานของจังหวัด

1.2 วัตถุประสงค์การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

1.2.1 เพื่อศึกษาและวิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) แผนการปฏิรูปประเทศ (13 ด้าน) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค (พ.ศ. 2566 – 2570) และแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) หรือนโยบายของผู้บริหารในจังหวัด

1.2.2 เพื่อจัดทำรายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่างๆ พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลที่ยังไม่มีหน่วยงานใดดำเนินการ และเชื่อมโยง/บูรณาการข้อมูลในระดับพื้นที่

1.2.3 เพื่อสร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูลสถิติ สนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ ตลอดจนสร้างโอกาสการเข้าถึงข้อมูลในระดับพื้นที่ของประชาชน

1.2.4 เพื่อสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของหน่วยงานในระดับพื้นที่ ในการผลิตข้อมูลทางสถิติ และการประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2.5 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติ และสารสนเทศที่สนับสนุนการพัฒนาในระดับพื้นที่

1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

1.3.1 ศึกษา ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) แผนการปฏิรูปประเทศ (13 ด้าน) และ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) หรือนโยบายของผู้บริหารในจังหวัด

1.3.2 วิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดการพัฒนาฯ กับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่างๆ โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3.3 วิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ซึ่งใช้เป็นกรอบในการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.3.4 ทบทวนรายการสถิติทางการ 21 สาขา² รายการข้อมูลสถิติทางการในระดับพื้นที่ และสรุปรวบรวมรายการข้อมูลสถิติทางการของแต่ละห่วงโซ่คุณค่าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด เพื่อจัดทำเป็นร่างผังสถิติทางการ

1.3.5 จัดทำผังสถิติทางการ ที่แสดงชื่อตัวชี้วัด รายการสถิติทางการ การจัดจำแนก ระดับการนำเสนอผลสถานะ และหน่วยงาน ทั้งนี้สถิติทางการในผังสถิติทางการบางรายการอาจจะยังไม่มีผลผลิต หรือขาดหน่วยงานที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การพัฒนาในลำดับต่อไป

1.3.6 สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

² สถิติทางการ 21 สาขา ประกอบด้วย ด้านสังคม 9 สาขา ได้แก่ 1) ประชากรศาสตร์ ประชากรและเคหะ 2) แรงงาน 3) การศึกษา 4) ศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม 5) สุขภาพ 6)สวัสดิการสังคม 7) หญิงและชาย 8) รายได้และรายจ่ายของครัวเรือน 9) ยุติธรรมความมั่นคงการเมือง และการปกครอง ด้านเศรษฐกิจ 11 สาขา ได้แก่ 10) บัญชีประชาชาติ 11) เกษตร และประมง 12) อุตสาหกรรม 13) พลังงาน 14) การค้าและราคา 15) ขนส่ง และโลจิสติกส์ 16) เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 17) การท่องเที่ยวและการกีฬา 18) การเงิน การธนาคาร และประกันภัย 19) การคลัง 20) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 21) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

1.4 คำอธิบายศัพท์

1.4.1 ห่วงโซ่คุณค่าภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน)³ เป็นองค์ประกอบ (อากรวมถึงกิจกรรมและกระบวนการต่างๆ) ที่มีความสอดคล้องและสัมพันธ์กันเป็นระบบภายใต้แผนแม่บทย่อย ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของกระบวนการดำเนินงาน (ต้นทาง) ไปจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการดำเนินงาน (ปลายทาง) ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อยนั้นๆ ได้ตามที่กำหนด โดยทางสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำ 140 Final Value Chains เพื่อใช้ประกอบการจัดทำโครงการสำคัญต่าง ๆ

1.4.2 ห่วงโซ่คุณค่าทั่วไป (Generic Value Chain: GVC)⁴ เป็นห่วงโซ่คุณค่ารูปแบบกลางที่ได้จากการทบทวนประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนากาปรวมของจังหวัด (กรอบการดำเนินงานปี 2557) สามารถแบ่งแนวทางการพัฒนาเป็น 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประเด็นในแต่ละด้านจะมีประเด็นย่อยรวม 18 เรื่อง ในแต่ละเรื่องจะมีการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าแสดงกิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities) โดยกิจกรรมทุกประเภทมีส่วนในการช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับสินค้าหรือบริการ หรือลด แกไข ป้องกันปัญหาให้กับประเด็นปัญหาสำคัญที่เลือก โดยแต่ละกิจกรรมในแต่ละข้อต่อของห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain: VC) จะแสดงให้เห็นถึงคุณค่า หรือประโยชน์ให้กับการพัฒนาพื้นที่

1.4.3 ห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด เป็นห่วงโซ่คุณค่าของจังหวัดในแต่ละประเด็นการพัฒนากภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด โดยใช้ห่วงโซ่คุณค่าภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) 140 Final Value Chains และห่วงโซ่คุณค่าทั่วไป (Generic Value Chain: GVC) เป็นกรอบในการจัดทำเพื่อให้ได้ห่วงโซ่คุณค่าตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities) ที่มีความสอดคล้องและสัมพันธ์กันเป็นระบบ ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของกระบวนการดำเนินงาน (ต้นทาง) ไปจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการดำเนินงาน (ปลายทาง) ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายประเด็นการพัฒนาจังหวัดได้ตามที่กำหนด

1.4.4 แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด⁵ เป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงานยุทธศาสตร์จังหวัดในระยะสั้น 1 ปี และระยะกลาง 4 ปี เพื่อให้เชื่อมโยงกับการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ ซึ่งจะกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพสถิติทางการว่ามีรายการใดบ้าง จะพัฒนาอย่างไร หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งระบุ ระยะเวลาที่ต้องดำเนินการด้วย

1.4.5 สถิติทางการ (Official Statistics)⁶ หมายถึง ข้อความหรือตัวเลขที่เป็นตัวแทนแสดงถึงคุณลักษณะของสิ่งต่าง ๆ ในประเทศ ที่ประมวลตามความเป็นจริงจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ตามหลักวิชาการทางสถิติและเป็นสถิติที่มีความสำคัญต่อการใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ

1.4.6 บัญชีสถิติทางการ เอกสารแสดงบรรดารายการสถิติทางการเพื่อจัดทำแผนกำหนดความรับผิดชอบในการดำเนินงานทางสถิติตามแผนแม่บท

³ ที่มา: การประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2565 เอกสารประกอบการบรรยาย: การวิเคราะห์และประมวลผลห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย Workshop2 วันที่ 9 ก.ค. 63

⁴ ผลจากการจัดทำโครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด และ 18 กลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2557

⁵ ที่มา: ผลจากการจัดทำโครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด และ 18 กลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2557

⁶ ที่มา: แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 – 2558 หน้า 6

1.4.7 คำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาตา⁷ (Metadata) หมายถึง ข้อมูลที่ใช้อธิบายข้อมูลหลักหรือกลุ่มที่เกี่ยวข้องทั้งกระบวนการเชิงธุรกิจ (ในที่นี้หมายถึง กระบวนการทำงานตามภารกิจของหน่วยงาน) และเชิงเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎและข้อจำกัดของข้อมูล และโครงสร้างของข้อมูล เมทาดาตาช่วยให้หน่วยงานสามารถเข้าใจข้อมูล ระบบ และขั้นตอนการทำงานได้ดียิ่งขึ้น โดยการบริหารจัดการเมทาดาตา (Metadata Management) เริ่มตั้งแต่การเก็บรวบรวม การจัดกลุ่ม การดูแล และการควบคุมเมทาดาตา ทั้งนี้ ข้อมูลแต่ละชุดควรมีเมทาดาตา เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบเกี่ยวกับชุดข้อมูล เช่น รายละเอียดของชุดข้อมูล สิ่งที่เกี่ยวข้องกับชุดข้อมูล วัตถุประสงค์การนำไปใช้ และฟิลด์ข้อมูล เป็นต้น ซึ่งคำอธิบายชุดข้อมูลประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการ สำหรับ 1 ชุดข้อมูล ที่หน่วยงานต้องจัดทำและระบุรายละเอียด ได้แก่ ประเภทข้อมูล ชื่อชุดข้อมูล องค์กร ชื่อผู้ติดต่อ อีเมลผู้ติดต่อ คำสำคัญ รายละเอียด วัตถุประสงค์ หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ แหล่งที่มา รูปแบบการเก็บข้อมูล หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล

1.4.8 หน่วยงาน⁸ หมายถึง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐ

1.4.9 เจ้าของข้อมูล (Data Owners)⁹ หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่ตรวจสอบดูแลข้อมูลโดยตรง สร้างความมั่นใจได้ว่าการบริหารจัดการข้อมูลสอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐาน กฎระเบียบ หรือกฎหมาย เจ้าของข้อมูลทำการทบทวนและอนุมัติการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล เช่น การเปลี่ยนแปลงเมทาดาตา และเกณฑ์การทำดาตาคลีนซิง (Data Cleansing) นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ในการให้สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล จัดชั้นความลับของข้อมูล เจ้าของข้อมูลมักจะอยู่ในตำแหน่งบริหาร เช่น ผู้อำนวยการฝ่ายหรือหัวหน้าส่วนงาน บุคคลเป็นเจ้าของข้อมูลบุคคล ผู้อำนวยการฝ่ายหรือหัวหน้าส่วนงานการเงินเป็นเจ้าของข้อมูลการเงิน เป็นต้น

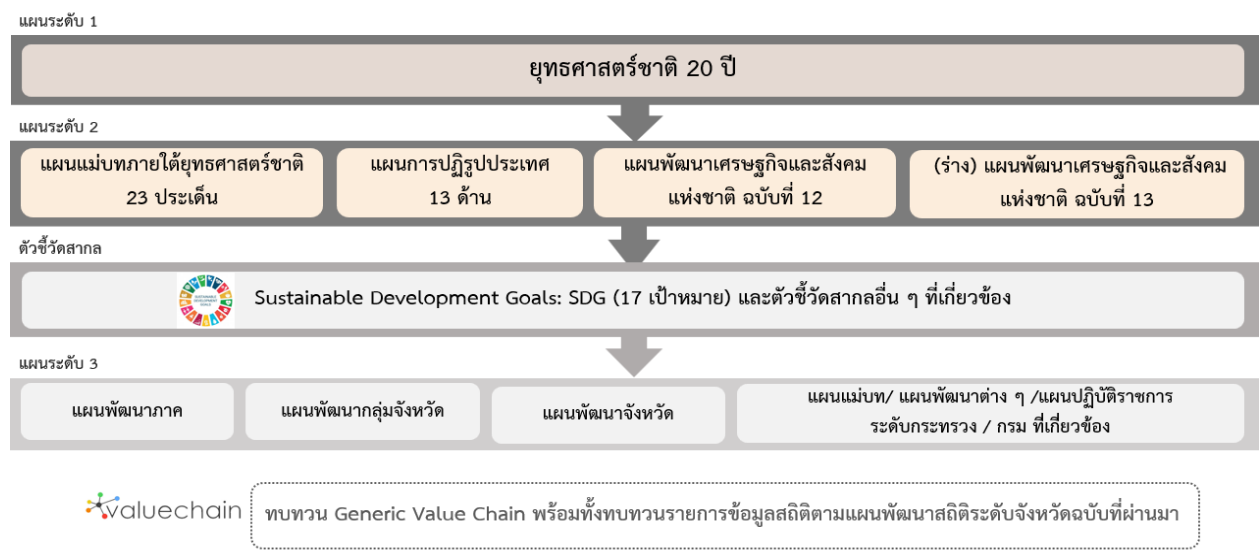
⁷ ที่มา: (ร่าง) คำอธิบาย ข้อมูลหรือเมทาดาตา (Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ

⁸ ที่มา: พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550

⁹ ที่มา: ธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ หน้า 36

นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

การขับเคลื่อนในการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) ได้ศึกษายุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) แผนการปฏิรูปประเทศ (13 ด้าน) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) และตัวชี้วัดสากลอื่นๆ ที่สำคัญ เช่น การจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (International Institute for Management Development: IMD) ยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนแม่บท/แผนพัฒนาต่างๆ/แผนปฏิบัติการาระดับกระทรวง กรมที่เกี่ยวข้อง (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) หรือนโยบายของผู้บริหารในจังหวัด เป็นต้น พร้อมทั้งวิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดการพัฒนากับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่างๆ เพื่อเป็นกรอบแนวคิด ในการดำเนินการในครั้งนี้ ดังภาพ 2



ภาพ 2 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

2.1 การศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566 – 2570) ได้มีการศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความเชื่อมโยงระหว่างแผนและข้อมูลสถิติที่ใช้ในกำหนดนโยบาย การจัดทำตัวชี้วัดเพื่อติดตามประเมินผล ดังนี้

2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)¹⁰

เครื่องมือสำคัญในการบริหารราชการแผ่นดินและใช้เป็นแนวทางในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร รวมถึงการวางกรอบการพัฒนาประเทศให้เป็นไปในแนวทางที่เหมาะสมสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของประเทศ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือตามคติพจน์ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์โดยมีการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ ดังภาพ 3

เพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็น คนดี คนเก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม



ภาพ 3 ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้านและการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2.1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ¹¹

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่างๆ ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ให้ความสำคัญสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจะประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องของแผนแม่บท เป้าหมายและตัวชี้วัดในการดำเนินการ ซึ่งแบ่งช่วงเวลาออกเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี รวมทั้งกำหนด

¹⁰ ที่มา: ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580), ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 82 ก

¹¹ ที่มา: สรุปสาระสำคัญแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580), สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แนวทางการพัฒนา และแผนงาน/โครงการที่สำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ว่า

**“ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน”**

โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลายมิติ พัฒนาคนในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี เก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ มีจำนวน 23 ฉบับ ได้แก่

- 1) ความมั่นคง
- 2) การต่างประเทศ
- 3) การเกษตร
- 4) อุตสาหกรรมและบริการแห่งอนาคต
- 5) การท่องเที่ยว
- 6) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ
- 7) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล
- 8) ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่
- 9) เขตเศรษฐกิจพิเศษ
- 10) การปรับเปลี่ยนค่านิยม และวัฒนธรรม
- 11) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต
- 12) การพัฒนาการเรียนรู้
- 13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพพลานามัยที่ดี
- 14) ศักยภาพการกีฬา
- 15) พลังทางสังคม
- 16) เศรษฐกิจฐานราก
- 17) ความเสมอภาคและหลักประกันสังคม
- 18) การเติบโตอย่างยั่งยืน
- 19) การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ
- 20) การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ
- 21) การต่อต้านการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- 22) กฎหมายและกระบวนการยุติธรรม
- 23) การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 23 ฉบับ เป็นการกำหนดประเด็นในลักษณะที่มีการบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง และประเด็นการพัฒนาจะมีความซ้ำซ้อนกันระหว่างแผนแม่บทฯ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถนำแผนแม่บทฯ ไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และป้องกันการเกิดความสับสน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นแผนระดับที่ 2 ที่มีความสำคัญในการเป็นแนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ และถ่ายทอดไปสู่แนวทางในการปฏิบัติในแผนระดับที่ 3 ของหน่วยงาน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

นอกจากนี้ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย¹² (Final Value Chain Thailand) ที่ส่งผลให้บรรลุ 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ (ฉบับแก้ไข ปี 2566)

2.1.3 แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)¹³

แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) เป็นแผนระดับที่ 2 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โดยส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ซึ่งทุกหน่วยงานต้องดำเนินการตามกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) นำไปสู่การปฏิบัติตามหลักความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล (Causal Relationship: XYZ) เพื่อให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติของแต่ละช่วงเวลา 5 ปี โดยแผนการปฏิรูปประเทศฉบับปรับปรุงจะดำเนินการคู่ขนานไปกับเล่มแผนการปฏิรูปประเทศฉบับเดิมที่ประกาศใช้เมื่อเดือนเมษายน 2561 ที่เป็นกิจกรรมในลักษณะภารกิจปกติของหน่วยงาน ซึ่งแผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน ได้แก่ ด้านการเมือง ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านกฎหมาย ด้านกระบวนการยุติธรรม ด้านเศรษฐกิจ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสังคม ด้านพลังงาน ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ด้านการศึกษา ด้านวัฒนธรรม กีฬา แรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

2.1.4 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)¹⁴

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นแผนพัฒนาฉบับแรกที่เริ่มต้นกระบวนการยกร่างกรอบแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและจะมีผลในการใช้เป็นกรอบเพื่อกำหนดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนปฏิบัติการในช่วง 5 ปีที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยการกำหนดทิศทางพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ได้น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นหลักในการขับเคลื่อนและวางแผนการพัฒนาประเทศ ไปสู่การบรรลุเป้าหมายในมิติต่างๆ ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งการกำหนดทิศทางพัฒนาประเทศในระยะต่อไปจึงจำเป็นต้องให้ความสำคัญกับปัจจัยทั้งภายนอกและภายใน ตลอดจนผลจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่จะมีอิทธิพลต่อโครงสร้างและองค์ประกอบของประเทศในทุกมิติ เพื่อนำมาประมวลผลประกอบการกำหนดทิศทางพัฒนาประเทศที่ควรจะมีไปในอนาคต บนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนของโลก (SDGs)

(ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 มีจุดมุ่งหมายเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้สามารถบรรลุผลตามเป้าหมายการพัฒนาระยะยาวที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ โดยมุ่งหวังให้แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ทำหน้าที่เป็นกลไกในการขับเคลื่อนที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการพัฒนาประเทศในระยะ 5 ปี และเพื่อผลักดันให้ประเทศสามารถก้าวข้ามความท้าทายต่าง ๆ เพื่อขับเคลื่อนสู่ความเจริญเติบโตในทุกภาคส่วนได้รับประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพลิกโฉมประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” จึงได้กำหนดเป้าหมายหลัก 5 ประการ ประกอบด้วย

¹² ที่มา: ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Value Chain Thailand) (ฉบับแก้ไขปี 2566) , สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

¹³ ที่มา: แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) , สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

¹⁴ ที่มา: (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) ตุลาคม 2564

- 1) การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม
- 2) การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่
- 3) การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม
- 4) การเปลี่ยนผ่านไปสู่ความยั่งยืน
- 5) การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับความเสี่ยงและการเปลี่ยนแปลงภายใต้บริบทโลกใหม่

ดังนั้น (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จึงได้กำหนด**จุดหมายการพัฒนา 13 ประการ** ที่มีลักษณะเชิงบูรณาการ ซึ่งสามารถนำไปสู่การพัฒนาทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมๆ กัน ทำให้จุดหมายแต่ละประการสามารถสนับสนุนเป้าหมายหลักได้มากกว่าหนึ่งข้อ โดยจุดหมายทั้ง 13 ประการ แบ่งออกได้เป็น 4 มิติ ดังนี้

- 1) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย
 - จุดหมายที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
 - จุดหมายที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
 - จุดหมายที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก
 - จุดหมายที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
 - จุดหมายที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
 - จุดหมายที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน
- 2) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม
 - จุดหมายที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูงและสามารถแข่งขันได้
 - จุดหมายที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เดิมน้อยได้อย่างยั่งยืน
 - จุดหมายที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม
- 3) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - จุดหมายที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
 - จุดหมายที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- 4) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ
 - จุดหมายที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
 - จุดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

2.1.5 การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)¹⁵

การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development) คือ แนวทางการพัฒนาที่ตอบสนองความต้องการของคนรุ่นปัจจุบัน โดยไม่ลดทอนความสามารถในการตอบสนอง ความต้องการของคนรุ่นหลัง (Brundtland Report, 1987) โดยการบรรลุการพัฒนาที่ยั่งยืน มีองค์ประกอบสำคัญ 3 ประการ ได้แก่ การเติบโตทางเศรษฐกิจ (Economic Growth) ความครอบคลุมทางสังคม (Social Inclusion) และการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม (Environmental Protection)



ภาพ 4 17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ในการประชุมสมัชชาสหประชาชาติสมัยสามัญ ครั้งที่ 70 เมื่อวันที่ 25 กันยายน 2558 ณ สำนักงานใหญ่สหประชาชาติ ประเทศไทยและประเทศสมาชิกสหประชาชาติรวม 193 ประเทศ ร่วมลงนามรับรองวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ค.ศ. 2030 (2030 Agenda for Sustainable Development) ซึ่งเป็นกรอบการพัฒนาของโลกเพื่อร่วมกันบรรลุการพัฒนาทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง ภายในปี ค.ศ. 2030 โดยกำหนดให้มีเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป็นแนวทางให้แต่ละประเทศดำเนินการร่วมกัน เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) 17 เป้าหมาย ประกอบไปด้วย 169 เป้าหมายย่อย (SDG Targets) ที่มีความเป็นสากล เชื่อมโยงและเกี่ยวพันกัน และกำหนดให้มี 247 ตัวชี้วัด เพื่อใช้ติดตามและประเมินความก้าวหน้าของการพัฒนา โดยสามารถจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P) ได้แก่

¹⁵ ที่มา: สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, <https://sdgs.nesdc.go.th/>



ภาพ 5 การจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P)

SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P)

1) การพัฒนาคน (People) ให้ความสำคัญกับการขจัดปัญหาความยากจนและความหิวโหย และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ประกอบด้วย

เป้าหมายที่ 1: ขจัดความยากจน

เป้าหมายที่ 2: ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย

เป้าหมายที่ 3: สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย

เป้าหมายที่ 4: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายที่ 5: บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง

2) สิ่งแวดล้อม (Planet) ให้ความสำคัญกับการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศเพื่อพลเมืองโลกรุ่นต่อไป ประกอบด้วย

เป้าหมายที่ 7: สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา

เป้าหมายที่ 8: ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่มีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 9: สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ 10: ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ 11: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน

3) เศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ส่งเสริมให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีและสอดคล้องกับธรรมชาติ ประกอบด้วย

เป้าหมายที่ 6: สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและการบริหารจัดการที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 12: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 13: เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ 14: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 15: ปกป้อง ปันปัน และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

4) สันติภาพและความยุติธรรม (Peace) ยึดหลักการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีสังคมที่สงบสุข และไม่แบ่งแยก ประกอบด้วย

เป้าหมายที่ 16: ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพลรับผิดชอบและครอบคลุมในทุกระดับ

5) ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบด้วย

เป้าหมายที่ 17: เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

2.1.6 กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 – 2570)¹⁶

(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 – 2570) มีทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็น “ศูนย์กลางเศรษฐกิจของอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง” โดยพัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่ เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ เชื่อมโยงการค้า การลงทุนในภูมิภาค ตามแนวคิดการเป็นฐานการผลิตของประเทศที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นประตูเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้านเพื่อสร้างโอกาสในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและยกระดับคุณภาพชีวิตประชาชน

เป้าหมาย

- 1) อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคตะวันออกเฉียงเหนือขยายตัวเพิ่มขึ้น
- 2) สัมประสิทธิ์ ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ในการกระจายรายได้ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือลดลง

ประเด็นการพัฒนาเพื่อให้บรรลุผลตามทิศทางการพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีดังนี้

- 1) พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ
- 2) บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา
- 3) พัฒนาลิขสิทธิ์พื้นที่ถิ่นไปสู่มาตรฐานสากลเพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน
- 4) พัฒนาเมือง เขตเศรษฐกิจพิเศษและเมืองชายแดน รวมทั้งพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC-Bioeconomy) ให้เป็นพื้นที่เศรษฐกิจหลักของภาค

¹⁶ ที่มา: https://www.nesdc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=11684&filename=index

- 5) พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน
- 6) ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

2.1.7 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (ร้อยเอ็ด ขอนแก่น มหาสารคาม กาฬสินธุ์) พ.ศ. 2566 – 2570¹⁷

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประกอบด้วย จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดขอนแก่น จังหวัดมหาสารคาม และจังหวัดกาฬสินธุ์ ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาไว้ว่า “เติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต สังคมเป็นสุข สิ่งแวดล้อมยั่งยืน”

หมุดหมายการพัฒนา

- 1) Future Economy การเติบโตด้วยเศรษฐกิจแห่งอนาคต
- 2) Green Growth การเติบโตบนเศรษฐกิจสีเขียว
- 3) Social Sustainability สังคมเป็นสุขอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนา

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การบริการ และท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยเศรษฐกิจ BCG และลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้วยพลังชุมชนและเทคโนโลยี

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : พัฒนาศักยภาพมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชนพื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

2.1.8 แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566 – 2570¹⁸

แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566 – 2570 จัดทำขึ้นเพื่อให้จังหวัดกาฬสินธุ์มีทิศทางการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูปประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล แผนรายสาขาต่างๆ ข้อเสนอการนายกรัฐมนตรี้ แผนพัฒนาภาค และบริบทที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน และการติดตามประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งได้มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนา พันธกิจ ประเด็นการพัฒนา เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาจังหวัด

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : มั่งคั่งด้วยเกษตรปลอดภัย ท่องเที่ยววิถีใหม่ ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง

ตำแหน่งการพัฒนาจังหวัด

- เรื่องที่ 1 อาหารปลอดภัย
- เรื่องที่ 2 ข้าวเหนียวขาว
- เรื่องที่ 3 ผ้าไหมแพรวา
- เรื่องที่ 4 แหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์

¹⁷ ที่มา: <http://www.osmnortheast-c.moi.go.th/แผนและการพัฒนา/planosm66-70/>

¹⁸ ที่มา: แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ.2566-2570)

ประเด็นการพัฒนาจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

- เป้าประสงค์ : 1) เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและรายได้ภาคการเกษตรของจังหวัด
2) เพิ่มศักยภาพการผลิตอาหารปลอดภัยของจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย

- เป้าประสงค์ : 1) ยกระดับคุณภาพและเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว
2) เพิ่มรายได้ผลิตภัณฑ์ OTOP

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม

- เป้าประสงค์ : 1) เพิ่มพื้นที่การกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
2) ปริมาณขยะต้นทางลดลงและได้รับการจัดการถูกต้องตามหลักวิชาการ
3) เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข

- เป้าประสงค์ : 1) ประชากรของจังหวัดได้รับการพัฒนาทุนมนุษย์ในทุกช่วงวัย
2) ประชาชนมีความปลอดภัยเกี่ยวกับชีวิตและทรัพย์สิน

2.2 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน

ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ดำเนินการหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์ เกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566 - 2570) ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ และเกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาและตัวชี้วัดของจังหวัด กาฬสินธุ์ กับประเด็นหมุดหมาย 13 ประการ และตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 แสดงได้ดังตาราง 1 ดังนี้

ตาราง 1 ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

หมุดหมายการพัฒนา 13 ประการ ภายใต้ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ จากแผนพัฒนาจังหวัดฯ (พ.ศ. 2566 - 2570)
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	1. พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2. ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	-
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	-
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งมีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	2. ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย

หมวดหมู่การพัฒนา 13 ประการ ภายใต้ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ จากแผนพัฒนาจังหวัดฯ (พ.ศ. 2566 - 2570)
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	-
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	1. พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร ปลอดภัย 4. การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความ มั่นคงและสงบสุข
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	3. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และ สิ่งแวดล้อม
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติ และการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	-
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบ โจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	4. การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความ มั่นคงและสงบสุข
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ ประชาชน	-

ตาราง 2 ตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และความสอดคล้อง ระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัด ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี 2. รายได้สุทธิต่อครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาท ต่อครัวเรือน 3. พื้นที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืน เพิ่มขึ้นเป็น 10 ล้านไร่ 4. พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลงร้อยละ 10 5. ภาคเกษตรมีผลผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) เฉลี่ยร้อยละ 1.5 6. มีตลาดกลางสินค้าเกษตรภูมิภาคในภาคเหนือ 2 แห่ง ภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ 2 แห่ง ภาคใต้ 2 แห่ง ภาคกลาง 1 แห่ง และภาคตะวันออก 1 แห่ง 7. ผู้ประกอบการเกษตรเพิ่มขึ้น (ตามการประเมินของ กษ.) ปี ละ 4,000 ราย	1. ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น
1. นักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติมีค่าใช้จ่ายต่อวัน เพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 10 ต่อปี 2. อันดับดัชนีขีดความสามารถด้านการท่องเที่ยวดีขึ้น โดยมี อันดับรวมไม่สูงกว่าอันดับที่ 25 ด้านความปลอดภัยและการ รักษาความปลอดภัยไม่สูงกว่าอันดับที่ 50 ด้านความยั่งยืน ด้านสิ่งแวดล้อมไม่สูงกว่าอันดับที่ 50 ด้านสุขภาพและ สุขอนามัยไม่สูงกว่าอันดับที่ 50 และด้านทรัพยากรทาง วัฒนธรรมและการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ ไม่สูงกว่าอันดับที่ 25	2. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัด ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
3. ระดับความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น 0.05 คะแนนต่อปี 4. จำนวนนักท่องเที่ยวกลุ่มเดินทางซ้ำเพิ่มขึ้นเฉลี่ยร้อยละ 15 ต่อปี 5. รายได้จากการท่องเที่ยวเมืองท่องเที่ยวรองเฉลี่ยทุกเมืองเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี (ค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของเมืองรองทั้งหมด) 6. รายได้จากนักท่องเที่ยวชาวไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี 7. ผู้ประกอบการและแหล่งท่องเที่ยวได้รับมาตรฐานการท่องเที่ยวไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี 8. ชุมชนท่องเที่ยวได้รับมาตรฐานการท่องเที่ยวโดยชุมชนเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าปีละ 50 ชุมชน	
1. สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมและการส่งออกของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพิ่มขึ้น เป็นร้อยละ 40 ของผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ และสัดส่วนมูลค่าการส่งออกของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อการส่งออกรวมของประเทศเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 20 ภายในปี 2570 2. สัดส่วนมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อมูลค่าพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ของประเทศเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 จากปีฐาน (ปี 2565) 3. ส่วนแบ่งตลาดภายในประเทศของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 25 ในปี 2570 4. จำนวนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ que เข้าถึงมาตรการ/โครงการของภาครัฐและบริการพัฒนาธุรกิจภาคเอกชนโดยการสนับสนุนของรัฐไม่น้อยกว่า XX รายต่อปี (รอข้อมูล)	3. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้น
1. น้ำไหลลงอ่างเก็บน้ำทั้งประเทศมีปริมาณอย่างน้อย 40,000 ล้านลูกบาศก์เมตรต่อปี 2. ระบบชลประทานมีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 3. เกิดการใช้น้ำซ้ำในพื้นที่เกษตรนอกเขตชลประทาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 ของพื้นที่ 4. พื้นที่ที่สามารถลดความเสี่ยงภัยน้ำท่วม-น้ำแล้ง และเกิดระบบจัดการน้ำ ชุมชน จำนวน 4,000 ตำบล	4. พื้นที่ได้รับการสนับสนุนแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น
1. มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้วยเศรษฐกิจหมุนเวียนเพิ่มขึ้น สามารถสนับสนุนการขยายตัวทางเศรษฐกิจได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 1 ในปี 2570 2. การบริโภควัสดุในประเทศมีปริมาณลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ในปี 2570 3. ดัชนีการหมุนเวียนวัสดุสำหรับผลิตภัณฑ์เป้าหมาย (พลาสติก, วัสดุก่อสร้าง, เกษตร-อาหาร) เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ในปี 2570	5. พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัด ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์
<p>4. คะแนนดัชนีสมรรถนะด้านสิ่งแวดล้อมดีขึ้น ติดอันดับ 1 ใน 4 ของประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีคะแนนไม่น้อยกว่า 55 คะแนน ในปี 2570</p> <p>5. พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น โดยเป็นป่าไม้ธรรมชาติ ร้อยละ 33 และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ 12 ของพื้นที่ประเทศภายในปี 2570</p> <p>6. สัดส่วนของการใช้พลังงานทดแทนต่อปริมาณการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 24 ภายในปี 2570</p> <p>7. การนำขยะกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่เพิ่มขึ้น โดยมีอัตราการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ของประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 40 ของปริมาณขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้ภายในปี 2570</p> <p>8. ปริมาณขยะต่อหัวในปี 2570 ลดลงจากปี 2560 ร้อยละ 10</p>	
<p>1. เด็กปฐมวัยในครัวเรือนร้อยละ 20 ที่ยากจนที่สุด มีปัญหาน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ 64 ไม่เกินร้อยละ 8 และพัฒนาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ 65 ไม่เกินร้อยละ 5</p> <p>2. ดัชนีพัฒนาการเด็กสมวัยเพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 88</p>	<p>6. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านสุขภาพเพิ่มขึ้นปีละ 0.01</p>
<p>1. อัตราการเข้าเรียนสุทธิของเด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นระดับมัธยมศึกษาตอนต้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80</p> <p>2. เด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นเติบโตไปเป็นแรงงานที่มีทักษะ หรือสำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50</p> <p>-3. นักเรียนที่มีสมรรถนะไม่ถึงระดับพื้นฐานของทั้ง 3 วิชาในแต่ละกลุ่มโรงเรียนลดลงร้อยละ 8</p> <p>4. ทุนชีวิตเด็กและเยาวชนไทยเพิ่มขึ้นร้อยละ 3</p>	<p>7. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านการศึกษาเพิ่มขึ้นปีละ 0.01</p>
<p>1. ทุกครัวเรือนที่มีสถานะยากจนข้ามรุ่นในปี 2566 หลุดพ้นจากความยากจนข้ามรุ่นภายในปี 2570</p> <p>2. เด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นเติบโตไปเป็นแรงงานที่มีทักษะ หรือสำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50</p> <p>3. เด็กปฐมวัยในครัวเรือนร้อยละ 20 ที่ยากจนที่สุด มีปัญหาน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ 64 ไม่เกินร้อยละ 8 และพัฒนาการไม่เป็นไปตามเกณฑ์ 65 ไม่เกินร้อยละ 5</p> <p>4. เด็กจากครัวเรือนยากจนข้ามรุ่นเติบโตไปเป็นแรงงานที่มีทักษะ หรือสำเร็จการศึกษาในระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า เพิ่มขึ้นไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50</p> <p>5. จำนวนผู้สูงอายุที่ประสบปัญหาความยากจนหลายมิติลดลง ร้อยละ 20 ของจำนวนผู้สูงอายุที่ยากจนต่อปี</p>	<p>8. ครัวเรือนยากจนโครงการกาฬสินธุ์ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง หลุดพ้นความยากจน พึ่งตนเองได้</p>
<p>1. ดัชนีรวมของความคุ้มครองทางสังคมมีค่าไม่ต่ำกว่า 100 โดยดัชนีรวมของความคุ้มครองทางสังคมประกอบด้วย 3 มิติ</p>	<p>9. ร้อยละของฐานความผิเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ (ภาพรวม) /หรือใช้ร้อยละคดีที่จับกุมได้ต่อคดีที่ได้รับแจ้ง</p>

นอกจากนี้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ได้ประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัด
สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน
ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด ดังภาคผนวก ก

ตาราง 3 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580)

ยุทธศาสตร์/ประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)		
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น	ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เป้าหมาย : อนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรม ให้คนรุ่นต่อไปได้ใช้อย่างยั่งยืน มีสมดุล	ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมาย : คนไทยเป็นคนดี คนเก่ง มีคุณภาพ มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

ตาราง 4 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 23 ประเด็น				
ประเด็น : การเกษตร ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศสาขาเกษตร (เฉลี่ยร้อยละ)	ประเด็น : การท่องเที่ยว ตัวชี้วัด : อัตราส่วนรายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองหลักและเมืองรอง (สัดส่วน)	ประเด็น : ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่ ตัวชี้วัด : สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (ร้อยละ)	ประเด็น : ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ตัวชี้วัด : ดัชนีการพัฒนามนุษย์ (ค่าคะแนน)	ประเด็น : การเติบโตอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัด : อันดับของประเทศด้านความยั่งยืนและคุณภาพสิ่งแวดล้อมในระดับโลก

หมายเหตุ : วิสาหกิจ หมายถึง การประกอบกิจการ เช่น การผลิต การขนส่ง การจำหน่าย เป็นต้น (ราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2525)

ตาราง 5 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน

แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน				
ด้านเศรษฐกิจ	ด้านสังคม	ด้านการศึกษา	ด้านสาธารณสุข	ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เป้าหมาย : ยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ	เป้าหมาย : ชุมชน/ท้องถิ่น มีความเข้มแข็ง สามารถจัดการและทำงานร่วมกับภาคส่วนต่างๆ ได้ มีโอกาสในการเข้าถึงสวัสดิการภาครัฐอย่างเท่าเทียม อันจะนำไปสู่ความเสมอภาคในสังคม	เป้าหมาย : สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา มีโอกาสได้รับทางเลือกในการศึกษาที่เหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียน บุคลากรทางการศึกษา ต้องเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ มีจิตวิญญาณของความเป็นครู สถานศึกษาและระบบสนับสนุน ตอบสนองต่อความต้องการของการจัดการศึกษา	เป้าหมาย : ระบบบริการปฐมภูมิ มีความพอเพียง มีประสิทธิภาพ ประชาชนไทยมีสุขภาพและคุณภาพชีวิตที่ดีบนหลักการสร้างนำซ่อม และผู้ที่ไม่ใช่ประชาชนไทย ที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย มีโอกาสเท่าเทียมกันในการเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่จำเป็นอย่างมีคุณภาพ ทั้งการรับบริการและการรับภาระค่าใช้จ่าย	เป้าหมาย : บริหารจัดการน้ำและดูแลรักษาอย่างมีส่วนร่วม เพิ่มการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ผิวน้ำในอ่างน้ำ สนับสนุนการหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้ เพิ่มพื้นที่ป่าไม้ จัดระเบียบและแก้ไขปัญหาความขัดแย้งเกี่ยวกับการครอบครองหรือใช้ประโยชน์ที่ดินป่าไม้

ตาราง 6 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13					
หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	หมวดหมู่ที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งมีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอเหมาะสม	หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต

หมายเหตุ : ตารางที่ 1 สอดคล้องกับตารางที่ 6

ตาราง 7 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)				
<p>เป้าหมาย (Goals) 1 ยุติความยากจนทุกรูปแบบในทุกที่ <u>เป้าประสงค์ (Targets) 1.a.1</u> ภายในปี 2573 ขจัดความยากจน ขั้นรุนแรงทั้งหมด ซึ่งในปัจจุบันวัด จากคนที่มีค่าใช้จ่ายดำรงชีพรายวัน ต่ำกว่า \$1.25 ต่อวัน (ประมาณ 41.57 บาท)</p>	<p>เป้าหมาย (Goals) 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมี การศึกษาที่มีคุณภาพอย่าง ครอบคลุมและเท่าเทียม และ สนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอด ชีวิต <u>เป้าประสงค์ (Targets) 4.1</u> สร้างหลักประกันว่าเด็กชายและ เด็กหญิงทุกคนสำเร็จการศึกษา ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ที่มีคุณภาพ เท่าเทียม และไม่มี ค่าใช้จ่าย นำไปสู่ผลลัพธ์ทางการ เรียนที่มีประสิทธิภาพ ภายในปี 2573</p>	<p>เป้าหมาย (Goals) 8 ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การ จ้างงานเต็มที่ และมีผลิตภาพ และ การมีงานที่สมควรสำหรับทุกคน <u>เป้าประสงค์ (Targets) 8.3</u> ส่งเสริมนโยบายที่มุ่งเน้นการพัฒนา ที่สนับสนุนกิจกรรมที่มีผลิตภาพ การสร้างงานที่สมควร ความเป็น ผู้ประกอบการ ความสร้างสรรค์ และนวัตกรรม และส่งเสริมการเกิด และการเติบโตของวิสาหกิจราย ย่อย ขนาดเล็ก และขนาดกลาง ซึ่ง รวมถึงผ่านทางการเข้าถึงบริการ ทางการเงิน</p>	<p>เป้าหมาย (Goals) 15 ปกป้อง ปันฟู และสนับสนุนการใช้ ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืน ต่อสู้การ กลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุด การเสื่อมโทรมของที่ดินและพื้น สภาพกลับมาใหม่ และหยุดการ สูญเสียความหลากหลายทาง ชีวภาพ <u>เป้าประสงค์ (Targets) 15.2</u> ส่งเสริมการดำเนินการด้านการ บริหารจัดการป่าไม้ทุกประเภท อย่างยั่งยืน หยุดยั้งการตัดไม้ ทำลายป่า ปันฟูป่าที่เสื่อมโทรม และเพิ่มการปลูกป่าและฟื้นฟูป่าทั่ว โลก ภายในปี 2563</p>	<p>เป้าหมาย (Goals) 16 ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและ ครอบคลุม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และ สร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพ รับผิดชอบ และครอบคลุมในทุก ระดับ <u>เป้าประสงค์ (Targets) 16.1</u> ลดความรุนแรงทุกรูปแบบและ อัตราการตายที่เกี่ยวข้องในทุกแห่ง ให้ลดลงอย่างมีนัยสำคัญ</p>

ตาราง 8 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 – 2570)

(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (พ.ศ. 2566 – 2570)				
แนวทางการพัฒนาที่ 1 พัฒนาภาคเกษตรไปสู่เกษตรสมัยใหม่เพื่อต่อยอดไปสู่เศรษฐกิจชีวภาพ	แนวทางการพัฒนาที่ 2 บริหารจัดการน้ำให้เพียงพอเพื่อรองรับการพัฒนา	แนวทางการพัฒนาที่ 3 พัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นไปสู่มาตรฐานสากล เพื่อสร้างเศรษฐกิจในชุมชน	แนวทางการพัฒนาที่ 5 พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวสำคัญและแหล่งท่องเที่ยวชุมชนให้ได้มาตรฐาน	แนวทางการพัฒนาที่ 6 ยกระดับคุณภาพชีวิตให้ได้มาตรฐานและแก้ปัญหาความยากจนให้กับผู้มีรายได้น้อยเพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม

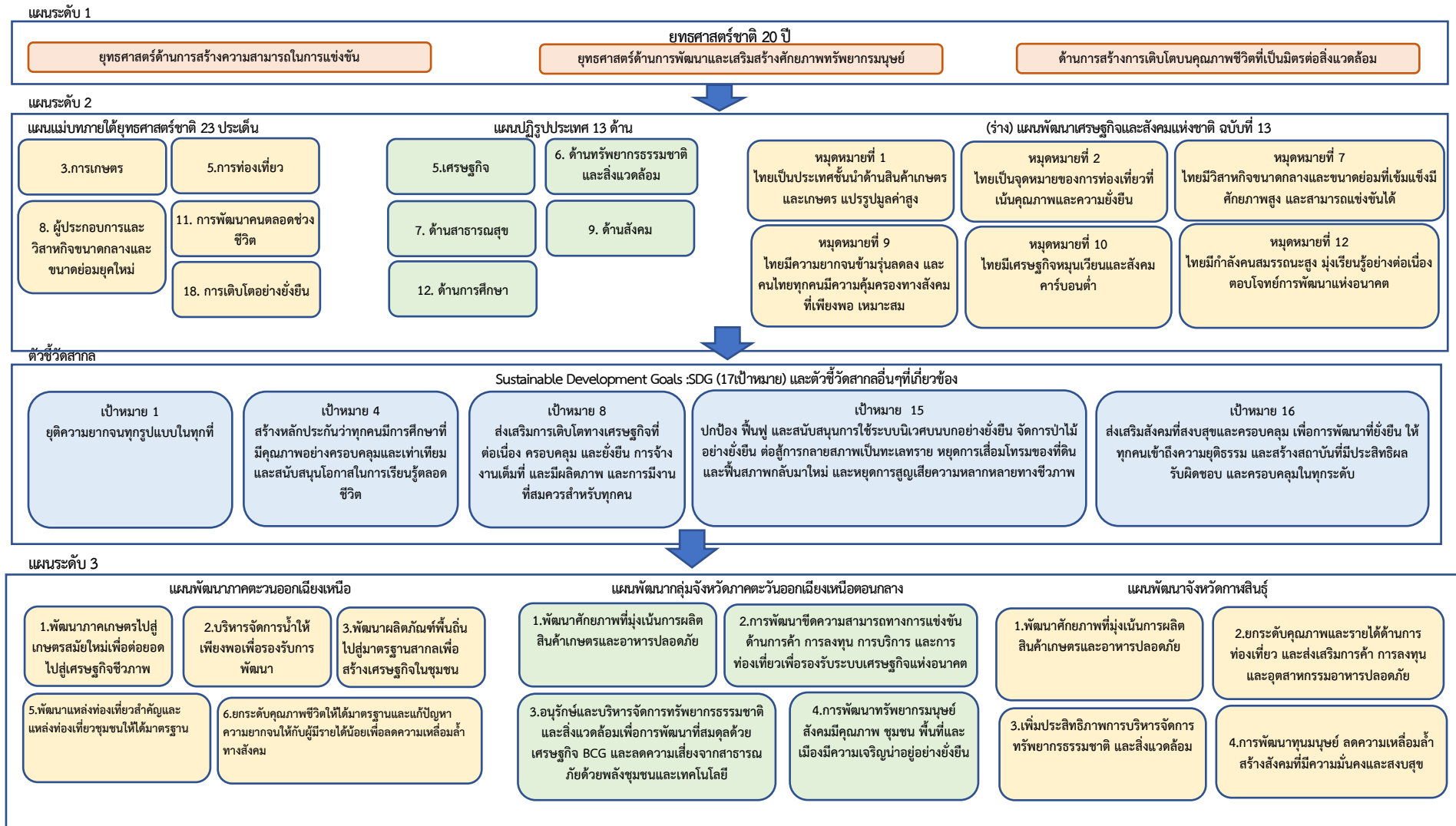
ตาราง 9 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง (พ.ศ. 2566 – 2570)			
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 ส่งเสริมและยกระดับการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีมูลค่าสูงด้วยเศรษฐกิจชีวภาพ	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาขีดความสามารถทางการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน การบริการ และการท่องเที่ยวเพื่อรองรับระบบเศรษฐกิจแห่งอนาคต	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 อนุรักษ์และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่สมดุลด้วยเศรษฐกิจ BCG และลดความเสี่ยงจากสาธารณภัยด้วยพลังงานชุมชนและเทคโนโลยี	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ สังคมมีคุณภาพ ชุมชน พื้นที่และเมืองมีความเจริญน่าอยู่อย่างยั่งยืน

ตาราง 10 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนา
จังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566 – 2570)			
ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตร และอาหารปลอดภัย	ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการ ท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และ อุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย	ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม	ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้าง สังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข

Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาแผนพัฒนาจังหวัด



ภาพ 6 การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ. 2566 – 2570)

2.3 การวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด

การวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด โดยศึกษาจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด¹⁹ เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 ที่เห็นชอบให้ส่วนราชการนำตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดพิจารณาใช้ประโยชน์ในการกำหนดแผนงานโครงการและงบประมาณลงสู่พื้นที่ เพื่อให้เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนระหว่างจังหวัด กลุ่มจังหวัด และส่วนราชการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



แนวคิดการจัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเป็นการพัฒนาเครื่องมือที่ใช้วัดสถานะการพัฒนาพื้นที่จังหวัดและกลุ่มจังหวัดเชิงเปรียบเทียบ โดยมีเงื่อนไขข้อมูลที่น่ามาจัดทำตัวชี้วัดจะต้องมีการจัดเก็บครอบคลุมทั้ง 76 จังหวัด และจัดเก็บอย่างต่อเนื่องทุกปีหรือปีเว้นปี สำหรับการดำเนินการในปี 2564 ได้นำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) มาปรับใช้เป็นกรอบในการปรับปรุงตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด เพื่อให้จังหวัดมีข้อมูลตัวชี้วัดที่สะท้อนระดับการพัฒนาในพื้นที่และสอดคล้องกับเป้าหมายการจัดทำตัวชี้วัด SDGs ในระดับพื้นที่ของประเทศ โดยได้จัดทำข้อมูลเป็นอนุกรมตั้งแต่ปี 2558 – 2562

นำเสนอผลการเปรียบเทียบการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับรายตัวชี้วัด และระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในรูปแบบที่ กราฟแท่งเปรียบเทียบ 5 ปี และกราฟใยแมงมุม รวมทั้งตารางข้อมูล เปรียบเทียบ 5 ปีในแต่ละตัวชี้วัดเทียบกับค่ากลางของประเทศ

โดยที่จังหวัด กลุ่มจังหวัดสามารถใช้ตัวชี้วัดชุดใหม่นี้ เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการพัฒนาและแนวโน้มของประเด็นปัญหาในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง และนำไปใช้ประกอบการวางแผนและจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด และกลุ่มจังหวัด และกำหนดแผนงานโครงการอย่างสอดคล้อง รวมทั้งส่วนราชการสามารถนำตัวชี้วัดไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และชี้พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในส่วนที่เกี่ยวกับภารกิจเพื่อกำหนดโครงการและงบประมาณได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559 เห็นชอบให้กระทรวงมหาดไทย (มท.) มีกลไกการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในระดับพื้นที่ และมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2563 รับทราบผลการประชุมคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (กพย.) ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 โดยที่ประชุมเห็นชอบหลักการร่างแผนการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) สำหรับประเทศไทย

ทั้งนี้ ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัด (Common Indicators) ชุดใหม่ มีการจัดกลุ่มข้อมูลตัวชี้วัดตามกรอบเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน 5 มิติ (5P) ได้แก่ มิติการพัฒนาคน (People) มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet) มิติสันติภาพและยุติธรรม (Peace) และมิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ประกอบด้วยตัวชี้วัดในแต่ละมิติดังนี้

¹⁹ ที่มา: https://www.nesdc.go.th/ewt_news.php?nid=11594&filename=index

- 1) มิติการพัฒนาคน (People)
 - 1.1) ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ)
 - 1.2) ร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (ร้อยละทารกเกิดมีชีพ)
 - 1.3) ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน (ร้อยละ)
 - 1.4) อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ (คน/แพทย์)
 - 1.5) อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (ร้อยละ)
 - 1.6) จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทย อายุ 15-39 ปี (ปี)
 - 1.7) ค่าเฉลี่ยคะแนน O-net มัธยมศึกษาตอนปลาย (คะแนน)
- 2) มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)
 - 2.1) อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (ร้อยละ)
 - 2.2) อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ร้อยละ)
 - 2.3) อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)
 - 2.4) อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า)
 - 2.5) ผลผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน)
 - 2.6) สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (kw-ชั่วโมง/คน)
 - 2.7) สัดส่วนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GPP ภาคอุตสาหกรรม (ลิตร/ล้านบาท)
 - 2.8) ร้อยละผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (ร้อยละ)
 - 2.9) ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ)
 - 2.10) ร้อยละของหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ)
 - 2.11) สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้
- 3) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)
 - 3.1) อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ)
 - 3.2) สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ)
 - 3.3) ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ร้อยละ)
 - 3.4) ร้อยละของประชากรที่ประสบอุทกภัย (ร้อยละ)
 - 3.5) ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ)
- 4) มิติสันติภาพและยุติธรรม (Peace)
 - 4.1) การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน (ต่อแสนคน)
 - 4.2) จำนวนของประชากรในเรือนจำ (ต่อแสนคน)
 - 4.3) จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน)
 - 4.4) อัตราการฆ่าตัวตาย (ต่อแสนคน)
 - 4.5) จำนวนผู้ถูกกักขังที่รอการพิพากษาในสัดส่วนของประชากรในเรือนจำ (ร้อยละ)
- 5) มิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)
 - 5.1) ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)
 - 5.2) ร้อยละของภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (ร้อยละ)
 - 5.3) ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (ร้อยละ)
 - 5.4) สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน (แห่ง/แสนคน)

ทั้งนี้ จากรายงานตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สามารถสรุปได้ดังนี้ (ภาคผนวก ข)

1. ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

ค่าดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัด²⁰ ของจังหวัดมีค่ามากแสดงว่าจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี (ลำดับที่มาก แสดงว่ามีระดับการพัฒนาที่ดี นั่นคือ ลำดับที่ 1 มีการพัฒนาน้อยที่สุด ลำดับที่ 76 มีการพัฒนามากที่สุด) เห็นได้จากข้อมูลปี 2562 ที่ใช้ในการวิเคราะห์ พบว่า

1.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด

- 1.1.1 ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ มีค่าเท่ากับ 49.90 เป็นลำดับที่ 15 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ ²¹ (ดัชนี = 52.87)
- 1.1.2 ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) มีค่าเท่ากับ 53.15 เป็นลำดับที่ 11 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20)
- 1.1.3 ดัชนีด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มีค่าเท่ากับ 47.06 เป็นลำดับที่ 19 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.03)
- 1.1.4 ดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าเท่ากับ 46.34 เป็นลำดับที่ 18 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.92)
- 1.1.5 ดัชนีด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) มีค่าเท่ากับ 62.79 เป็นลำดับที่ 33 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.45)
- 1.1.6 ดัชนีด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) มีค่าเท่ากับ 42.50 เป็นลำดับที่ 32 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 44.68)

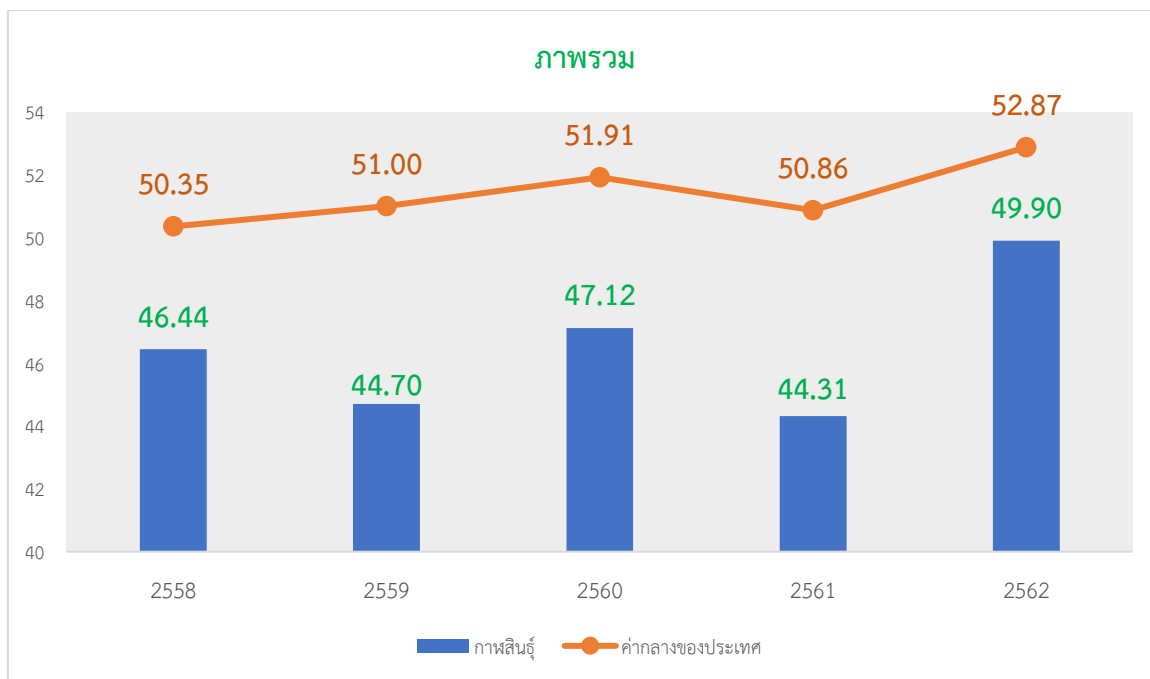
1.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 และเมื่อพิจารณาในแต่ละมิติการพัฒนา พบว่า ในปี 2562 มิติการพัฒนาคน (People) มิติสิ่งแวดล้อม (Planet) มิติสันติภาพและยุติธรรม (Peace) และมิติความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) มีค่าดัชนีสูงกว่าปี 2561 มีเพียงมิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) เท่านั้นที่มีค่าดัชนีในปี 2562 ต่ำกว่า ปี 2561

²⁰ การคำนวณดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัด

- ดัชนีย่อย คำนวณจากค่าเฉลี่ยเลขคณิต (Arithmetic Mean) จากข้อมูลตัวชี้วัดในแต่ละมิติ
- ดัชนีรวม คำนวณจากค่าเฉลี่ยแบบเรขาคณิต (Geometric Mean) จากดัชนีย่อยทั้ง 5 ด้าน

²¹ ค่ากลางของประเทศ คำนวณจากค่ามัธยฐาน (Median) ของดัชนีผสม (Composite Index) ค่าดัชนีรวม หรือดัชนีย่อยในแต่ละมิติ



ภาพ 7 ดัชนีการพัฒนากาพรวมของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ

* ที่มา : ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2. ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People)

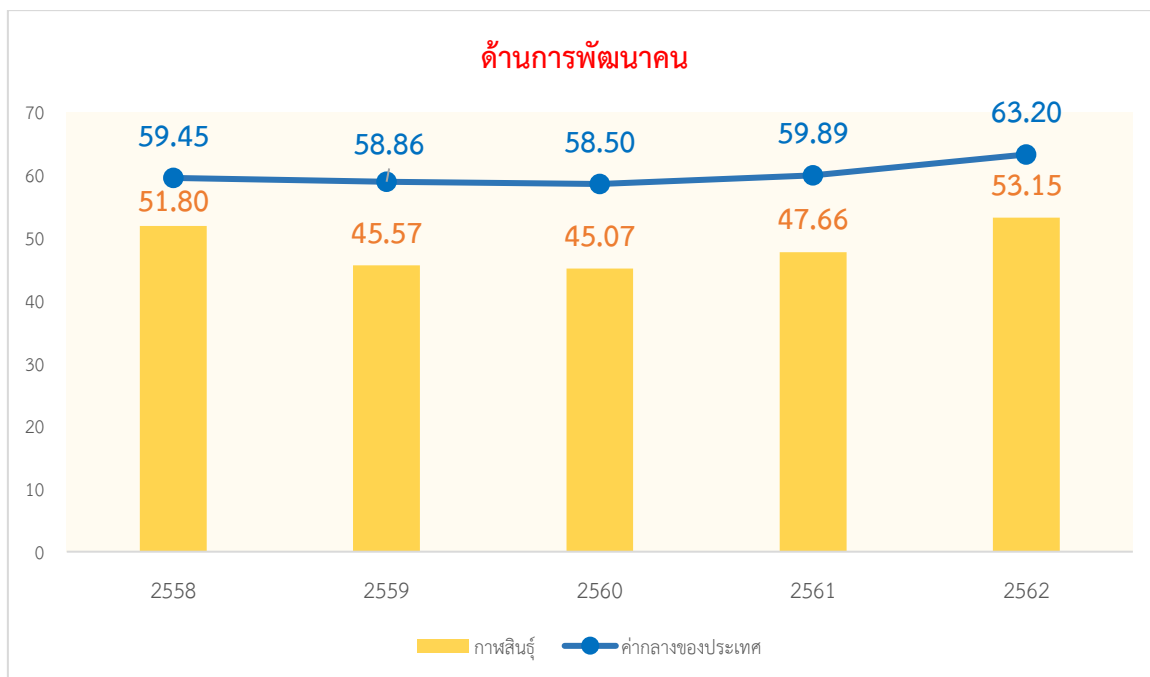
ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงว่าจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

2.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) มีค่าเท่ากับ 53.15 เป็นลำดับที่ 11 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20) ในขณะที่ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) ปี 2562 (ดัชนี = 53.15) สูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 47.66)

2.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) จังหวัดกาฬสินธุ์ปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 เมื่อพิจารณาค่าตัวชี้วัดการพัฒนา ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่ ตัวชี้วัด PP_01 ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ) ตัวชี้วัด PP_04 อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ (คน/แพทย์) ตัวชี้วัด PP_06 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี ตัวชี้วัด PP_07 ค่าเฉลี่ยคะแนน o-net มัธยมศึกษาตอนปลาย (คะแนน) ในขณะที่เดียวกันตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

- ตัวชี้วัด PP_02 ร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
- ตัวชี้วัด PP_03 ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PP_05 อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (ร้อยละ)



ภาพ 8 ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ

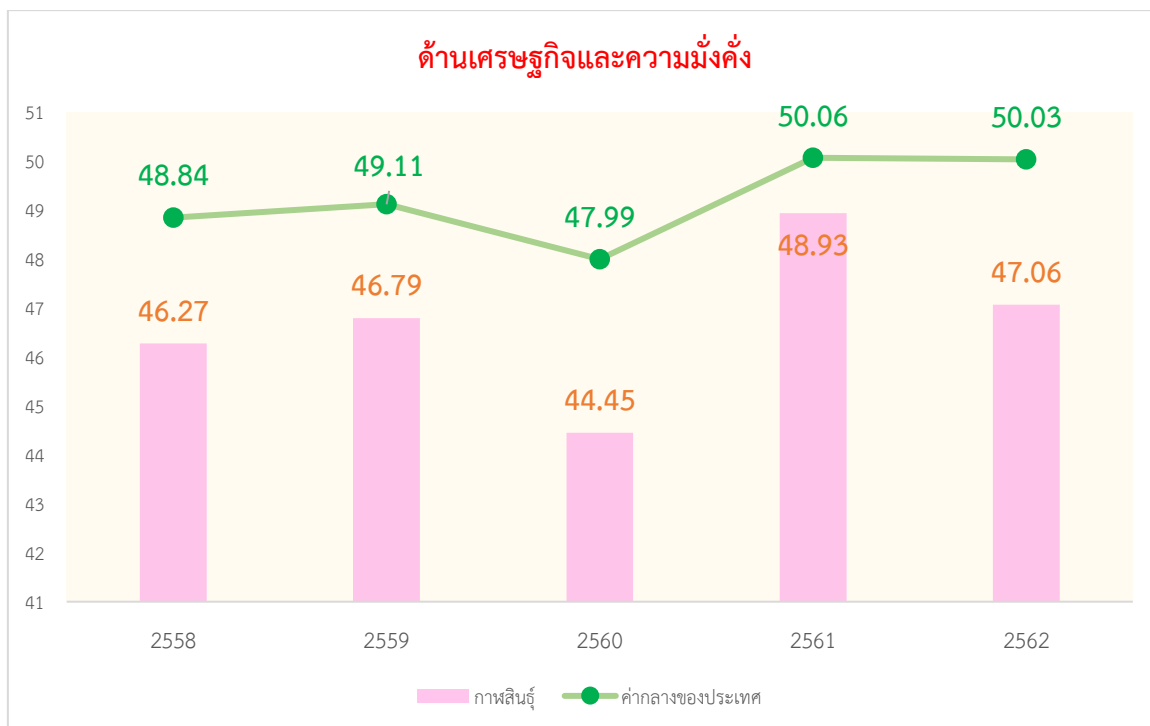
* ที่มา : ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

นั่นคือ จังหวัดกาฬสินธุ์มีการพัฒนาคนที่ดีขึ้นจากปีที่ผ่านมา และยังคงต้องการการพัฒนาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับภาพรวมของประเทศ ทั้งในเรื่องปัญหาสุขภาพะทั้งในเด็กแรกเกิดและประชาชนทุกช่วงวัย ปัญหาด้านการศึกษาของประชากรในวัยเรียน เพื่อให้จังหวัดมีการพัฒนาด้านคนให้เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้นและยั่งยืนต่อไป

3. ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงว่าจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

3.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มีค่าเท่ากับ 47.06 เป็นลำดับที่ 19 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.03) และต่ำกว่าปี 2561 (ดัชนี = 48.93) ดังนั้น จังหวัดกาฬสินธุ์ต้องเร่งพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่งให้เพิ่มมากขึ้น



ภาพ 9 ดัชนีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ

* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

3.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) จังหวัดกาฬสินธุ์ปี 2562 มีค่าต่ำกว่าปี 2561 เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่ ตัวชี้วัด PT_01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (ร้อยละ) ตัวชี้วัด PT_08 ร้อยละของผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (ร้อยละ) ตัวชี้วัด PT_10 ร้อยละของหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ) ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้เพิ่มมากขึ้น ได้แก่

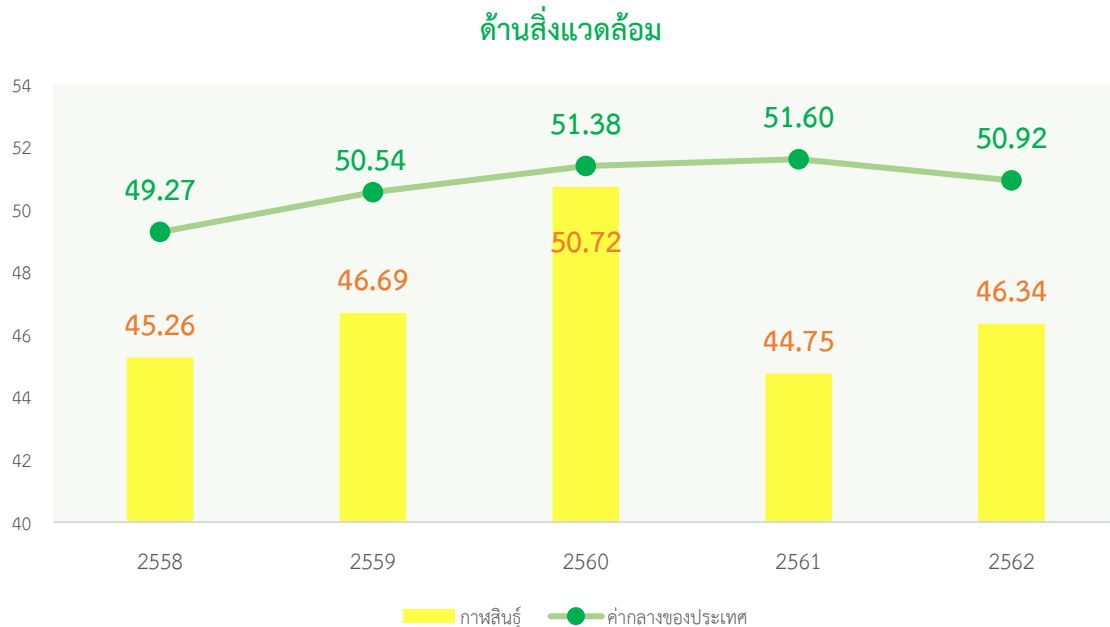
- ตัวชี้วัด PT_02 อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT_03 อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT_04 อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า)
- ตัวชี้วัด PT_05 ผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน)
- ตัวชี้วัด PT_06 สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (kw-ชั่วโมง/คน)
- ตัวชี้วัด PT_07 สัดส่วนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GPP ภาคอุตสาหกรรม (ลิตร/ล้านบาท)
- ตัวชี้วัด PT_09 ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ) และ
- ตัวชี้วัด PT_11 สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้

นั่นคือ จังหวัดกาฬสินธุ์ต้องมุ่งเน้นการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่งให้ดีกว่าที่เป็นอยู่ ในเกือบทุกด้าน โดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด การว่างงาน อัตราหนี้สิน ผลิตภาพแรงงาน ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ในครัวเรือน เป็นต้น

4. ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

4.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าเท่ากับ 46.34 เป็นลำดับที่ 18 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.92) แต่มีค่าสูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 44.75) นั่นคือ การพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) ของจังหวัดกาฬสินธุ์ดีขึ้นแม้จะมีค่าดัชนีต่ำกว่าค่ากลางของประเทศแต่ก็เป็นไปในทิศทางที่ดีเมื่อเทียบกับปีที่ผ่านมา



ภาพ 10 ดัชนีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ

* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

4.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) จังหวัดกาฬสินธุ์ปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่ ตัวชี้วัด PN_03 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ร้อยละ) ตัวชี้วัด PN_04 ร้อยละของประชากรที่ประสบอุทกภัย ขณะเดียวกันตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

- ตัวชี้วัด PN_01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PN_02 สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ)

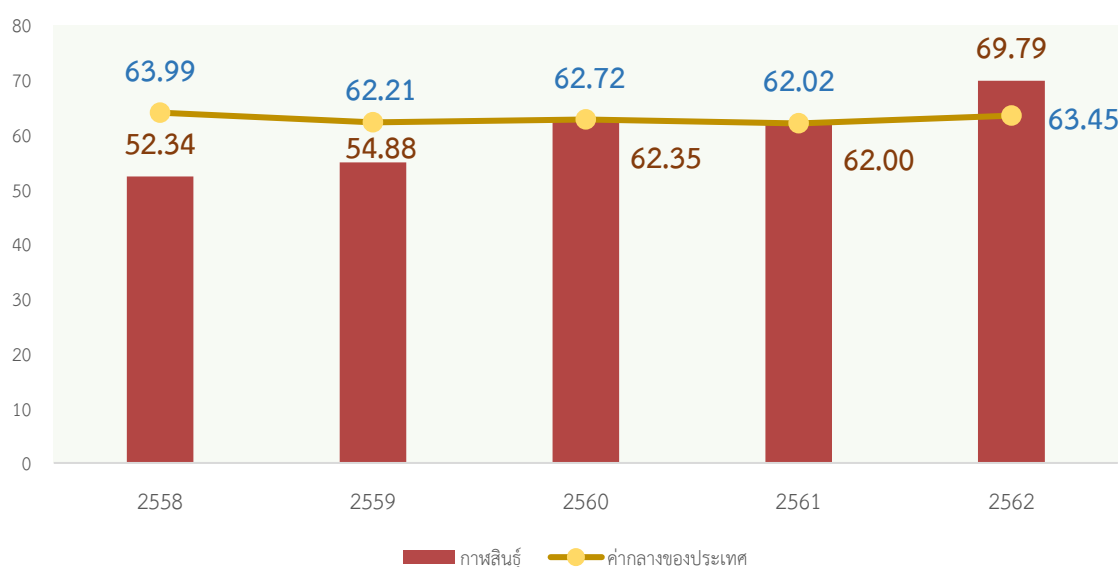
ในขณะที่ไม่มีข้อมูลปี 2562 ในการเปรียบเทียบข้อมูล จำนวน 1 ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัด PN_05 ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ) นั่นคือ จังหวัดกาฬสินธุ์มีค่าดัชนีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมที่สูงกว่าปีที่ผ่านมา แต่ยังคงมีการพัฒนาด้านเพิ่มพื้นที่ป่าไม้ การบริหารจัดการเรื่องการจัดขยะอย่างถูกวิธีให้มากขึ้น

5. ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

5.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) มีค่าเท่ากับ 62.79 เป็นลำดับที่ 33 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.45) และสูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 62.00) ซึ่งแสดงให้เห็นว่าจังหวัดกาฬสินธุ์มีการพัฒนาในด้านนี้ดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ด้านสันติภาพและยุติธรรม



ภาพ 11 ดัชนีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ

* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

5.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) จังหวัดกาฬสินธุ์ปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 62.00) เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่ ตัวชี้วัด PC_01 การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน (ต่อแสนคน) ตัวชี้วัด PC_04 อัตราการฆ่าตัวตาย (ต่อแสนคน) ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

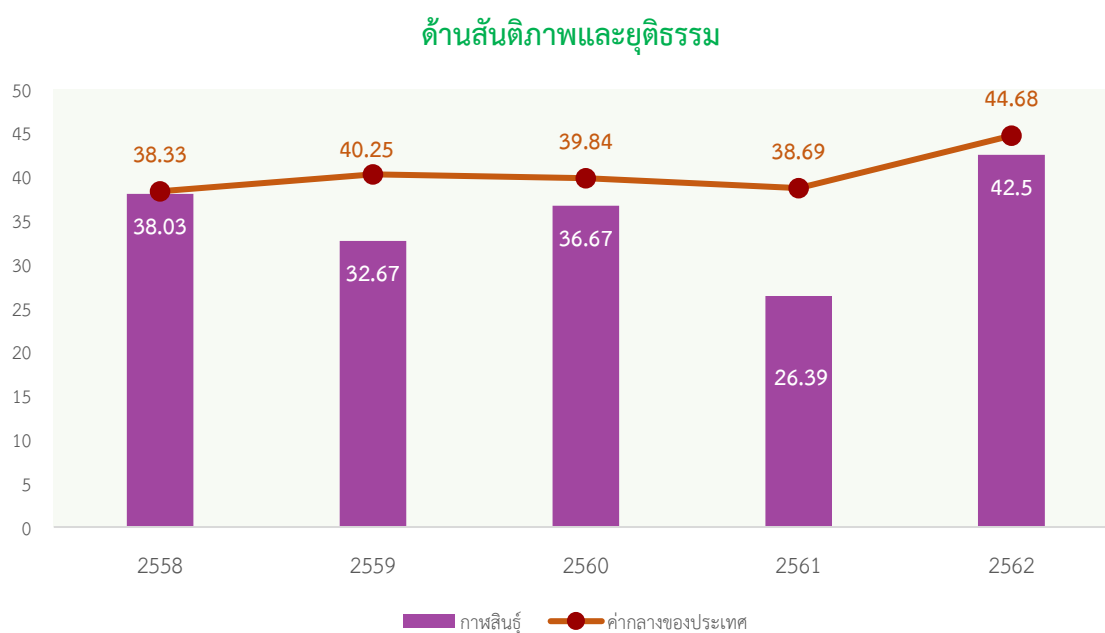
- ตัวชี้วัด PC_02 จำนวนของประชากรในเรือนจำ (ต่อแสนคน)
- ตัวชี้วัด PC_03 จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน)
- ตัวชี้วัด PC_05 จำนวนผู้ถูกกักขังที่รอการพิพากษาในสัดส่วนของประชากรในเรือนจำ (ร้อยละ)

ถึงแม้ จังหวัดกาฬสินธุ์มีค่าดัชนีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม สูงกว่าปีที่ผ่านมา และยังสูงกว่าค่ากลางของประเทศแล้ว แต่ยังคงต้องมีการดูแลเรื่องความแออัดของนักโทษในเรือนจำให้มีอัตราที่เหมาะสม รวมทั้งการจัดสรรอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ตำรวจให้เพียงพอและเหมาะสมกับจำนวนประชากรในจังหวัด

6. ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

6.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) มีค่าเท่ากับ 42.50 เป็นลำดับที่ 32 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 44.68) และมีค่าสูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 26.39) นั้นแสดงให้เห็นว่า จังหวัดกาฬสินธุ์มีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ดีขึ้นกว่าปีที่ผ่านมา



ภาพ 12 ดัชนีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ของจังหวัดกาฬสินธุ์เทียบกับค่ากลางประเทศ

* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

6.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี ดัชนีด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) จังหวัดกาฬสินธุ์ปี 2562 (ดัชนี = 42.50) มีค่าสูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 26.39) เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า มีการพัฒนาที่ดีขึ้นในทุกตัวชี้วัด แต่อย่างไรก็ตามจังหวัดกาฬสินธุ์ก็ยังคงต้องไปพัฒนาในทุกๆด้านต่อไปเพื่อเกิดผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นเรื่อยๆ

รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

จากรายงานตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่า จังหวัดกาฬสินธุ์มีตัวชี้วัดที่ต้องการพัฒนาในมิติด้านการพัฒนาคน (People) ดัชนีด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) และดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) เพื่อให้ค่าดัชนีการพัฒนามีค่าสูงกว่าค่ากลางของประเทศ เนื่องจากการพัฒนาด้านคน (People) มีค่าดัชนีเท่ากับ 53.15 ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20) และด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มีค่าดัชนีเท่ากับ 47.06 ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.03) และ ดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าดัชนีเท่ากับ 46.34 ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนีเท่ากับ 50.92) ในขณะเดียวกันต้องมีการพัฒนาในมิติด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) และด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ควบคู่กันไปด้วย ซึ่งการพัฒนาในแต่ละมิติจะต้องอาศัยข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นตัวบ่งชี้ว่าจังหวัดได้มีการพัฒนาไปในทิศทางที่ดีขึ้น

ดังนั้น ในการพัฒนาในแต่ละมิตินั้น จะต้องมีการกำหนดรายการข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดด้วย โดยเริ่มจากการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และจัดทำผังสถิติทางการ²² ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้สามารถตอบโจทย์การพัฒนาในระดับจังหวัดในแต่ละมิติได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

3.1 ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

- | | |
|-------------|--|
| เป้าประสงค์ | 1. เพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันและรายได้ภาคการเกษตรของจังหวัด |
| | 2. เพิ่มศักยภาพการผลิตอาหารปลอดภัยของจังหวัด |
| ตัวชี้วัด | ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดด้านการเกษตรเพิ่มขึ้น |

²² ผังสถิติทางการมีส่วนประกอบสำคัญ คือ ห่วงโซ่คุณค่า (VC) ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF) ตัวชี้วัด รายการสถิติทางการ การจัดจำแนกระดับ การนำเสนอผล สถานะ หน่วยงาน การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) หรือไม่ และหมายเหตุ ซึ่งภายใต้ผังสถิติทางการจะมีสถิติทางการที่มีความสำคัญและจำเป็นในการกำหนดนโยบาย การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานในจังหวัด

แนวทางการพัฒนา

1. การบริหารจัดการพื้นที่เกษตร และส่งเสริมให้เกษตรกรดั้งเดิมพัฒนาสู่เกษตรสมัยใหม่รองรับกิจกรรมเกษตรและอาหารปลอดภัย
2. การวิจัยและพัฒนาวิธีการผลิต แปรรูป การบรรจุ มาตรฐานการผลิตและความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์ด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี ให้มีคุณภาพระดับสูง เพื่อการส่งออกและรองรับตลาดสมัยใหม่
3. ส่งเสริมการรวมกลุ่มวิสาหกิจ/สหกรณ์/ผู้ประกอบการใหม่ เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการและระบบบัญชี เพื่อดำเนินกิจกรรมเกษตรและอาหารปลอดภัย
4. การบริหารจัดการสินค้าเกษตร พัฒนาและเสริมประสิทธิภาพระบบกระจายสินค้า และการตลาดครบวงจร

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย ได้มีการวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้มการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า จังหวัดกาฬสินธุ์ มีพื้นที่ 6,946.746 ตารางกิโลเมตร หรือ 4,341,716 ไร่ มีเนื้อที่ถือครองเพื่อการเกษตรในปี พ.ศ. 2563 รวมทั้งสิ้น 2,832,890 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 65.25 ของพื้นที่ทั้งหมด และเกษตรกรได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกรทั้งสิ้น 274,107 ครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 88.10 ของครัวเรือนทั้งจังหวัด มีสินค้าเกษตรที่สำคัญประกอบด้วย ข้าว อ้อยโรงงาน มันสำปะหลัง ไข่ ไก่เนื้อ ปลาบิล และกุ้งก้ามกราม ทั้งนี้ด้วยสภาวะการเปลี่ยนแปลงของสภาพสังคมเศรษฐกิจและความผันผวนของราคาสินค้าเกษตร สินค้าเกษตรมีราคาตกต่ำ ถือเป็นความเสี่ยงหนึ่งของเกษตรกรประกอบกับปัจจัยอื่นๆ ที่ส่งผลให้เกิดความเสี่ยงต่อความมั่นคงในการประกอบอาชีพทางการเกษตร รวมถึงผู้ผลิตยังขาดความรู้ทักษะและความชำนาญในการผลิต การพัฒนาคุณภาพในการผลิตสู่มาตรฐานอาหารปลอดภัยต้นทุนการผลิตสูง ราคาผลผลิตตกต่ำขาดอำนาจในการต่อรอง ทำให้เกษตรกรประสบปัญหาขาดทุนและภาระหนี้สิน

เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น จังหวัดกาฬสินธุ์ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาด้านการเกษตรของจังหวัด ภายใต้โครงการกาฬสินธุ์กรีนมาร์เก็ต (Kalasin Green Market) ซึ่งได้สนับสนุนส่งเสริมการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยอย่างต่อเนื่องอย่างยั่งยืนและจัดทำโครงการยกระดับมาตรฐานกาฬสินธุ์กรีนมาร์เก็ตสู่เกษตรอินทรีย์ เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตให้กับเกษตรกร ส่งเสริมสนับสนุนให้ ผลิต เลิก การใช้สารเคมีในการทำเกษตร และยกระดับมาตรฐานคุณภาพสินค้าเกษตร มุ่งเน้นสินค้าเกษตรที่มีศักยภาพ (Product Champion) ได้แก่ พืชผัก สมุนไพร รวมถึงพืชเศรษฐกิจใหม่ ซึ่งเป็นพืชทางเลือกของจังหวัดกาฬสินธุ์ที่มีศักยภาพในการผลิตหลายอำเภอ โดยใช้ตลาดนำการผลิต และสร้างกระแสการบริโภคสินค้าการเกษตรปลอดภัยและเกษตรอินทรีย์ มุ่งหวังให้เกษตรกรมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและวิถีคิดในการผลิตสินค้าและเกษตรให้ได้คุณภาพ ช่วยลดต้นทุนการผลิต สร้างความมั่นคงในอาชีพและรายได้ให้กับเกษตรกร สร้างมูลค่าให้กับเศรษฐกิจของจังหวัด

เพื่อให้ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย บรรลุตามเป้าประสงค์ที่ตั้งไว้ จึงดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ เรื่อง “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์” พร้อมคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) และจัดทำผังสถิติทางการ ที่ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.1.1 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย เริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่ของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็นที่ 3 การเกษตร มี 6 แผนแม่บทย่อย ได้แก่

แผนแม่บทย่อย 3.1 เกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่น มี 1 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 030101 สินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นถิ่นมีมูลค่าเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์) และ เป้าหมาย 030202 ผลผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น

แผนแม่บทย่อย 3.3 เกษตรชีวภาพ มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 030301 สินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น และเป้าหมาย 030302 วิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป มี 1 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทย่อย 3.5 เกษตรอัจฉริยะ มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 030501 สินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมูลค่าเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 030502 ผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทย่อย : 3.6 การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 030601 ประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น และเป้าหมาย 030602 สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร” ดังภาพ 13

ภาพ 13 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร”

1.เกษตรอัตลักษณ์พื้นที่	2.เกษตรปลอดภัย	3.เกษตรชีวภาพ (เกษตรอินทรีย์)	4.เกษตรแปรรูป	5.เกษตรอัจฉริยะ	6.การพัฒนาระบบนิเวศการเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> ❖ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ❖ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรอัตลักษณ์พื้นที่ 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ปักยุงการผลิต ❖ การผลิต ❖ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ❖ ระบบรับรองมาตรฐาน ❖ ความเชื่อมั่น ❖ การประชาสัมพันธ์ ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ❖ การสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์ ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ❖ การสำรวจแหล่งทรัพยากรชีวภาพ ❖ การจัดตั้ง/บริหารจัดการวิสาหกิจ (เชิงพาณิชย์) ❖ การพัฒนาวิสาหกิจให้เข้มแข็งและยั่งยืน ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การรวมกลุ่ม ❖ วัตถุประสงค์ ❖ การแปรรูป/สร้างมูลค่า ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การวิจัยและเทคโนโลยี ❖ การจัดทำแปลงสาธิตต้นแบบ ❖ ประสิทธิภาพการผลิต ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าที่ได้จากเทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ❖ ปักยุงการผลิต ❖ การพัฒนาระบบการผลิต ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อผลผลิตต่อหน่วยของฟาร์มหรือแปลงที่มีการใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่/อัจฉริยะเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ปักยุงการผลิต ❖ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตภาคการเกษตร ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตรต่อหน่วยมีการปรับตัวเพิ่มขึ้น ❖ สถาบันเกษตรกร(สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย) ❖ การเพิ่มขีดความสามารถยกระดับสถาบันเกษตรกร ❖ การตลาด ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสถาบันเกษตรกร(สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน และกลุ่มเป้าหมาย)ที่ขึ้นทะเบียนกับกระทรวงเกษตรและสหกรณ์มีความเข้มแข็งในระดับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

จากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐาน (Generic Value Chain : GVC) ที่ได้จากการดำเนินงานจัดทำโครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด จำนวน 18 รูปแบบ ที่เกี่ยวข้องกับการเกษตรเพื่อใช้เติมเต็มในส่วนของปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF) ของประเด็นการพัฒนาที่ 1 จากการศึกษาพบว่า ห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐาน (GVC) ที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 1 ได้แก่ GVC 1 : เกษตร-อุตสาหกรรมเพาะปลูกพืชเศรษฐกิจ (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ยางพารา) GVC 2 : เกษตร-อุตสาหกรรมปศุสัตว์ GVC 3 : เกษตร-อุตสาหกรรมการประมงการเลี้ยงสัตว์น้ำ GVC 4 : อุตสาหกรรมการผลิต GVC 5 : การค้า การส่งออก และการลงทุน

พบว่า ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าและปัจจัยสู่ความสำเร็จ ของห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 1 มีความสอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า “การเกษตร” ดังนั้น จึงสามารถใช้ห่วงโซ่คุณค่า “การเกษตร” ที่ได้จากการทบทวนครั้งนี้ เป็นกรอบสำหรับใช้ในการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าเรื่องการเกษตรในภาพรวม

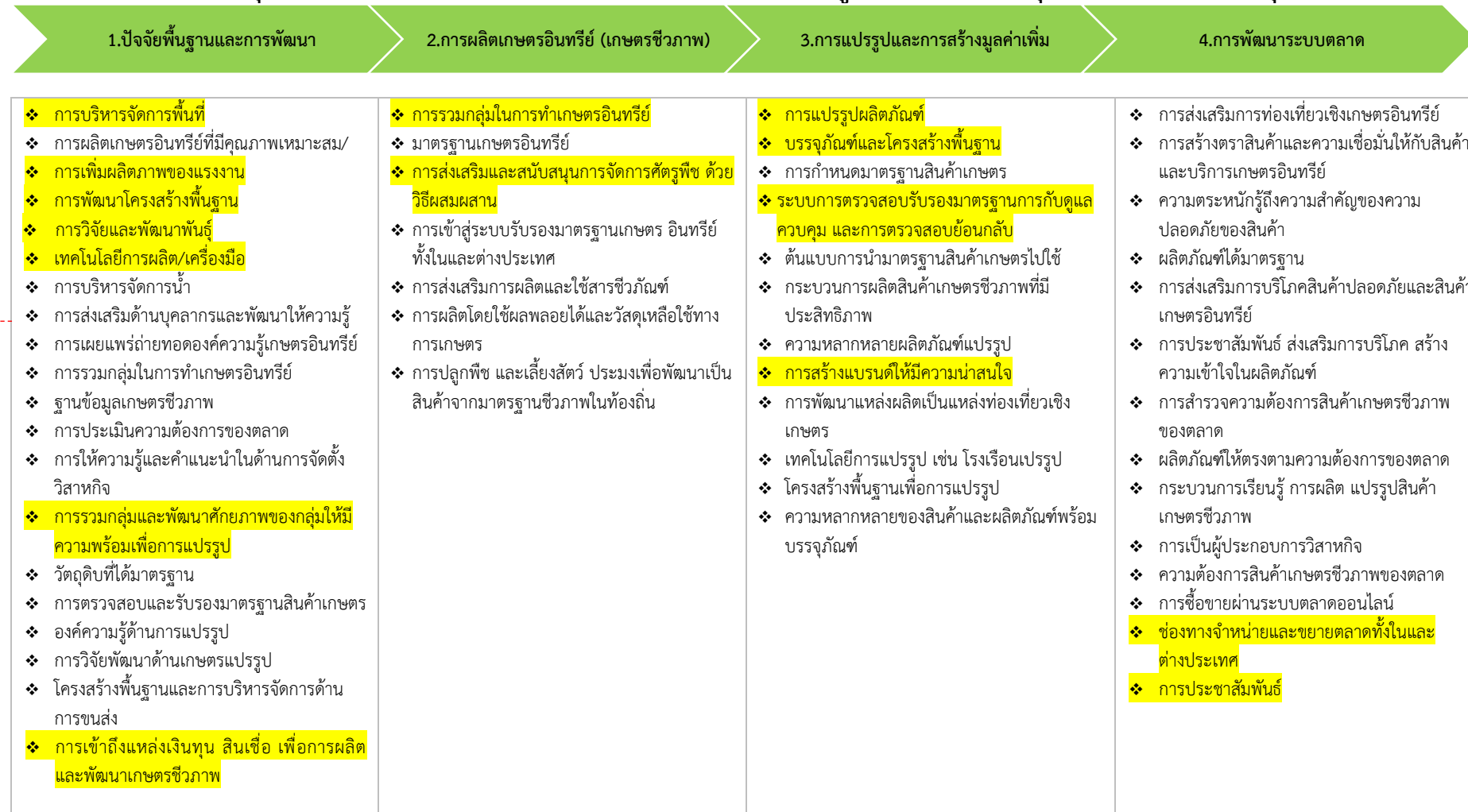
แต่เพื่อให้ได้ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 1 จึงได้นำปัจจัยสู่ความสำเร็จภายใต้ข้อต่อที่ 2 เกษตรปลอดภัย ข้อต่อที่ 3 เกษตรชีวภาพ (เกษตรอินทรีย์) และข้อต่อที่ 4 เกษตรแปรรูป ในห่วงโซ่คุณค่า “การเกษตร” มาจัดกลุ่มปัจจัยสู่ความสำเร็จ และนำมาสร้างเป็นข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าขึ้นมาใหม่โดยนำมาจัดกลุ่มปัจจัยสู่ความสำเร็จได้ ๓ ระยะ คือ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ เพื่อให้ได้ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังภาพ 14

พิจารณาคัดเลือกปัจจัยแห่งความสำเร็จโดยนำ เป้าประสงค์ โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา และปัจจัยแห่งความสำเร็จของแนวทางการพัฒนา ในประเด็นการพัฒนาที่ 1 จากแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570 มาประกอบการพิจารณา ทำให้เกิดเป็น (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังภาพ 15

ภาพ 14 ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “เกษตรอินทรีย์และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพจังหวัดกาฬสินธุ์”

1.ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	2.การผลิตเกษตรอินทรีย์ (เกษตรชีวภาพ)	3.การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	4.การพัฒนาระบบตลาด
<ul style="list-style-type: none"> ❖ ปัจจัยการผลิต ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรปลอดภัย มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น ❖ การรวมกลุ่ม ❖ วัตถุดิบ ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์ที่มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อสินค้าเกษตรชีวภาพมีมูลค่าเพิ่มขึ้น ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อวิสาหกิจเกษตรฐานชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นมีการจัดตั้งในทุกตำบลเพิ่มขึ้น ❖ การสำรวจแหล่งทรัพยากรชีวภาพ 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การผลิต ❖ การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การสร้างมูลค่าเพิ่ม ❖ ระบบรับรองมาตรฐาน ❖ การแปรรูป/สร้างมูลค่า ❖ การสร้างมูลค่าเพิ่มและพัฒนาผลิตภัณฑ์ 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การตลาด ❖ ความเชื่อมั่น ❖ การประชาสัมพันธ์ ❖ การจัดตั้ง/บริหารจัดการวิสาหกิจ (เชิงพาณิชย์) ❖ การพัฒนาวิสาหกิจให้เข้มแข็งและยั่งยืน

ภาพ 15 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “เกษตรอินทรีย์และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพจังหวัดกาฬสินธุ์”



3.1.2 ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 “เกษตรอินทรีย์และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์” โดยได้นำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด พันธกิจ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 1 โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ฯลฯ มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุป (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังตาราง 11

ตาราง 11 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁴	หมายเหตุ
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การบริหารจัดการพื้นที่	จำนวนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน จำแนกตามการจัดพื้นที่เกษตรของจังหวัด (Zoning)	จำนวนเกษตรกรที่ขึ้นทะเบียน		จังหวัด	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การเพิ่มผลผลิตภาพของแรงงาน	ผลผลิตภาพแรงงานเฉลี่ยต่อคนเพิ่มขึ้น	ผลผลิตภาพแรงงานเฉลี่ยต่อคน	อุตสาหกรรม	จังหวัด	1	สนง.คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจฯ	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	เนื้อที่เกษตรกรรมโดยรวมของจังหวัด	เนื้อที่เกษตรกรรมโดยรวมของจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	สัดส่วนของจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ทุเรียน ฯลฯ)	สัดส่วนของจำนวนพื้นที่ที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกพืชแต่ละชนิด (ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ทุเรียน ฯลฯ)		จังหวัด	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ผลผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดต่อไร่เพิ่มขึ้น	จำนวนแรงงานภาคการเกษตร		จังหวัด	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ปริมาณน้ำมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการทำการเกษตรในแต่ละช่วงปี	ปริมาณน้ำจากแหล่งน้ำชลประทาน		จังหวัด	1	โครงการชลประทานจังหวัด	1	

²³ สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

²⁴ การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) แบ่งเป็น 1.จัดส่ง 2. ไม่ได้จัดส่ง เพื่อใช้ในการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) และประสานกับกระทรวงกรมต้นสังกัดในการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าวต่อไป

ตาราง 11 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁴	หมายเหตุ
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ปริมาณน้ำมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการทำการเกษตรในแต่ละช่วงปี	ปริมาณน้ำฝน		จังหวัด	1	สถานีอุตุนิยมวิทยา	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ปริมาณน้ำมีปริมาณเพียงพอต่อความต้องการทำการเกษตรในแต่ละช่วงปี	ความชื้นสัมพัทธ์		จังหวัด	1	สถานีอุตุนิยมวิทยา	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์	พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่	พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่		จังหวัด	1	สง.เกษตรจังหวัด	2	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์	พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่	พันธุ์พืชสมุนไพรที่เหมาะสมกับพื้นที่		จังหวัด	1	สง.เกษตรจังหวัด	2	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์	พันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่	พันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่		จังหวัด	1	สง.เกษตรจังหวัด	2	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์	ปริมาณพันธุ์ประมงน้ำจืดที่เพาะโดยกรมวิชาการเกษตรจำแนกตามชนิด	จำนวนพันธุ์สินค้าประมง	ชนิด	จังหวัด	3	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	เทคโนโลยีการผลิต/เครื่องมือ	ร้อยละของพื้นที่เพาะปลูกที่นำผลการวิจัยเทคโนโลยีการเพิ่มผลผลิตไปใช้	จำนวนพื้นที่ที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตคุณภาพ		จังหวัด	1	สง.เกษตรจังหวัด	2	

ตาราง 11 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁴	หมายเหตุ
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การรวมกลุ่มและพัฒนาศักยภาพของกลุ่มให้มีความพร้อมเพื่อการแปรรูป	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ	จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาขีดความสามารถ		จังหวัด	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	โครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการด้านการขนส่ง	ค่าใช้จ่ายรวมในการขนส่งผ่านระบบการขนส่งทางถนน	ค่าใช้จ่ายรวมในการขนส่งผ่านระบบการขนส่งทางถนน		จังหวัด	2	สำนักงานขนส่งจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	โครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการด้านการขนส่ง	จำนวนรถขนส่งสินค้าเกษตรที่มาจากทะเบียน	จำนวนรถขนส่งสินค้าเกษตรที่มาจดทะเบียน		จังหวัด	1	สำนักงานขนส่งจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	โครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการด้านการขนส่ง	งบประมาณในการซ่อมแซมถนนคมนาคม	จำนวนงบประมาณที่ได้รับการปรับปรุงผิวการจราจรในแต่ละปีงบประมาณ		จังหวัด	1	แขวงการทางจังหวัด	1	
ปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนา	การเข้าถึงแหล่งเงินทุน สินเชื่อ เพื่อการผลิตและพัฒนาเกษตรกรชีวภาพ	ประเภทสินเชื่อและแหล่งเงินทุนของครัวเรือนเกษตรกร	ประเภทสินเชื่อและแหล่งเงินทุนของครัวเรือนเกษตรกร		จังหวัด	1	ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	1	
การผลิตเกษตรอินทรีย์ (เกษตรชีวภาพ)	การรวมกลุ่มในการทำเกษตรอินทรีย์	มีการรวมกลุ่ม/การจัดตั้งสหกรณ์ของกลุ่มอาชีพเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่มอาชีพด้านพืชสมุนไพร	ประเภทกลุ่มอาชีพและเขตการปกครอง	จังหวัด	1	สำนักงานเกษตรจังหวัด	2	
การผลิตเกษตรอินทรีย์ (เกษตรชีวภาพ)	การรวมกลุ่มในการทำเกษตรอินทรีย์	มีการรวมกลุ่ม/การจัดตั้งสหกรณ์ของกลุ่มอาชีพเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่มอาชีพด้านปศุสัตว์	ประเภทกลุ่มอาชีพและเขตการปกครอง	จังหวัด	1	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด	2	

ตาราง 11 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁴	หมายเหตุ
การผลิตเกษตรอินทรีย์ (เกษตรชีวภาพ)	การรวมกลุ่มในการทำเกษตรอินทรีย์	มีการรวมกลุ่ม/การจัดตั้งสหกรณ์ของกลุ่มอาชีพเพิ่มขึ้น	จำนวนกลุ่มอาชีพด้านประมง	ประเภทกลุ่มอาชีพและเขตการปกครอง	จังหวัด	1	สำนักงานประมงจังหวัด	2	
การผลิตเกษตรอินทรีย์ (เกษตรชีวภาพ)	การส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศัตรูพืชด้วยวิธีผสมผสาน	การบริหารจัดการศัตรูพืช	โครงการสนับสนุนเกษตรกรในเรื่องการจัดการศัตรูพืช		จังหวัด	3	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การแปรรูปผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร		จังหวัด	1	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การแปรรูปผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	จำนวนโรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร		จังหวัด	1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การแปรรูปผลิตภัณฑ์	จำนวนผลิตภัณฑ์แปรรูปสินค้าเกษตร	มูลค่าการตลาดจากการแปรรูปสินค้าเกษตร		จังหวัด	1	สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การแปรรูปผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น	ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูป	ชนิด/ประเภท	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การแปรรูปผลิตภัณฑ์	ปริมาณการผลิตผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มขึ้น	ปริมาณการจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูป	ชนิด/ประเภท	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1	

ตาราง 11 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁴	หมายเหตุ
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การแปรรูปผลิตภัณฑ์	อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดภาคเกษตรเพิ่มขึ้น	มูลค่าของผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรแปรรูปที่เพิ่มมากขึ้น	ประเภทของผลิตภัณฑ์/สินค้า	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	บรรจุภัณฑ์และโครงสร้างพื้นฐาน	ผลิตภัณฑ์/สินค้าได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์เพิ่มขึ้น	จำนวนผลิตภัณฑ์/สินค้า ได้รับการพัฒนาบรรจุภัณฑ์	ประเภทของผลิตภัณฑ์/สินค้า	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	ระบบการตรวจสอบรับรองมาตรฐานการกับดูแล ควบคุม และการตรวจสอบย้อนกลับ	ผลผลิตสินค้าเกษตรของจังหวัดที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานสินค้าเกษตรปลอดภัยจังหวัด GMP/HACCP	จำนวนของเกษตรกรที่ได้รับมาตรฐานสากล เช่น GAP HALAL และ HACCP เป็นต้น		จังหวัด	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
การแปรรูปและการสร้างมูลค่าเพิ่ม	การสร้างแบรนด์ให้มีความน่าสนใจ	การเพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์/สินค้าที่ผ่านการจดทะเบียนตราสินค้า	จำนวนของผลิตภัณฑ์/สินค้าที่ผ่านการจดทะเบียนตราสินค้า	ประเภทของผลิตภัณฑ์/สินค้า	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1	
การพัฒนาระบบตลาด	ช่องทางจำหน่ายและขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ	จำนวนช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัดที่เพิ่มขึ้น	จำนวนช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรปลอดภัยของจังหวัด		จังหวัด	3	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	1	
การพัฒนาระบบตลาด	ช่องทางจำหน่ายและขยายตลาดทั้งในและต่างประเทศ	การเพิ่มขึ้นของมูลค่าการจำหน่ายผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	มูลค่าการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย	ประเภทของผลิตภัณฑ์/สินค้าเกษตรปลอดภัย	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์จังหวัด	2	

ตาราง 11 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “เกษตรอินทรีย์ และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพของจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁴	หมายเหตุ
การพัฒนาระบบ ตลาด	ช่องทางจำหน่าย และขยายตลาดทั้ง ในและต่างประเทศ	รายได้จากการ จำหน่ายในประเทศ และมูลค่าการ ส่งออก เพิ่มขึ้น	รายได้จากการ จำหน่ายใน ประเทศ		จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ ตลาด	ช่องทางจำหน่าย และขยายตลาดทั้ง ในและต่างประเทศ	รายได้จากการ จำหน่ายในประเทศ และมูลค่าการ ส่งออก เพิ่มขึ้น	มูลค่าการส่งออก	ตลาดส่งออก เช่น สหรัฐฯ ยุโรป ญี่ปุ่น ฯลฯ	จังหวัด	1	สำนักงานพาณิชย์ จังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ ตลาด	การประชาสัมพันธ์	ผู้บริโภคได้รับ ข้อมูล ข่าวสารที่ทั่วถึง	จำนวนครั้งของการ เผยแพร่สื่อ ประชาสัมพันธ์	ช่องทางการประชาสัมพันธ์	จังหวัด	2	สำนักงาน ประชาสัมพันธ์ จังหวัด	2	

3.2 ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย

- เป้าประสงค์** 1. ยกระดับคุณภาพและเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว
2. เพิ่มรายได้ผลิตภัณฑ์ OTOP

- ตัวชี้วัด** 1. รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
2. รายได้จากการจำหน่ายสินค้า OTOP เพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

1. พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวหลัก ทั้งโครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว ชุมชนท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยว สินค้าทางการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการ การตลาดและการประชาสัมพันธ์ และยกระดับภาพลักษณ์ในเชิงคุณภาพ
2. พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP ผลิตภัณฑ์ชุมชนโดยสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์และการเพิ่มศักยภาพวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม ด้วยนวัตกรรม เทคโนโลยี ให้มีคุณภาพระดับสูงเพื่อการส่งออก และรองรับตลาดสมัยใหม่
3. ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน พัฒนาระบบโลจิสติกส์ ส่งเสริมการลงทุนและอุตสาหกรรมด้านการเกษตรและอาหารปลอดภัย

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 2 : “ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย” จากจากนโยบาย 11 ด้าน ของรัฐบาล พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา วันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2557 ข้อ 6.12 นโยบายการเพิ่มศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ โดยระยะยาวที่ต้องวางรากฐานเพื่อความเจริญเติบโตอย่างต่อเนื่องโดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่ง เพื่อเอื้ออำนวยต่อการลงทุนของภาคเอกชนแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดกาฬสินธุ์ได้ถูกกำหนดให้มุ่งเน้นการท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์โดยเพิ่มนวัตกรรมการบริการท่องเที่ยวให้ตอบสนองความหลากหลายของกลุ่มเป้าหมาย เชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวให้หลากหลาย พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐาน ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวเพื่อให้สามารถท่องเที่ยวได้ทั้งปี รวมทั้งพัฒนาเส้นทาง การท่องเที่ยวให้ได้มาตรฐานและเชื่อมโยงกับจังหวัดหลัก ประกอบกับในด้านการลงทุนจังหวัดกาฬสินธุ์ มีผลผลิตด้านการเกษตรที่เอื้อต่อการลงทุนจำนวนมาก เช่น อ้อย มันสำปะหลัง ข้าว เป็นต้น ซึ่งสามารถผลักดันด้านการลงทุนให้ประชาชนมีรายได้สูงขึ้น และทำให้จังหวัดกาฬสินธุ์มีการเติบโตได้อีกมาก หากได้รับการสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐานอย่างเหมาะสม และในด้านการท่องเที่ยว จังหวัดกาฬสินธุ์มีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย โดยเฉพาะพิพิธภัณฑ์สิรินธร ซึ่งเป็นแหล่งศึกษาซากดึกดำบรรพ์ของไดโนเสาร์และบรรพชีวินที่มีนักท่องเที่ยวมาเยือนแต่ละปีเป็นจำนวนมากและยังสอดคล้องกับแผนพัฒนาภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่กำหนดให้จังหวัดกาฬสินธุ์มุ่งเน้นเป็นแหล่งท่องเที่ยวยุคก่อนประวัติศาสตร์ของภาค สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2561 – 2565 ประเด็นการพัฒนาที่ 2 คือ ยกระดับคุณภาพ และรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย

ดังนั้น เพื่อเตรียมการยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัยซึ่งต้องมีการกำหนดรายการข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด เพื่อให้มีข้อมูลไปใช้ในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในจังหวัด จึงดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ เรื่อง “การท่องเที่ยวและสินค้า

OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์” และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมจัดทำผังสถิติทางการ ที่ประกอบด้วยรายการข้อมูลสถิติทางการ ที่สามารถนำไปใช้ในการติดตามและประเมินผลในเรื่องดังกล่าวได้ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์

แนวความคิดจัดทำห่วงโซ่คุณค่า “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOPT จังหวัดกาฬสินธุ์” เพื่อตอบ โจทย์แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และการส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย มีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) เพื่อเป็นกรอบในการจัดทำข้อมูลสถิติที่เชื่อมโยงระดับนโยบาย การกิจ พื้นที่ พร้อมศึกษาวัตถุประสงค์ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาของประเด็นการพัฒนาจังหวัดประเด็นที่ 2 ยกระดับ คุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และการส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570

เมื่อวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดว่ามีความสอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) พบว่า ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว มี 6 แผนแม่บทย่อย ได้แก่

- แผนแม่บทย่อย 5.1 การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม มี 3 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 050101 รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 050102 เมืองและชุมชนที่มีศักยภาพด้านการท่องเที่ยวสร้างสรรค์และวัฒนธรรมเพิ่มขึ้น และเป้าหมาย 050103 สินค้าท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรมได้รับการขึ้นทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญาเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 5.2 การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 050201 รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงธุรกิจเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 050202 การเป็นจุดหมายปลายทางในการจัดประชุมนานาชาติของไทย

- แผนแม่บทย่อย 5.3 การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย มี 3 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 050301 รายได้จากการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทยเพิ่มขึ้น เป้าหมาย 050302 อันดับด้านรายได้การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพของประเทศไทย เป้าหมาย 050303 สถานประกอบการด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและบริการทางการแพทย์ได้รับมาตรฐานเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 5.4 การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 050401 รายได้จากการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น และเป้าหมาย 050402 การขยายตัวของท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 5.5 การท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค มี 1 เป้าหมาย คือ เป้าหมาย 050501 ประเทศไทยเป็นจุดเชื่อมต่อการเดินทางของนักท่องเที่ยวในภูมิภาคอาเซียน

- แผนแม่บทย่อย 5.6 การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว มี 3 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมาย 050601 นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น เป้าหมาย 050602 โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น และเป้าหมาย 050603 การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น

จัดทำข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าโดยนำแต่ละแผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทฯ ประเด็น (05) การท่องเที่ยว มาสร้างเป็นข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า “การท่องเที่ยว” ซึ่งแผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทฯ ประเด็น

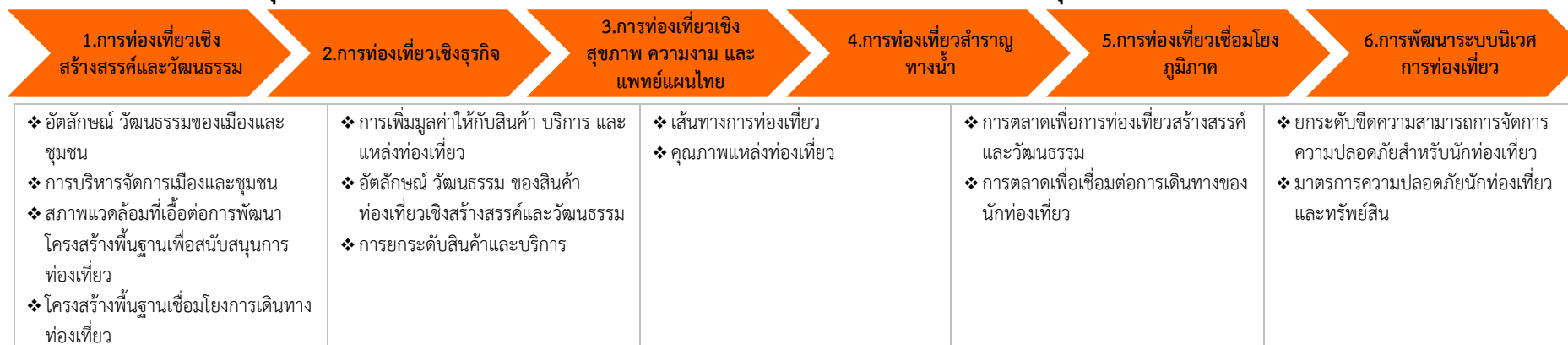
(05) การท่องเที่ยว มีจำนวน 6 แผนแม่บทย่อย จึงทำให้ได้ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า จำนวน 6 ข้อต่อ รวมทั้งศึกษาห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐานที่ได้จากการดำเนินงานจัดทำโครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด/18 กลุ่มจังหวัด จำนวน 18 รูปแบบ ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เพื่อใช้เติมเต็ม ในส่วนของปัจจัยสู่ความสำเร็จของห่วงโซ่คุณค่าของประเด็นการพัฒนาที่ 4 ซึ่งจากการศึกษาพบว่า ห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 4 คือ GVC6 : การบริการและการท่องเที่ยว และ พบว่า ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าและปัจจัยสู่ความสำเร็จของห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 2 มีความสอดคล้องกับข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าและปัจจัย สู่ความสำเร็จของห่วงโซ่คุณค่า “การท่องเที่ยว” จากนั้น นำปัจจัยสู่ความสำเร็จมาจัดกลุ่มและสร้างเป็นข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าได้ 3 ระยะ คือ ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ เพื่อให้ได้ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์” ดังภาพ 17

เนื่องจากห่วงโซ่คุณค่า “การท่องเที่ยว” มีขอบเขตที่กว้าง จึงจำเป็นต้องจัดทำห่วงโซ่คุณค่าย่อยเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 2 จึงดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าย่อย “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์” ที่ครอบคลุมและตอบโจทย์ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ได้อย่างครบถ้วนและสมบูรณ์ พิจารณาคัดเลือกปัจจัยแห่งความสำเร็จโดยนำ เป้าประสงค์ โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา และปัจจัยแห่งความสำเร็จของแนวทางการพัฒนา ในประเด็นการพัฒนาที่ 2 จากแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570 มาประกอบการพิจารณา ทำให้เกิดเป็น (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์” ดังภาพ 18

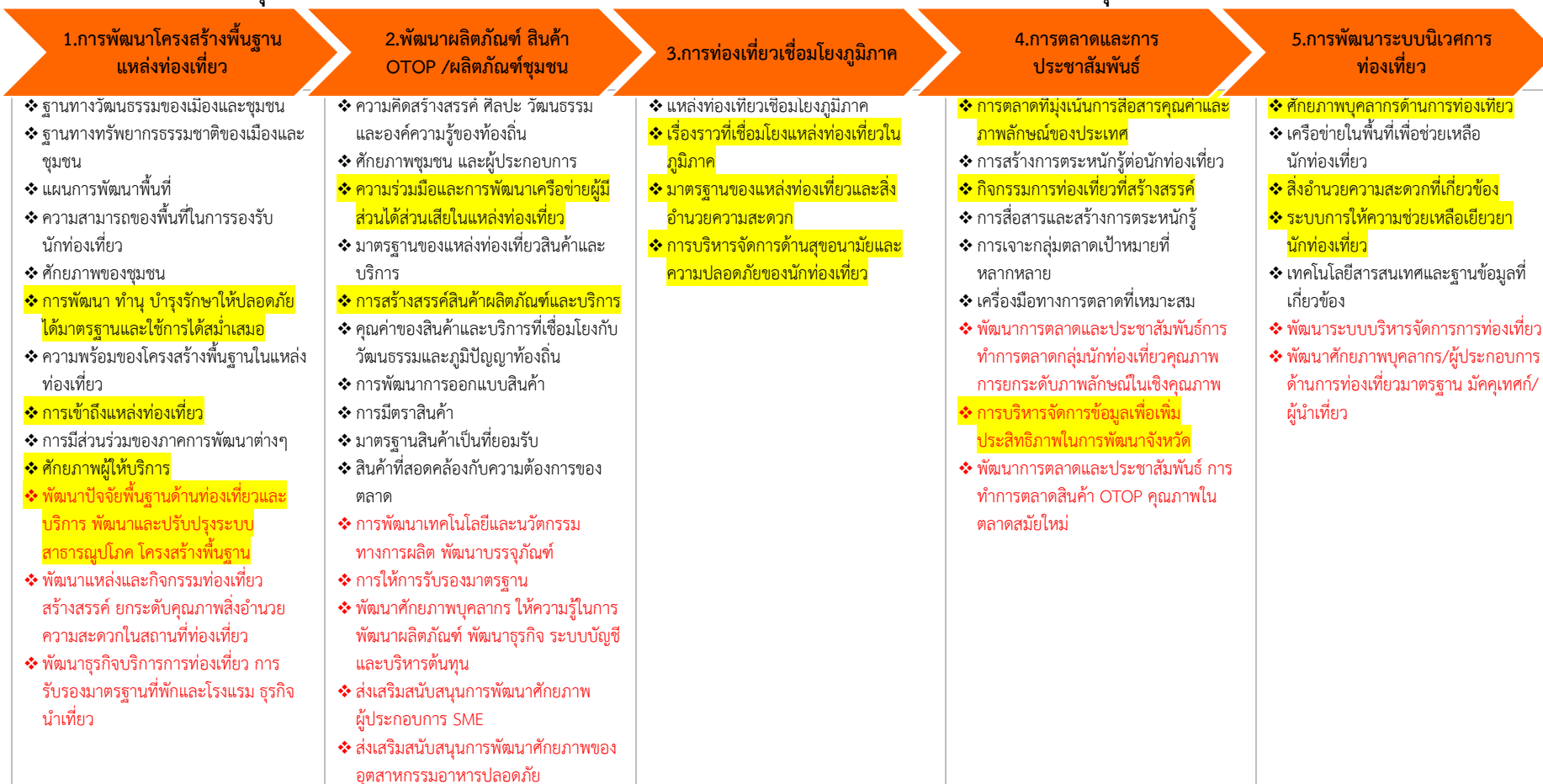
ภาพ 16 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยว”



ภาพ 17 ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”



ภาพ 18 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) เรื่อง “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”



หมายเหตุ : ■ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF) จากแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570

3.2.2 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 2 “ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยวและส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 2) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์” โดยได้นำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด พันธกิจ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 2 โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ฯลฯ มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็นจึงสามารถสรุป (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์” ดังตาราง 12

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	การพัฒนา ทำนุบำรุงรักษาให้ปลอดภัย ได้มาตรฐานและใช้การได้สม่ำเสมอ	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่างจังหวัด รวมทั้งป้ายบอกทาง	จำนวนโครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งที่ซ่อมแซมปรับปรุง และสร้างใหม่		จังหวัด	1	สำนักงานจังหวัด	2	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	การพัฒนา ทำนุบำรุงรักษาให้ปลอดภัย ได้มาตรฐานและใช้การได้สม่ำเสมอ	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่างจังหวัด รวมทั้งป้ายบอกทาง	จำนวนงบประมาณพัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งที่ซ่อมแซมปรับปรุง และสร้างใหม่		จังหวัด	1	สำนักงานจังหวัด	2	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	การพัฒนา ทำนุบำรุงรักษาให้ปลอดภัย ได้มาตรฐานและใช้การได้สม่ำเสมอ	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการปรับปรุงหรือฟื้นฟูจำนวนตามประเภทหรือหมวดหมู่สถานที่ท่องเที่ยว	ท่องเที่ยวที่ได้รับการปรับปรุงหรือฟื้นฟูจำนวนตามประเภทหรือหมวดหมู่สถานที่ท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	2	

²⁵ สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

²⁶ การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) แบ่งเป็น 1. จัดส่ง 2. ไม่ได้จัดส่ง เพื่อใช้ในการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) และประสานกับกระทรวงกรมต้นสังกัดในการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าวต่อไป

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	การพัฒนา ทำนุ บำรุงรักษาให้ ปลอดภัย ได้ มาตรฐานและใช้ การได้สม่าเสมอ	ร้อยละของแหล่ง ท่องเที่ยวที่ได้รับ การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ ปรับปรุง/บูรณะ/ พัฒนาแหล่ง ท่องเที่ยว	จำนวนแหล่ง ท่องเที่ยวของ จังหวัด	ประเภทการ ท่องเที่ยว	จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	การพัฒนา ทำนุ บำรุงรักษาให้ ปลอดภัย ได้ มาตรฐานและใช้ การได้สม่าเสมอ	ร้อยละของแหล่ง ท่องเที่ยวที่ได้รับ การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ ปรับปรุง/บูรณะ/ พัฒนาแหล่ง ท่องเที่ยว	จำนวนแหล่ง ท่องเที่ยวที่ได้รับ การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ ปรับปรุง/บูรณะ/ พัฒนาแหล่ง ท่องเที่ยว	ประเภทการ ท่องเที่ยว	จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	2	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	การเข้าถึงแหล่ง ท่องเที่ยว	ร้อยละของการ ปรับปรุงโครงสร้าง และบริการพื้นฐาน ที่ได้ดำเนินการเมื่อ เทียบกับเป้าหมาย	จำนวนเส้นทางเข้า สู่แหล่งท่องเที่ยว		จังหวัด	1	แขวงการทาง จังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	การเข้าถึงแหล่ง ท่องเที่ยว	ร้อยละของการ ปรับปรุงโครงสร้าง และบริการพื้นฐาน ที่ได้ดำเนินการเมื่อ เทียบกับเป้าหมาย	จำนวนป้ายบอก ทางไปสู่แหล่ง ท่องเที่ยว		จังหวัด	1	แขวงการทาง จังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	การเข้าถึงแหล่ง ท่องเที่ยว	ร้อยละของการ ปรับปรุงโครงสร้าง และบริการพื้นฐาน ที่ได้ดำเนินการเมื่อ เทียบกับเป้าหมาย	จำนวนจุดรถรับ – ส่ง/จุดพักรถของ นักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	แขวงการทาง จังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	การเข้าถึงแหล่ง ท่องเที่ยว	รูปแบบการเดินทาง ของนักท่องเที่ยว และข้อมูลต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้อง	รูปแบบการ เดินทางของ นักท่องเที่ยวและ ข้อมูลต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้อง		จังหวัด	2	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	ศักยภาพผู้ ให้บริการ	จำนวน ผู้ประกอบการการ ท่องเที่ยวที่ใช้สื่อ สมัยใหม่ (social network) เป็น ช่องทางในการ พัฒนาการตลาด และประชาสัมพันธ์ เพิ่มขึ้น	จำนวน ผู้ประกอบการการ ท่องเที่ยวที่ใช้สื่อ สมัยใหม่ (social network) เป็น ช่องทางในการ พัฒนาการตลาด และประชาสัมพันธ์ เพิ่มขึ้น		จังหวัด	2	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	ศักยภาพผู้ ให้บริการ	จำนวนผู้เข้าเยี่ยม ชมสื่อสมัยใหม่ (social network) ของสถาน ประกอบการด้าน การท่องเที่ยวที่ เพิ่มขึ้น	จำนวนผู้เข้าเยี่ยม ชมสื่อสมัยใหม่ (social network) ของสถาน ประกอบการด้าน การท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนา ปัจจัยพื้นฐานด้าน ท่องเที่ยวและ บริการ พัฒนาและ ปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน	ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะเส้นทาง ถนนภายในและ ระหว่างจังหวัด รวมทั้งป้ายบอกทาง	ระดับความสำเร็จ ของการพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน โดยเฉพาะเส้นทาง ถนนภายในและ ระหว่างจังหวัด รวมทั้งป้ายบอกทาง		จังหวัด	1	แขวงการทาง จังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนา ปัจจัยพื้นฐานด้าน ท่องเที่ยวและ บริการ พัฒนาและ ปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน	อัตราการเข้าถึง ไฟฟ้า	ร้อยละของ ครัวเรือนที่มีไฟฟ้า ใช้		จังหวัด	1	สนง.สถิติจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนา ปัจจัยพื้นฐานด้าน ท่องเที่ยวและ บริการ พัฒนาและ ปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน	อัตราการเข้าถึง ประปา	ร้อยละของ ครัวเรือนที่เข้าถึง น้ำประปา		จังหวัด	1	สนง.สถิติจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนา ปัจจัยพื้นฐานด้าน ท่องเที่ยวและ บริการ พัฒนาและ ปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละของการ ปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภคที่ได้ ดำเนินการเมื่อ เทียบกับเป้าหมาย	จำนวนแหล่ง ท่องเที่ยวที่ได้มีการ จัดระบบการกำ จัดขยะ		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนา ปัจจัยพื้นฐานด้าน ท่องเที่ยวและ บริการ พัฒนาและ ปรับปรุงระบบ สาธารณูปโภค โครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละของแหล่ง ท่องเที่ยวที่มีสิ่ง อำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่ม สาธารณะที่ได้ มาตรฐาน	จำนวนแหล่ง ท่องเที่ยวที่มีสิ่ง อำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่ม สาธารณะที่ได้ มาตรฐาน		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยวและบริการ พัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคโครงสร้างพื้นฐาน	ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะที่ได้มาตรฐาน	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมดที่เปิดให้บริการ นักท่องเที่ยว/ผู้เยี่ยมเยือน		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว การรับรองมาตรฐานที่พักและโรงแรม ธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนสถานประกอบการธุรกิจท่องเที่ยวอาทิ โรงแรม บริษัททัวร์ ร้านเช่ารถ	จำนวนสถานประกอบการธุรกิจท่องเที่ยว อาทิ โรงแรม บริษัททัวร์ ร้านเช่ารถ		จังหวัด	2	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว การรับรองมาตรฐานที่พักและโรงแรม ธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนสถานบริการที่เชื่อมโยงกับนักท่องเที่ยว	จำนวนโรงแรม/ที่พักในจังหวัด แยกตามระดับของโรงแรม (5 ดาว 3 ดาว 2 ดาว)		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว การรับรองมาตรฐานที่พักและโรงแรม ธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนสถานบริการที่เชื่อมโยงกับนักท่องเที่ยว	จำนวนร้านอาหารในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานแหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว การรับรองมาตรฐานที่พักและโรงแรม ธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยวในจังหวัดที่ได้มาตรฐาน	จำนวนมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจบริการ การท่องเที่ยว การ รับรองมาตรฐานที่ พักและโรงแรม ธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนมัคคุเทศก์/ ผู้นำเที่ยว ในจังหวัดที่ได้ มาตรฐาน	จำนวนผู้ขอขึ้น ทะเบียนเป็น มัคคุเทศก์		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน แหล่งท่องเที่ยว	พัฒนาธุรกิจบริการ การท่องเที่ยว การ รับรองมาตรฐานที่ พักและโรงแรม ธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนสถานศึกษา ในจังหวัดที่มี หลักสูตรอบรม มัคคุเทศก์และ บุคลากรทางการ ท่องเที่ยว	รายชื่อสถานศึกษา ในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.ศึกษาธิการ จังหวัด	1	
พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP / ผลิตภัณฑ์ชุมชน	ความร่วมมือและ การพัฒนา เครือข่ายผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในแหล่ง ท่องเที่ยว	จำนวนการรวมกลุ่ม ผู้ประกอบการ ท่องเที่ยว	จำนวนการ รวมกลุ่มของ ผู้ประกอบการด้าน ท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP / ผลิตภัณฑ์ชุมชน	ความร่วมมือและ การพัฒนา เครือข่ายผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียในแหล่ง ท่องเที่ยว	จำนวนครั้งในการ จัดกิจกรรมระหว่าง ภาคีเครือข่ายด้าน การท่องเที่ยว (ใน/ ต่างประเทศ)	จำนวนครั้ง/ รายละเอียดในการ ดำเนินกิจกรรมใน ปีที่ผ่านมา		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP / ผลิตภัณฑ์ชุมชน	การสร้างสรรค สินค้าผลิตภัณฑ์ และบริการ	จำนวนสินค้าของ ฝากและของที่ ระลึก	จำนวนสินค้าของ ฝากและของที่ ระลึก		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด	2	
พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP / ผลิตภัณฑ์ชุมชน	การสร้างสรรค สินค้าผลิตภัณฑ์ และบริการ	มูลค่าสินค้าของ ฝากและของที่ ระลึก	มูลค่าสินค้าของ ฝากและของที่ ระลึก		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด	2	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
พัฒนาผลิตภัณฑ์ สินค้า OTOP / ผลิตภัณฑ์ชุมชน	การสร้างสรรค์ สินค้าผลิตภัณฑ์ และบริการ	จำนวนผู้ผลิต/ ผู้ประกอบการ OTOP ที่ ลงทะเบียน จำแนก ตาม อำเภอ จังหวัด	จำนวนผู้ผลิต/ ผู้ประกอบการ OTOP ที่ ลงทะเบียน		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	เรื่องราวที่เชื่อมโยง แหล่งท่องเที่ยวใน ภูมิภาค	จำนวนเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และ ประชาสัมพันธ์ เอกลักษณ์การ ท่องเที่ยว	จำนวนเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และ เอกลักษณ์ การท่องเที่ยว		จังหวัด	3	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	เรื่องราวที่เชื่อมโยง แหล่งท่องเที่ยวใน ภูมิภาค	จำนวนเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และ ประชาสัมพันธ์ เอกลักษณ์การ ท่องเที่ยว	จำนวนครั้งของการ เผยแพร่และ ประชาสัมพันธ์การ ท่องเที่ยว จำแนก ตามประเภทของ สื่อที่ใช้		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของรายได้จากการ จำหน่ายสินค้าของ ฝาก/ของที่ระลึก	รายได้จากการขาย สินค้าของฝาก/ของ ที่ระลึก		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด	2	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละของสินค้า ของฝากและของที่ ระลึกที่ได้ มาตรฐาน	จำนวนสินค้าของ ฝากและของที่ ระลึกและจำนวน สินค้าของฝากและ ของที่ระลึกที่ได้ มาตรฐาน		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาชุมชน จังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวนโรงแรมหรือ สถานที่ท่องเที่ยวที่ ได้รับการรับรอง ด้านมาตรฐานของ การอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม	จำนวนโรงแรมหรือ สถานที่ท่องเที่ยวที่ ได้รับการรับรอง ด้านมาตรฐานของ การอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละของโรงแรม ที่ได้รับระดับดาว เพิ่มขึ้น	จำนวนโรงแรมแยก ตามประเภทดาวที่ ได้รับ		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละของรีสอร์ท/ เกสเฮาส์ที่ได้รับ ระดับมาตรฐาน เพิ่มขึ้น	จำนวนรีสอร์ทที่ ได้รับระดับ มาตรฐาน		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละของธุรกิจที่ พัก Guest- house/ Home stay และโรงแรม ได้รับการรับรอง มาตรฐาน	จำนวนธุรกิจที่พัก Guest- house ที่ ได้รับการรับรอง มาตรฐาน		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละของธุรกิจที่ พัก Guest- house/ Home stay และโรงแรม ได้รับการรับรอง มาตรฐาน	จำนวนธุรกิจที่พัก Home stay ที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวนธุรกิจนำ เที่ยวที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน	จำนวนธุรกิจนำ เที่ยวที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน		จังหวัด	2	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	มาตรฐานของ แหล่งท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวนธุรกิจ บริการที่เกี่ยวข้อง กับการท่องเที่ยว อาทิ สปา ร้านอาหาร ได้รับ มาตรฐาน	จำนวนธุรกิจ บริการที่เกี่ยวข้อง กับการท่องเที่ยว อาทิ สปา ร้านอาหาร ได้รับ มาตรฐาน		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	การบริหารจัดการ ด้านสุขอนามัยและ ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	ปัญหาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมรอบ บริเวณสถานที่ ท่องเที่ยว	จำนวนปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อม (ระบุปัญหาและ พื้นที่ที่เกิด)		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	การบริหารจัดการ ด้านสุขอนามัยและ ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนงบประมาณ การดูแลรักษา สิ่งแวดล้อมเพื่อการ ท่องเที่ยว	จำนวนงบประมาณ การดูแลรักษา สิ่งแวดล้อมเพื่อการ ท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	การบริหารจัดการ ด้านสุขอนามัยและ ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	ปริมาณขยะของ เสียที่เกิดจากการ ท่องเที่ยว	ปริมาณขยะ ของ เสียที่เกิดจากการ ท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การท่องเที่ยว เชื่อมโยงภูมิภาค	การบริหารจัดการ ด้านสุขอนามัยและ ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนข้อร้องเรียน ปัญหาผลภาวะจาก การท่องเที่ยวใน พื้นที่	จำนวนข้อร้องเรียน ปัญหาผลภาวะจาก การท่องเที่ยวใน พื้นที่		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	2	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การตลาดที่มุ่งเน้นการสื่อสารคุณค่าและภาพลักษณ์ของประเทศ	การทำตลาดกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพ	งบประมาณในการทำตลาด		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	2	
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การตลาดที่มุ่งเน้นการสื่อสารคุณค่าและภาพลักษณ์ของประเทศ	ประชาสัมพันธ์สร้างภาพลักษณ์	งบประมาณในการทำประชาสัมพันธ์		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	2	
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การตลาดที่มุ่งเน้นการสื่อสารคุณค่าและภาพลักษณ์ของประเทศ	การทำตลาดกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพ	รายงานการวิเคราะห์สถานการณ์การท่องเที่ยวเพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายนักท่องเที่ยวคุณภาพ		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	กิจกรรมการท่องเที่ยวที่สร้างสรรค์	จำนวนกิจกรรมการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่	จำนวนกิจกรรมการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ (ระบุชื่อ เช่น การปั่นเขา การล่องแก่ง ชมหิ้งห้อย) เป็นต้น		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาจังหวัด	รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้น	จำนวนนักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาจังหวัด	รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้น	รายได้จากการท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาจังหวัด	รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้น	ค่าใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวต่อหัว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การตลาดและการประชาสัมพันธ์	การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการพัฒนาจังหวัด	รายได้จากการท่องเที่ยวของจังหวัดเพิ่มขึ้น	ระยะเวลาการเข้าพักเฉลี่ยของนักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	จำนวนแรงงานวิชาชีพ/บุคลากรด้านท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการดำเนินการ ด้านการให้บริการที่เพิ่มขึ้น	จำนวนกิจกรรมในการฝึกอบรมแรงงานวิชาชีพในสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	จำนวนแรงงานวิชาชีพ/บุคลากรด้านท่องเที่ยวที่มีศักยภาพในการดำเนินการ ด้านการให้บริการที่เพิ่มขึ้น	จำนวนแรงงานวิชาชีพในสถานประกอบการด้านการท่องเที่ยวที่ผ่านการฝึกอบรม		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากร ด้านการท่องเที่ยว	จำนวนบุคลากรที่ ทำงานในธุรกิจด้าน การท่องเที่ยว จำแนกตาม ประเภทธุรกิจ	จำนวนบุคลากรที่ ทำงานในธุรกิจ ด้านการท่องเที่ยว จำแนกตาม ประเภทธุรกิจ		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากร ด้านการท่องเที่ยว	การพัฒนา ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ด้านการ ท่องเที่ยว	จำนวนบุคลากร ไทยใน อุตสาหกรรม ท่องเที่ยวได้รับรอง มาตรฐาน MRA		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากร ด้านการท่องเที่ยว	การพัฒนา ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ด้านการ ท่องเที่ยว	จำนวนผู้ผ่านการ อบรมหลักสูตรที่ เกี่ยวข้องกับการ ท่องเที่ยวในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	2	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากร ด้านการท่องเที่ยว	การพัฒนา ศักยภาพทรัพยากร มนุษย์ด้านการ ท่องเที่ยว	อันดับขีด ความสามารถใน การแข่งขันด้าน การอบรมพนักงาน ในอุตสาหกรรม ท่องเที่ยว(Extent of Staff Training)		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากร ด้านการท่องเที่ยว	อัตราค่าตอบแทน แรงงาน	ค่าตอบแทน แรงงานบุคลากร ทำงานในธุรกิจการ ท่องเที่ยว จำแนก ตามประเภทธุรกิจ		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ศักยภาพบุคลากร ด้านการท่องเที่ยว	อัตราค่าตอบแทน แรงงาน	ค่าตอบแทน แรงงานบุคลากร ทำงานในธุรกิจ กิจการร้านอาหาร/ ภัตตาคาร		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	สิ่งอำนวยความสะดวก ที่เกี่ยวข้อง	ระบบสารสนเทศ/ สื่อที่นำมาใช้ในการ ให้บริการเพื่อ ส่งเสริม การ ท่องเที่ยว	จำนวนผู้เข้าชม website ด้านการท่องเที่ยว ของจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	สิ่งอำนวยความสะดวก ที่เกี่ยวข้อง	ระบบสารสนเทศ/ สื่อที่นำมาใช้ในการ ให้บริการเพื่อ ส่งเสริม การ ท่องเที่ยว	จำนวนสื่อที่เป็น ข้อมูลให้กับ นักท่องเที่ยว		จังหวัด	2	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	สิ่งอำนวยความสะดวก ที่เกี่ยวข้อง	การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	สิ่งอำนวยความสะดวก ที่เกี่ยวข้อง		จังหวัด	3	สนง.การท่องเที่ยว และกีฬาจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ร้อยละของ มาตรการรักษา ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	ร้อยละของระดับ ความเชื่อมั่นด้าน ความปลอดภัยใน ชีวิตและทรัพย์สิน		จังหวัด	1	ตำรวจภูธรจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ร้อยละของ มาตรการรักษา ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนคดีของ นักท่องเที่ยว ที่ลดลง		จังหวัด	1	ตำรวจภูธรจังหวัด	1	

ตาราง 12 (ร่าง) ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁵	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ²⁶	หมายเหตุ
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ร้อยละของ มาตรการรักษา ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนอุบัติเหตุที่ เกิดขึ้นกับ นักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	ตำรวจภูธรจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ร้อยละของ มาตรการรักษา ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนจุดตรวจ เส้นทางสำคัญ ที่ ไปสู่แหล่งท่องเที่ยว ในช่วงเทศกาล ท่องเที่ยว		จังหวัด	1	ตำรวจภูธรจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ร้อยละของ มาตรการรักษา ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนกล้อง CCTV ในแหล่ง ท่องเที่ยว		จังหวัด	2	สำนักงานจังหวัด	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ร้อยละของ มาตรการรักษา ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว	จำนวนป้ายแจ้ง เตือนภัยที่อาจเกิด กับนักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	แขวงการทาง ชนบท	1	
การพัฒนาระบบ นิเวศการท่องเที่ยว	ระบบการให้ความ ช่วยเหลือเยียวยา นักท่องเที่ยว	ยกระดับขีด ความสามารถ จัดการความ ปลอดภัยสำหรับ นักท่องเที่ยว	อันดับขีด ความสามารถใน การแข่งขันด้าน ความปลอดภัยของ นักท่องเที่ยว		จังหวัด	1	สนง.ปลัดกระทรวง การท่องเที่ยวและ กีฬา	1	

3.3 ประเด็นการพัฒนาน้ำที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- เป้าประสงค์**
1. เพิ่มพื้นที่การกระจายน้ำเพื่อการเกษตร
 2. ปริมาณขยะต้นทางลดลงและได้รับการจัดการถูกต้องตามหลักวิชาการ
 3. เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ตัวชี้วัด**
1. พื้นที่ได้รับการสนับสนุนแหล่งน้ำเพิ่มขึ้น
 2. พื้นที่สีเขียวในจังหวัดเพิ่มขึ้น

แนวทางการพัฒนา

1. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำและเพิ่มพื้นที่กระจายน้ำ รองรับกิจกรรมทางการเกษตรและอาหารปลอดภัย
2. เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการดินและส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในทุกภาคส่วน
3. การบริหารจัดการขยะที่เหมาะสม และสร้างวินัยของคนที่จัดการที่ยั่งยืน

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาน้ำที่ 3 “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” จากสถานการณ์ความต้องการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรธรรมชาติที่สูงขึ้นอันเนื่องมาจากการเพิ่มขึ้นของประชากร การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งการบุกรุกที่ดินของรัฐ เป็นเหตุให้พื้นที่ป่าไม้ลดลง ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรป่าไม้ และทรัพยากรธรรมชาติอื่น ไม่ว่าจะเป็นดิน น้ำ มลพิษอากาศ ที่เป็นปัจจัยสำคัญในการดำรงชีวิต ในพื้นที่ทางด้านทิศใต้ของจังหวัดกาฬสินธุ์เป็นมีทรัพยากรทางธรรมชาติที่สำคัญซึ่งเป็นแหล่งกำเนิดของลุ่มน้ำสาขาลำชี สาขาห้วยทับทัน สาขาห้วยสำราญ ซึ่งเป็นลำน้ำที่มีความสำคัญเกี่ยวข้องกับความเป็นอยู่ของชาวกาฬสินธุ์ รวมทั้งเป็นแหล่งให้น้ำท่าและช่วยเพิ่มปริมาณน้ำผิวดิน การอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ การฟื้นฟูป่า การเพิ่มพื้นที่ป่า การควบคุมเสถียรภาพของดินเป็นสิ่งสำคัญที่ส่งผลต่อการบริหารจัดการน้ำในลักษณะของปริมาณน้ำท่าและน้ำใต้ดินในลุ่มน้ำ ตลอดจนการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน เพื่อให้การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติในลุ่มน้ำเป็นไปตามหลักการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน ที่ผ่านมามีจังหวัดกาฬสินธุ์ประสบปัญหาภัยแล้งบางพื้นที่ น้ำไม่เพียงพอต่อการอุปโภคบริโภคทำการเกษตร ซึ่งส่วนหนึ่งมีสาเหตุสำคัญมาจากการเสื่อมโทรมของทรัพยากรในลุ่มน้ำ พื้นที่ป่าซึ่งเป็นแหล่งต้นน้ำ/ซึมซับน้ำที่ลดลง การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงเป็นสิ่งสำคัญ

การจัดทำห่วงโซ่คุณค่าตามประเด็นการพัฒนาน้ำที่ 3 จะแบ่งออกเป็น 3 ห่วงโซ่คุณค่า ได้แก่ “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์” “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์” และ “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ” ซึ่งเป็นการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าเพื่อใช้ตอบโจทย์แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประเด็นการพัฒนาน้ำที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีขั้นตอนดำเนินการดังนี้

ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) เพื่อเป็นกรอบในการจัดทำข้อมูลสถิติที่เชื่อมโยงระดับนโยบาย ภารกิจ พื้นที่ พร้อมศึกษาวัตถุประสงค์ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาของประเด็นการพัฒนาน้ำที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570

เมื่อวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาน้ำจังหวัดว่ามีความสอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) พบว่า ประเด็นที่สอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาน้ำที่ 3 ได้แก่

- แผนแม่บทย่อย 19.2 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล มี 2 เป้าหมายที่สอดคล้อง ได้แก่ เป้าหมาย 190202 ระดับความมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น และเป้าหมาย 190203 ผลิตภาพจากการใช้น้ำเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 18.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว มี 2 เป้าหมาย ได้แก่ เป้าหมายที่สอดคล้อง ได้แก่ เป้าหมาย 180101 การบริโภคและการผลิตประเทศมีความยั่งยืนสูง และเป้าหมาย 180102 พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทย่อย 18.4 การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มี 1 เป้าหมายที่สอดคล้อง ได้แก่ เป้าหมาย 180403 การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น

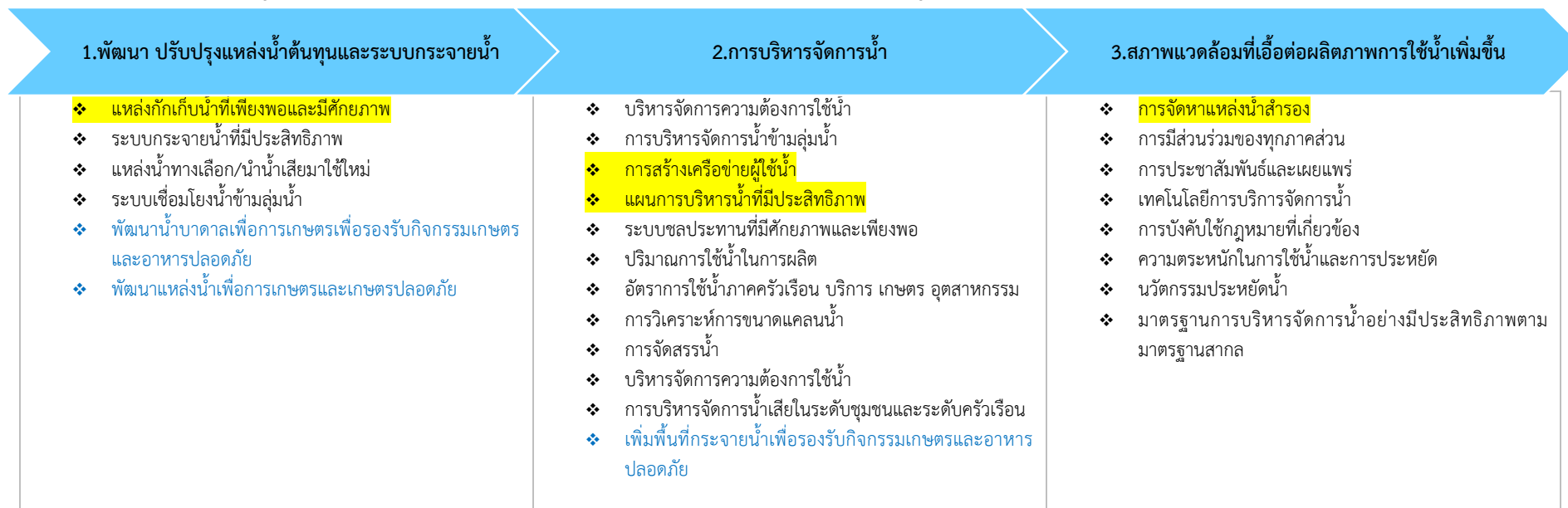
3.3.1 (1) ห่วงโซ่คุณค่า เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”

ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 19 การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ แผนแม่บทย่อย 19.2 การเพิ่มผลิตภาพของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัดรู้คุณค่า และสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล เป้าหมาย 190202 ระดับความมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น (Value Chain) เป้าหมาย 190203 ผลิตภาพจากการใช้น้ำเพิ่มขึ้น มีความสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570 จะได้ (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังภาพ 20

ภาพ 19 ห่วงโซ่คุณค่า “การบริหารจัดการน้ำทั้งระบบ”

1.การพัฒนาการจัดการน้ำเชิงลุ่มน้ำทั้งระบบเพื่อเพิ่มความมั่นคงด้านน้ำของประเทศ	2.การเพิ่มผลผลิตของน้ำทั้งระบบ ในการใช้น้ำอย่างประหยัครู้คุณค่าและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการใช้น้ำให้ทัดเทียมกับระดับสากล	3.การอนุรักษ์และฟื้นฟูแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ
<ul style="list-style-type: none"> ❖ การเข้าถึงน้ำอุปโภค/บริโภค อย่างเพียงพอได้มาตรฐาน ❖ การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาความมั่นคงด้านน้ำอุปโภคบริโภค ❖ การเตรียมความพร้อม ❖ การเผชิญสถานการณ์ภัย ❖ การบรรเทาและฟื้นฟู ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการการรับมือกับพิบัติภัยด้านน้ำ ❖ นโยบาย/มาตรการด้านสวัสดิการที่ยกระดับคุณภาพชีวิตและครอบคลุมทุกพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย ❖ งานวิจัย/นวัตกรรม ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการยกระดับธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการน้ำ 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ การเข้าถึงน้ำอุปโภค/บริโภคอย่างเพียงพอได้มาตรฐานในเขตเมือง ❖ การบริหารจัดการคุณภาพน้ำ ❖ การเผชิญสถานการณ์ภัย ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อความมั่นคงด้านน้ำในเขตเมือง ❖ พัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ ❖ ระบบบริหารจัดการ ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อมั่นคงน้ำเพื่อการพัฒนาเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ❖ การบริหารจัดการน้ำ ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อผลผลิตการใช้น้ำเพิ่มขึ้น 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ พิสูจน์สิทธิและป้องกันการรุกรานน้ำ แหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศ ❖ การบริหารจัดการ อนุรักษ์ ฟื้นฟูและพัฒนาแม่น้ำ ลำคลอง แหล่งน้ำธรรมชาติ ❖ สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาแม่น้ำลำคลองและแหล่งน้ำธรรมชาติทั่วประเทศให้มีทัศนียภาพที่ดี มีคุณภาพได้มาตรฐาน

ภาพ 20 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”



หมายเหตุ : ■■■ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF) จากแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570

3.3.1 (2) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์” โดยได้นำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด พันธกิจ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 3 โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ฯลฯ มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุป (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังตาราง 13

ตาราง 13 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁷	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁸	หมายเหตุ
พัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำและผันน้ำ	จำนวนแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำและผันน้ำ		อำเภอ	1	โครงการชลประทานจังหวัด	1	
พัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำและผันน้ำ	จำนวนแหล่งน้ำทั้งสิ้นในจังหวัด		อำเภอ	1	โครงการชลประทานจังหวัด	1	
พัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งชุมชน/พื้นที่ ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจายน้ำ	จำนวนแหล่งชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจายน้ำ		ชุมชน/หมู่บ้าน	1	ปกครองจังหวัด	2	
พัฒนา ปรับปรุงแหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของแหล่งชุมชน/พื้นที่ ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจายน้ำ	จำนวนชุมชน/หมู่บ้านทั้งสิ้นในจังหวัด		ชุมชน/หมู่บ้าน	1	ปกครองจังหวัด	1	

²⁷ สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

²⁸ การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) แบ่งเป็น 1. จัดส่ง 2. ไม่ได้จัดส่ง เพื่อใช้ในการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) และประสานกับกระทรวงกรมต้นสังกัดในการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าวต่อไป

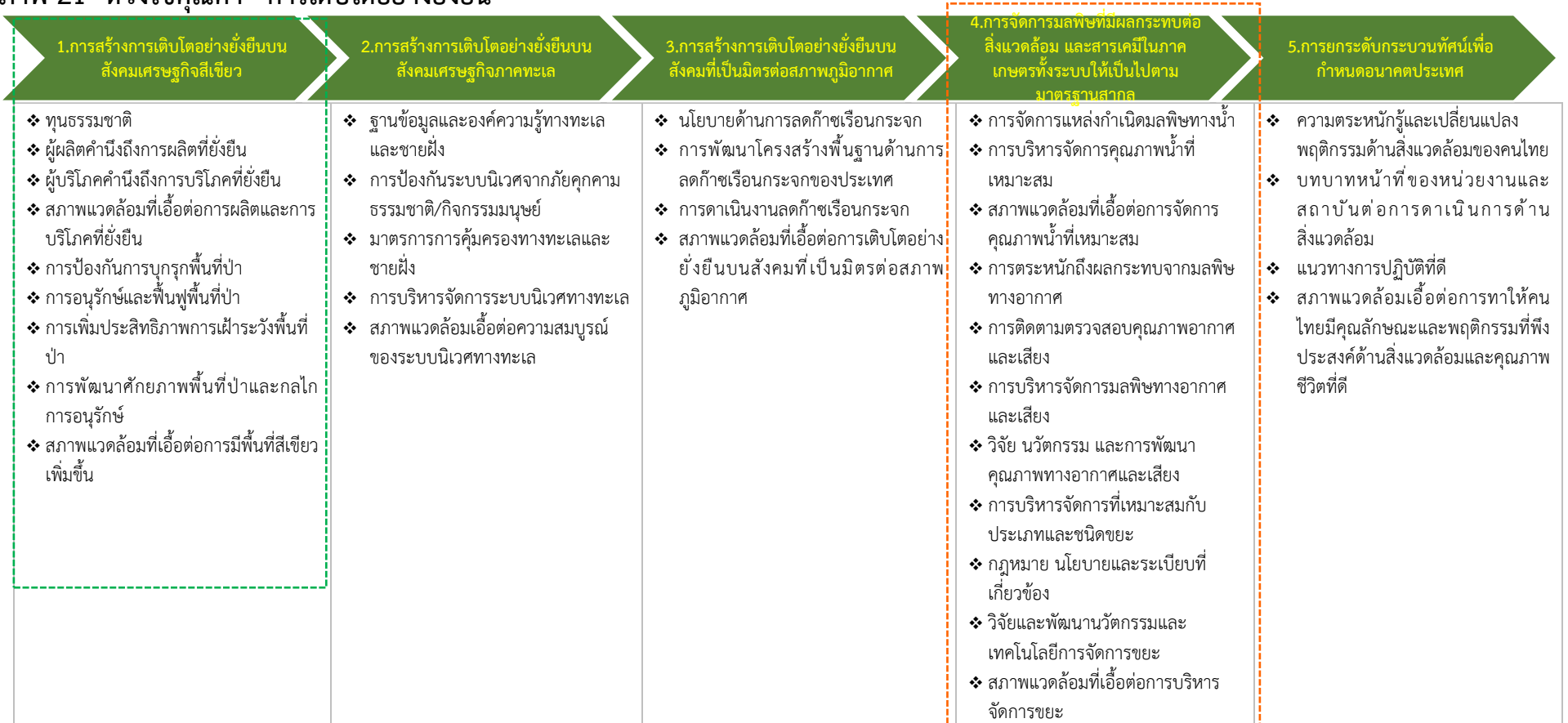
ตาราง 13 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁷	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ²⁸	หมายเหตุ
พัฒนา ปรับปรุง แหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเนื้อที่ทำการเกษตรได้รับน้ำอย่างเพียงพอ	จำนวนเนื้อที่ทำการเกษตรได้รับน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ		อำเภอ	1	โครงการชลประทานจังหวัด	1	
พัฒนา ปรับปรุง แหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	แหล่งกักเก็บน้ำที่เพียงพอและมีศักยภาพ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของเนื้อที่ทำการเกษตรได้รับน้ำอย่างเพียงพอ	จำนวนเนื้อที่ทำการเกษตรทั้งจังหวัด		อำเภอ	1	สนง.เกษตรจังหวัด	1	
พัฒนา ปรับปรุง แหล่งน้ำต้นทุนและระบบกระจายน้ำ	การสร้างเครือข่ายผู้ใช้ น้ำ	เครือข่ายความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำ	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำ		จังหวัด	2	โครงการชลประทานจังหวัด	1	
การบริหารจัดการน้ำ	แผนการบริหารน้ำที่มีประสิทธิภาพ	แผนการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	แผนการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง		จังหวัด	1	โครงการชลประทานจังหวัด	2	
การบริหารจัดการน้ำ	แผนการบริหารน้ำที่มีประสิทธิภาพ	การประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		จังหวัด	1	โครงการชลประทานจังหวัด	2	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อผลิดภาพการใช้น้ำเพิ่มขึ้น	การจัดหาแหล่งน้ำสำรอง	ร้อยละจำนวนบ่อบาดาลที่ขุดเจาะเพิ่มขึ้น	จำนวนบ่อบาดาลที่ใช้เพื่อการเกษตรทั้งหมด		อำเภอ	2	โครงการชลประทานจังหวัด	2	

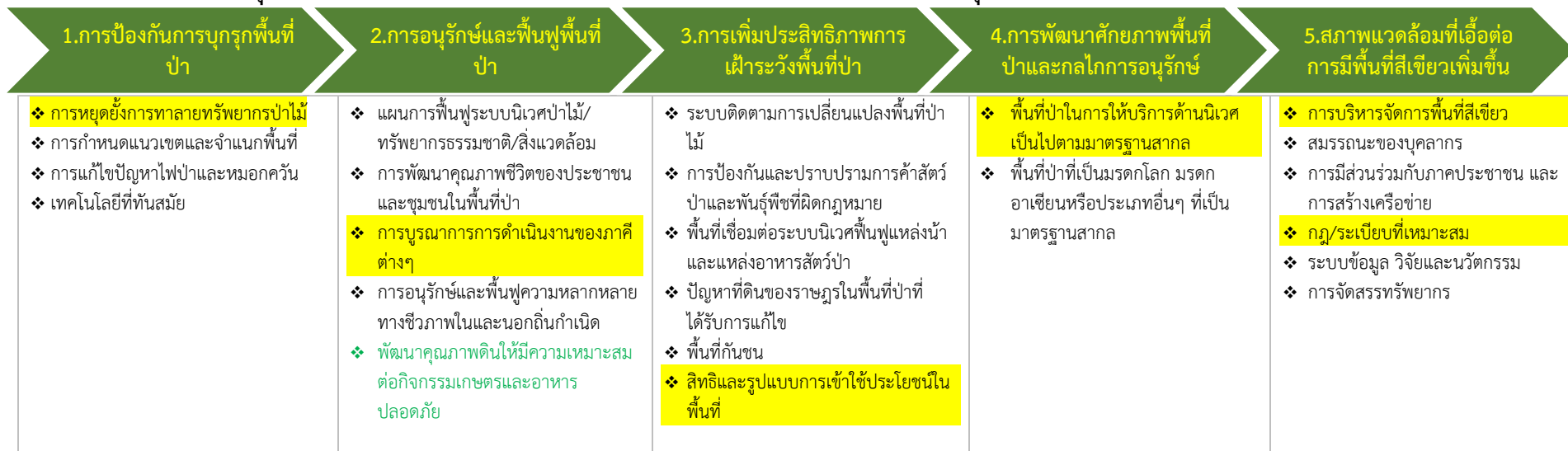
3.3.2 (1) ห่วงโซ่คุณค่า เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนแม่บทย่อย 18.1 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว เป้าหมาย 180102 พื้นที่สีเขียวทุกประเภทเพิ่มขึ้น รวมทั้งศึกษาห่วงโซ่คุณค่ามาตรฐาน (Generic Value Chain) ประเด็นการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ (ดิน ป่าไม้ ชายฝั่ง ทะเล) พบว่า มีความสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570 จึงได้จัดทำ (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังภาพ 22

ภาพ 21 ห่วงโซ่คุณค่า “การเติบโตอย่างยั่งยืน”



ภาพ 22 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”



หมายเหตุ : ■ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF) จากแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570

3.3.2 (2) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์” โดยได้นำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด พันธกิจ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 3 โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ฯลฯ มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุป (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังตาราง 14

ตาราง 14 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁰	หมายเหตุ
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	พื้นที่ป่าไม้จังหวัดกาฬสินธุ์		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	สัดส่วนของพื้นที่ป่าต่อพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	ร้อยละการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้เฉลี่ยต่อปี		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	พื้นที่ป่าอนุรักษ์จังหวัดกาฬสินธุ์		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	ป่าอนุรักษ์จังหวัดกาฬสินธุ์ที่ถูกทำลาย		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	อัตราพื้นที่ป่าอนุรักษ์ที่ถูกทำลาย		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	
การป้องกันการบุกรุกพื้นที่ป่า	การหยุดยั้งการทำลายทรัพยากรป่าไม้	จำนวนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้น	พื้นที่ปลูกป่าในเขตพื้นที่อนุรักษ์		จังหวัด	1	สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	1	

²⁹ สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

³⁰ การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) แบ่งเป็น 1. จัดส่ง 2. ไม่ได้จัดส่ง เพื่อใช้ในการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) และประสานกับกระทรวงกรมต้นสังกัดในการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าวต่อไป

ตาราง 14 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁰	หมายเหตุ
การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูพื้นที่ป่า	การบูรณาการการ ดำเนินงานของภาคี ต่างๆ	จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือ	เครือข่ายความ ร่วมมือในการ อนุรักษ์และดูแล ดิน		จังหวัด	1	สถานีพัฒนาที่ดิน กาฬสินธุ์/สนง. ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	
การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูพื้นที่ป่า	การบูรณาการการ ดำเนินงานของภาคี ต่างๆ	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	ความถี่การประชุม คณะทำงานเพื่อ กำหนดและจำแนก เขตพื้นที่ปัญหาและ/ หรือมีแนวโน้มที่จะ เกิดปัญหาด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมขึ้น ในอนาคต		จังหวัด	1	สนง. ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	
การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูพื้นที่ป่า	การบูรณาการการ ดำเนินงานของภาคี ต่างๆ	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	ความถี่การประชุม คณะทำงานเพื่อ กำหนดมาตรการ จัดการป้องกัน แก่ไข หรือฟื้นฟู ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมตาม ความเหมาะสม		จังหวัด	1	สนง. ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	
การอนุรักษ์และ ฟื้นฟูพื้นที่ป่า	การบูรณาการการ ดำเนินงานของภาคี ต่างๆ	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	ความถี่การประชุม คณะทำงานเพื่อ กำหนดมาตรการเชิง รุกในการติดตามและ ตรวจสอบ สถานการณ์การ เปลี่ยนแปลงของ ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	สนง. ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	

ตาราง 14 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁰	หมายเหตุ
การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ เผ่าระวังพื้นที่ป่า	สิทธิและรูปแบบ การเข้าใช้ ประโยชน์ในพื้นที่	จำนวนพื้นที่ เอกสารสิทธิ์	พื้นที่เอกสารสิทธิ์ ทำกินในเขตพื้นที่ ปฏิรูปที่ดินเพื่อ เกษตรกรรม		จังหวัด	1	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	1	
การเพิ่ม ประสิทธิภาพการ เผ่าระวังพื้นที่ป่า	สิทธิและรูปแบบ การเข้าใช้ ประโยชน์ในพื้นที่	จำนวนการใช้ที่ดิน จำแนกตามการใช้ ประโยชน์	การใช้ที่ดิน จำแนก ตามการใช้ ประโยชน์		จังหวัด	1	สนง.ปฏิรูปที่ดิน จังหวัด	1	
การพัฒนา ศักยภาพพื้นที่ป่า และกลไกการ อนุรักษ์	พื้นที่ป่าในการ ให้บริการด้านนิเวศ เป็นไปตาม มาตรฐานสากล	จำนวนพื้นที่ที่มี ความสำคัญ ทางด้านความ หลากหลายทาง ชีวภาพ	พื้นที่ที่เป็นที่อยู่ อาศัยของชนิดพันธุ์ ประจำถิ่น		จังหวัด	3		2	สำนักนวัตกรรมไม้ เศรษฐกิจ องค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวน สวนสาธารณะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการ ปกครองส่วน ท้องถิ่น	2	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวน สวนสาธารณะที่ สร้างใหม่		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการ ปกครองส่วน ท้องถิ่น	2	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวน สวนสาธารณะที่ ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง		จังหวัด	2	สนง.ส่งเสริมการ ปกครองส่วน ท้องถิ่น	2	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	การส่งเสริมชุมชนมี ส่วนร่วมอนุรักษ์ พันธุ์สิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	สนง. ทรัพยากรฯ จังหวัด/เทศบาล/ อบต.	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	หมู่บ้านที่มีป่า ชุมชนที่ได้รับการ อนุมัติจากกรมป่า ไม้		จังหวัด	2	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	

ตาราง 14 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁰	หมายเหตุ
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	โครงการป่าชุมชน ที่ได้รับการอนุมัติ จากกรมป่าไม้		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	พื้นที่ป่าชุมชนที่ ได้รับการอนุมัติ จากกรมป่าไม้		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	โครงการส่งเสริม ปลูกต้นไม้ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	ผู้ที่ได้รับการ ส่งเสริมปลูกต้นไม้ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	2	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	พื้นที่โครงการ ส่งเสริมปลูกต้นไม้ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	กิจกรรม/โครงการ ส่งเสริมและพัฒนา ปลูกไม้เศรษฐกิจ		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนผู้ได้รับการ ส่งเสริมและพัฒนา ปลูกไม้เศรษฐกิจ		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับ การส่งเสริมและ พัฒนาปลูกไม้ เศรษฐกิจ		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	

ตาราง 14 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁰	หมายเหตุ
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนกิจกรรม/ โครงการส่งเสริม การปลูกต้นไม้โต เร็วเพื่อ อุตสาหกรรม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนผู้ที่ได้รับ การส่งเสริมปลูก ต้นไม้โตเร็วเพื่อ อุตสาหกรรม		จังหวัด	3	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนพื้นที่การ ปลูกต้นไม้โตเร็ว เพื่ออุตสาหกรรม		จังหวัด	3	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนกิจกรรม/ โครงการส่งเสริม การปลูกต้นไม้เพื่อ เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนผู้ที่ได้รับ การส่งเสริมปลูกต้นไม้ ไม่เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	

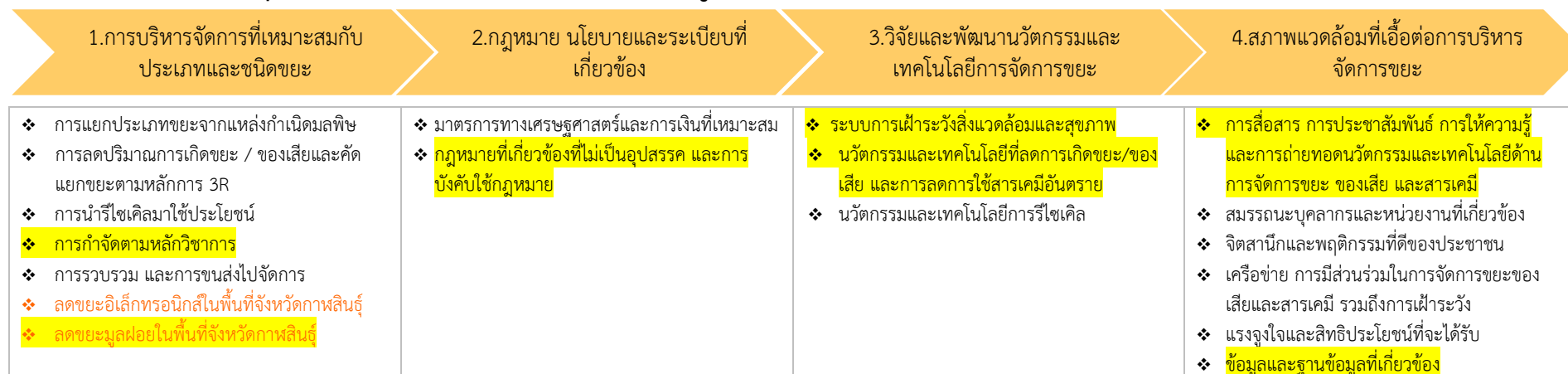
ตาราง 14 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ²⁹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁰	หมายเหตุ
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	การบริหารจัดการ พื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	จำนวนพื้นที่ที่ได้รับ การส่งเสริมปลูกต้นไม้เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม		จังหวัด	1	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	
สภาพแวดล้อมที่ เอื้อต่อการมีพื้นที่สี เขียวเพิ่มขึ้น	กฎ/ระเบียบที่ เหมาะสม	จำนวนพื้นที่สีเขียว เพิ่มขึ้น	รายงานการ ปรับปรุงแก้ไข กฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับการ การฟื้นฟูหรือ อนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เหมาะสมและมี ประสิทธิภาพใน การบังคับใช้ โดยเฉพาะในพื้นที่ วิกฤติ - เร่งด่วน		จังหวัด	3	ศูนย์ป่าไม้กาฬสินธุ์	1	

3.3.3 (1) ห่วงโซ่คุณค่า เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”

ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนแม่บทย่อย 18.4 การจัดการมลพิษที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสารเคมีในภาคเกษตรทั้งระบบให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล มี 1 เป้าหมายที่สอดคล้อง ได้แก่ เป้าหมาย 180403 การจัดการขยะมูลฝอย มูลฝอยติดเชื้อของเสียอันตรายสารเคมีในภาคการเกษตรและการอุตสาหกรรมมีประสิทธิภาพมากขึ้น พบว่า มีความสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570 จึงได้จัดทำห่วงโซ่คุณค่า “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ” ดังภาพที่ 23

ภาพ 23 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”



หมายเหตุ : ■ ปัจจัยสู่ความสำเร็จ (CSF) จากแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566-2570

3.3.3 (2) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ” โดยได้นำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด พันธกิจ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 3 โครงการในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ฯลฯ มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ” ดังตาราง 15

ตาราง 15 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³¹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³²	หมายเหตุ
การบริหารจัดการที่เหมาะสมกับประเภทและชนิดขยะ	ลดขยะมูลฝอยในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นต่อปี		จังหวัด	1	สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 11	1	
การบริหารจัดการที่เหมาะสมกับประเภทและชนิดขยะ	ลดขยะมูลฝอยในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะสะสม (รายปี)		จังหวัด	1	สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 11	1	
การบริหารจัดการที่เหมาะสมกับประเภทและชนิดขยะ	ลดขยะมูลฝอยในพื้นที่จังหวัดกาฬสินธุ์	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	ปริมาณขยะที่ถูกเก็บขนไปกำจัดต่อปี		จังหวัด	1	สนง.สิ่งแวดล้อมภาคที่ 11	1	
กฎหมาย นโยบาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง	กฎหมายที่เกี่ยวข้องที่ไม่เป็นอุปสรรค และการบังคับใช้กฎหมาย	จำนวนปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่ลดลง	จำนวนปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับขยะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด/ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด/สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	
วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการขยะ	ระบบการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ	จำนวนปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่ลดลง	จำนวนปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับมลพิษ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด/ศูนย์ดำรงธรรมจังหวัด/สนง.ทรัพยากรฯ จังหวัด	2	

³¹ สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

³² การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) แบ่งเป็น 1. จัดส่ง 2. ไม่ได้จัดส่ง เพื่อใช้ในการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) และประสานกับกระทรวงกรมต้นสังกัดในการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าวต่อไป

ตาราง 15 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³¹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³²	หมายเหตุ
วิจัยและพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีการจัดการขยะ	นวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ลดการเกิดขยะ/ของเสีย และการลดการใช้สารเคมีอันตราย	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนรายงานการศึกษาปัจจัย การเพิ่มปริมาณขยะและระบบเทคโนโลยีการ จัดเก็บขยะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	การสื่อสาร การประชาสัมพันธ์ การให้ความรู้ และการถ่ายทอด นวัตกรรมและเทคโนโลยีด้านการจัดการขยะ ของเสีย และสารเคมี	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนกิจกรรม การให้ความรู้และความเข้าใจในการจัดการปัญหาขยะ		จังหวัด	1	ทสจ./สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนแหล่งจัดเก็บ/กำจัดขยะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนแหล่งจัดเก็บ/กำจัดขยะที่ได้รับการพัฒนาและปรับปรุง		จังหวัด	2	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนชุมชน/พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนา ระบบ/เทคโนโลยีการกำจัด/แปรรูปขยะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	2	

ตาราง 15 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³¹	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³²	หมายเหตุ
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนพื้นที่ที่มีปัญหาขยะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนเครือข่ายชุมชนเพื่อสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะ		จังหวัด	2	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนสมาชิกของเครือข่ายชุมชนเพื่อสร้างความร่วมมือในการบริหารจัดการขยะ		จังหวัด	1	สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	
สภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการบริหารจัดการขยะ	ข้อมูลและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	ร้อยละที่ลดลงของขยะมูลฝอย	จำนวนแผนงาน/โครงการบริหารจัดการขยะและของเสียอันตรายของจังหวัด บุคลากรการบริหารจัดการขยะร่วมกับพื้นที่ใกล้เคียง		จังหวัด	2	ทสจ./สนง.ส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัด	1	

3.4 ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข

เป้าประสงค์

1. ประชากรของจังหวัดได้รับการพัฒนาทุนมนุษย์ในทุกช่วงวัย
2. ประชาชนมีความปลอดภัยเกี่ยวกับชีวิตและทรัพย์สิน

ตัวชี้วัด

1. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านสุขภาพ เพิ่มขึ้นปีละ ๐.๐๑
2. ดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านการศึกษาเพิ่มขึ้นปีละ ๐.๐๑
3. คริวเรือนยากจนโครงการกาฬสินธุ์ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง หลุดพ้นความยากจน พึ่งตนเองได้
4. ร้อยละของฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิต ร่างกาย และเพศ (ภาพรวม)

แนวทางการพัฒนา

1. สนับสนุนความเข้มแข็งของการใช้กลไก พชอ.ในการบูรณาการเชิงพื้นที่
2. พัฒนาทุนมนุษย์ ช่วงวัยปฐมวัย วัยรุ่น วัยเรียน
3. พัฒนาทุนมนุษย์ช่วงวัยทำงาน
4. พัฒนาทุนมนุษย์ช่วงวัยผู้สูงอายุ
5. การรักษาความสงบเรียบร้อยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
6. ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
7. ป้องกันและแก้ไขปัญหา การค้ามนุษย์ และการทุจริตและประพฤติมิชอบ
8. การลดความเหลื่อมล้ำด้านสังคม การบริการด้านสุขภาพ และการเข้าถึงกระบวนการยุติธรรม

สร้างความมั่นคงของมนุษย์

9. เพิ่มการบริหารจัดการภาครัฐ

ในการขับเคลื่อนประเด็นการพัฒนาที่ 4 : “การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข” องค์ประกอบของคุณภาพชีวิตเป็นความต้องการของมนุษย์ ประกอบด้วย (1) สุขภาพทางด้านร่างกายและวัตถุ (2) มีสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น (3) การมีกิจกรรมในสังคมและชุมชน การได้มีโอกาสช่วยเหลือและสนับสนุนผู้อื่นในสังคม (4) มีพัฒนาการด้านบุคลิกภาพ และมีความสำเร็จอย่างสมบูรณ์ตามพัฒนาการ (5) มีสันทนาการ เช่น อ่านหนังสือ ฟังดนตรี ดูกีฬา และสิ่งบันเทิงอื่นๆและมีส่วนร่วมในสังคม

การพัฒนาคุณภาพชีวิต ประกอบด้วย มิติทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติ จังหวัดกาฬสินธุ์มีรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัดในระดับต่ำ เด็กนักเรียนระดับการศึกษาภาคบังคับส่วนใหญ่อยู่ในครอบครัวที่ยากจนเป็นเด็กด้อยโอกาสที่มีแนวโน้มไม่ได้ศึกษาต่อหลังจากจบการศึกษาภาคบังคับ ทำให้เป็นกลุ่มประชากรที่เป็นแรงงานไร้ทักษะ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนจังหวัดกาฬสินธุ์ในทุกมิติ จึงมีนโยบายการยกระดับคุณภาพชีวิตโดยการแก้ปัญหาความยากจนควบคู่ไปกับการสร้างสุขภาวะที่ดี เกิดเป็นประเด็นการพัฒนาที่ 4 “การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข” ซึ่งสอดคล้องกับ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 หมายความว่า 9 ความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม และ **ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain)** ของประเทศไทย 140 เป้าหมาย แผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 1 ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.4.1 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด

แนวความคิดจัดทำห่วงโซ่คุณค่า “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุข” เพื่อใช้ตอบโจทย์ แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความ มั่นคงและสงบสุข ดำเนินการดังนี้

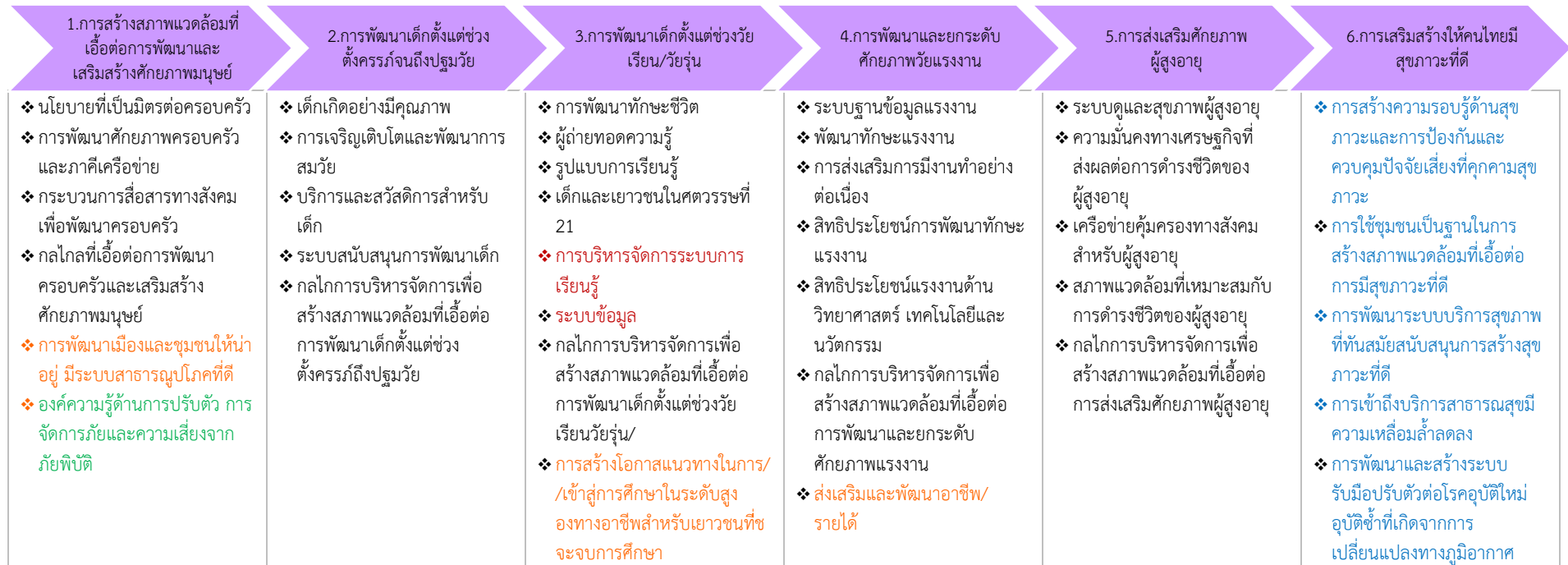
ศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการจัดทำข้อมูลสถิติที่เชื่อมโยงระดับนโยบาย ภารกิจ และ พื้นที่ และศึกษาวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัด และแนวทางการพัฒนาของประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่ 4 การพัฒนา ทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ พ.ศ. 2566 – 2570

เมื่อวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด กับห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บท ย่อยภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) พบว่า ประเด็น (11) ศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต มี 5 แผน แม่บทย่อย เป็นประเด็นหลักเพื่อใช้ในการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าตามประเด็นการพัฒนา สำหรับประเด็นรองได้แก่ ประเด็น (12) การพัฒนาการเรียนรู้ มี 2 แผนแม่บทย่อย และประเด็น (13) การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี มี 5 แผนแม่บทย่อย นำมาจัดทำ ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัด กาฬสินธุ์” ดังภาพ 24

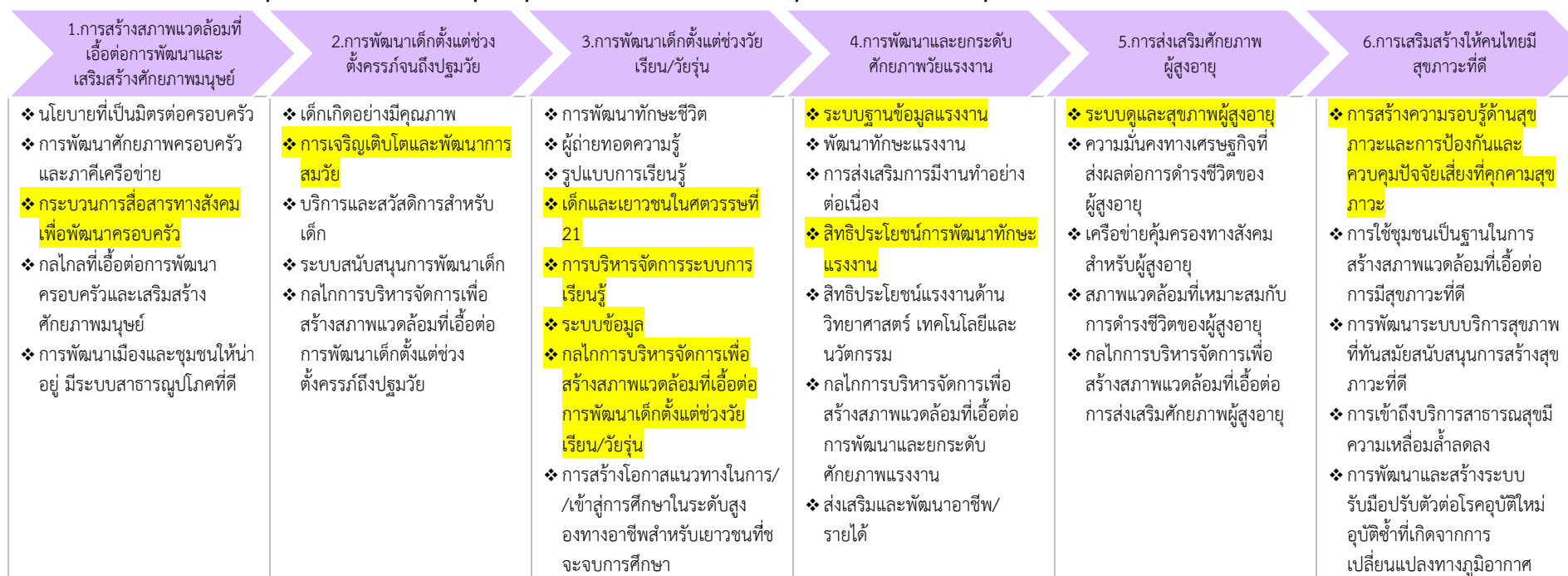
เมื่อได้ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่าตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดแล้ว จะต้องมีการจัดทำ (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์” และคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จของห่วงโซ่ คุณค่าตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด โดยพิจารณาข้อมูลทั้งในส่วนของกลยุทธ์ ตัวชี้วัด แนวทางการพัฒนา ภายใต้ ประเด็นการพัฒนาจังหวัด รวมทั้งโครงการตามแผนงานที่เกี่ยวข้องที่ปรากฏในห่วงโซ่คุณค่าของแผนพัฒนาจังหวัด ฉบับปัจจุบัน หรือแม้แต่ข้อมูลศักยภาพสำคัญอื่นๆ มาประกอบเข้าด้วยกัน การคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จจะ เลือกปัจจัย สู่ความสำเร็จที่สามารถสนับสนุนการดำเนินงานที่ตอบโจทย์ตัวชี้วัด “ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index : HAI)” ซึ่งมีทั้งหมด 8 มิติ ได้แก่ ด้านสุขภาพ ด้านการศึกษา ด้านชีวิตการงาน ด้านรายได้ ด้านที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม ด้านชีวิตครอบครัวและชุมชน ด้านการคมนาคมและการสื่อสาร และด้านการมีส่วนร่วม

ห่วงโซ่คุณค่า “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์” ที่สอดคล้อง ตอบ โจทย์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ประเด็นการพัฒนาที่ 4 ตัวชี้วัด “ดัชนีความก้าวหน้าของคน (Human Achievement Index : HAI)” พิจารณาจากแนวทางการพัฒนาที่ 2-4 พัฒนาทุนมนุษย์ตั้งแต่วัยเด็ก-วัยชรา ดังภาพ 25

ภาพ 24 ข้อต่อห่วงโซ่คุณค่า “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”



ภาพ 25 (ร่าง) ห่วงโซ่คุณค่า “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”



3.3.3 (2) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 4) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์แล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์” โดยได้นำเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด พันธกิจ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาจังหวัด รวมทั้ง เป้าประสงค์ของประเด็นการพัฒนาที่ 4 โครงการ ในประเด็นการพัฒนา แนวทางการพัฒนา ฯลฯ มาประกอบการพิจารณาคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์” ดังตาราง 16

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านสุขภาพ	ร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ต่อการเกิดมีชีพ		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านสุขภาพ	ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์	1	
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านสุขภาพ	ร้อยละของประชากรที่พิการ		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านสุขภาพ	ร้อยละของคะแนนสุขภาพจิต		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนา	กระบวนการสื่อสารทางสังคม	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของ	จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยของประชากร		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการ	1	

³³ สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

³⁴ การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) แบ่งเป็น 1.จัดส่ง 2. ไม่ได้จัดส่ง เพื่อใช้ในการกำหนดหน่วยงานเจ้าของข้อมูล (Data Owner) และประสานกับกระทรวงกรมต้นสังกัดในการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐเพื่อให้บริการข้อมูลดังกล่าวต่อไป

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
และเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	เพื่อพัฒนาครอบครัว	คน (HAI) ด้านการศึกษา	อายุ 15 ปีขึ้นไป (ปี)				เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ		
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านการศึกษา	อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (%)		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านการศึกษา	ค่าเฉลี่ยเชาว์ปัญญา (IQ) ของเด็กนักเรียนไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 (คะแนน)		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	
การสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพมนุษย์	กระบวนการสื่อสารทางสังคมเพื่อพัฒนาครอบครัว	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI) ด้านการศึกษา	คะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O-Net ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (%)		จังหวัด	1	สนง.สภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	1	
การพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงตั้งครรภ์จนถึงปฐมวัย	การเจริญเติบโตและพัฒนาสมวัย	จำนวนเด็กที่ได้รับสวัสดิการเงินอุดหนุน (คน)	จำนวนเด็กที่ได้รับสวัสดิการเงินอุดหนุน (คน)		จังหวัด	1	กรมกิจการเด็กและเยาวชน	1	
การพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงตั้งครรภ์จนถึงปฐมวัย	การเจริญเติบโตและพัฒนาสมวัย	จำนวนสถานรับเลี้ยงเด็กเอกชนที่จดทะเบียนแล้ว มีการบริหารจัดการและส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่เด็กให้มีคุณภาพ	จำนวนสถานรับเลี้ยงเด็กเอกชนที่จดทะเบียนแล้ว มีการบริหารจัดการและส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้แก่เด็กให้มีคุณภาพ		จังหวัด	2	กรมกิจการเด็กและเยาวชน	1	

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
		ตามมาตรฐาน สถาบันพัฒนา เด็กปฐมวัย แห่งชาติ ผ่าน เกณฑ์ขั้นต้นระดับ C ขึ้นไป	ตามมาตรฐาน สถาบันพัฒนา เด็กปฐมวัย แห่งชาติ ผ่าน เกณฑ์ขั้นต้นระดับ C ขึ้นไป						
การพัฒนาเด็ก ตั้งแต่ช่วงตั้งครรภ์ จนถึงปฐมวัย	การเจริญเติบโต และพัฒนาสมวัย	จำนวนพ่อแม่ ผู้ปกครองมีความรู้ ความเข้าใจและ แนวทางการเลี้ยงดู เด็กโดยไม่ใช้ความ รุนแรง	จำนวนพ่อแม่ ผู้ปกครองมีความรู้ ความเข้าใจและ แนวทางการเลี้ยงดู เด็กโดยไม่ใช้ความ รุนแรง		จังหวัด	2	กรมกิจการเด็กและ เยาวชน	1	
การพัฒนาเด็ก ตั้งแต่ช่วงวัยเรียน/ วัยรุ่น	เด็กและเยาวชนใน ศตวรรษที่ 21	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของดัชนี ความก้าวหน้าของ คน (HAI)	ร้อยละของเด็กอายุ 15-17 ปีที่ทำงาน (%)		จังหวัด	1	สนง.สภา พัฒนาการ เศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ	1	
การพัฒนาเด็ก ตั้งแต่ช่วงวัยเรียน/ วัยรุ่น	เด็กและเยาวชนใน ศตวรรษที่ 21	จำนวนเด็กและ เยาวชนที่เข้าร่วม กิจกรรมการพัฒนา เด็กและเยาวชน	จำนวนเด็กและ เยาวชนที่เข้าร่วม กิจกรรมการพัฒนา เด็กและเยาวชน		จังหวัด	2	กรมกิจการเด็กและ เยาวชน	1	
การพัฒนาเด็ก ตั้งแต่ช่วงวัยเรียน/ วัยรุ่น	เด็กและเยาวชนใน ศตวรรษที่ 21	จำนวนเด็กและ เยาวชนที่เข้าร่วม โครงการส่งเสริม และพัฒนา ศักยภาพ มีทักษะ ชีวิตเหมาะสมตาม วัย	จำนวนเด็กและ เยาวชนที่เข้าร่วม โครงการส่งเสริม และพัฒนา ศักยภาพ มีทักษะ ชีวิตเหมาะสมตาม วัย		จังหวัด	1	กรมกิจการเด็กและ เยาวชน	1	

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น	เด็กและเยาวชนในศตวรรษที่ 21	จำนวนเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ได้รับความรู้และประสบการณ์ เกิดสัมพันธภาพและมีเครือข่ายระหว่างประเทศ	จำนวนเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ ได้รับความรู้และประสบการณ์ เกิดสัมพันธภาพและมีเครือข่ายระหว่างประเทศ		จังหวัด	1	กรมกิจการเด็กและเยาวชน	1	
การพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น	เด็กและเยาวชนในศตวรรษที่ 21	จำนวนเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน	จำนวนเด็กและเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเฝ้าระวังการป้องกันการทุจริตคอร์รัปชัน		จังหวัด	1	กรมกิจการเด็กและเยาวชน	1	
การพัฒนาเด็กตั้งแต่ช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น	เด็กและเยาวชนในศตวรรษที่ 21	จำนวนเด็กและเยาวชน ผู้อุปการะเด็กแบบครอบครัวอุปถัมภ์ ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เกิดกรอบแนวคิดแบบเติบโต (Growth Mindset)	จำนวนเด็กและเยาวชน ผู้อุปการะเด็กแบบครอบครัวอุปถัมภ์ ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพให้เกิดกรอบแนวคิดแบบเติบโต (Growth Mindset)		จังหวัด	1	กรมกิจการเด็กและเยาวชน	1	

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	ระบบฐานข้อมูล แรงงาน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของดัชนี ความก้าวหน้าของ คน (HAI)	อัตราการว่างงาน (%)		จังหวัด	1	สำนักงานสถิติ แห่งชาติ	1	
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	ระบบฐานข้อมูล แรงงาน	อัตราการว่างงาน	จำนวนผู้ว่างงาน		จังหวัด	1	สำนักงานสถิติ แห่งชาติ	1	
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	ระบบฐานข้อมูล แรงงาน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของดัชนี ความก้าวหน้าของ คน (HAI)	จำนวนผู้มีงานทำ		จังหวัด	1	สำนักงานสถิติ แห่งชาติ	1	
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	ระบบฐานข้อมูล แรงงาน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของดัชนี ความก้าวหน้าของ คน (HAI)	อัตราการทำงาน ต่างระดับ (%)		จังหวัด	1	สำนักงานสถิติ แห่งชาติ	1	
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	ระบบฐานข้อมูล แรงงาน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของดัชนี ความก้าวหน้าของ คน (HAI)	อัตราการประสบ อันตรายหรือ เจ็บป่วยเนื่องจาก การทำงานต่อ ลูกจ้าง 1,000 คน		จังหวัด	3	สนง.ประกันสังคม จังหวัด	1	
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	สิทธิประโยชน์การ พัฒนาทักษะ แรงงาน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น ของดัชนี ความก้าวหน้าของ คน (HAI)	ร้อยละของแรงงาน มีประกันสังคม (%)		จังหวัด	1	สนง.ประกันสังคม จังหวัด	1	
การพัฒนาและ ยกระดับศักยภาพ วัยแรงงาน	สิทธิประโยชน์การ พัฒนาทักษะ แรงงาน	จำนวนผู้ประกันตน ตามมาตรา 33 และมาตรา 40	จำนวนผู้ประกันตน ตามมาตรา 33 และมาตรา 40		จังหวัด	1	สนง.ประกันสังคม จังหวัด	1	

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	ผู้สูงอายุที่ได้รับการบริการดูแลและรักษาที่บ้าน/ชุมชน	ผู้สูงอายุที่ได้รับการบริการดูแลและรักษาที่บ้าน/ชุมชน		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	จำนวนผู้สูงอายุที่เป็นผู้ป่วยเรื้อรังติดเตียง/ติดบ้าน	จำนวนผู้สูงอายุที่เป็นผู้ป่วยเรื้อรังติดเตียง/ติดบ้าน		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	ผู้สูงอายุที่ได้รับการเลี้ยงดูและการดูแลจากครอบครัว	ผู้สูงอายุที่ได้รับการเลี้ยงดูและการดูแลจากครอบครัว		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	ผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพัง/ไม่มีผู้ดูแล/ถูกทอดทิ้ง	ผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพัง/ไม่มีผู้ดูแล/ถูกทอดทิ้ง		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของดัชนีความก้าวหน้าของคน (HAI)	ร้อยละผู้สูงอายุที่อยู่คนเดียวตามลำพัง (%)		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	จำนวนครอบครัวที่มีผู้สูงอายุอยู่ตามลำพังคู่กับคู่สมรส	จำนวนครอบครัวที่มีผู้สูงอายุอยู่ตามลำพังคู่กับคู่สมรส		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	จำนวนครอบครัวที่มีผู้สูงอายุอาศัยอยู่กับเด็ก	จำนวนครอบครัวที่มีผู้สูงอายุอาศัยอยู่กับเด็ก		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	จำนวนผู้สูงอายุช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ไม่มีคนดูแล ไม่มีรายได้ และสมควรได้รับความช่วยเหลือ	จำนวนผู้สูงอายุช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ ไม่มีคนดูแล ไม่มีรายได้ และสมควรได้รับความช่วยเหลือ		จังหวัด	1	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การส่งเสริมศักยภาพผู้สูงอายุ	ระบบดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	จำนวนผู้สูงอายุพิการที่ขาดแคลนกายอุปกรณ์	จำนวนผู้สูงอายุพิการที่ขาดแคลนกายอุปกรณ์		จังหวัด	2	สนง.พัฒนาสังคมฯ จังหวัด	1	
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองเบาหวานเพิ่มขึ้น	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองเบาหวาน		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองเบาหวานเพิ่มขึ้น	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เป็นโรคเบาหวาน		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองความดันเพิ่มขึ้น	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองความดัน		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาวะที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาวะและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาวะ	ร้อยละของประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ได้รับการคัดกรองความดันเพิ่มขึ้น	ประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป ที่เป็นโรคความดัน		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาพและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดีเพิ่มขึ้น	จำนวนของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดี		จังหวัด	2	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาพและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดได้ดีเพิ่มขึ้น	จำนวนของผู้ป่วยโรคเบาหวานทั้งสิ้นในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาพและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันได้ดีเพิ่มขึ้น	จำนวนผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันได้ดี		จังหวัด	2	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาพและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วยความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันได้ดีเพิ่มขึ้น	จำนวนของผู้ป่วยโรคความดันทั้งสิ้นในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาพและการป้องกันและควบคุมปัจจัยเสี่ยงที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนได้รับการดูแล/ส่งต่อ	จำนวนของผู้ป่วยเบาหวานที่มีภาวะแทรกซ้อนได้รับการดูแล/ส่งต่อ		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุขจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การเสริมสร้างให้ คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความปลอดภัย การป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยง ที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วย เบาหวานที่มี ภาวะแทรกซ้อน ได้รับการดูแล/ส่ง ต่อ	จำนวนของผู้ป่วย โรคเบาหวานทั้งสิ้น ในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุข จังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้ คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความปลอดภัย การป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยง ที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วย ความดันโลหิตสูงที่ มีภาวะแทรกซ้อน ได้รับการดูแล/ส่ง ต่อ	จำนวนของผู้ป่วย ความดันโลหิตสูงที่ มีภาวะแทรกซ้อน ได้รับการดูแล/ส่ง ต่อ		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุข จังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้ คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความปลอดภัย การป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยง ที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของผู้ป่วย ความดันโลหิตสูงที่ มีภาวะแทรกซ้อน ได้รับการดูแล/ส่ง ต่อ	จำนวนของผู้ป่วย ความดันโลหิตสูง ทั้งสิ้นในจังหวัด		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุข จังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้ คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความปลอดภัย การป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยง ที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของ หมู่บ้าน/ชุมชน มี สุขภาพที่ดี	จำนวนหมู่บ้าน/ ชุมชน มีสุขภาพที่ ดี		จังหวัด	3	สนง.สาธารณสุข จังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ
การเสริมสร้างให้ คนไทยมีสุขภาพที่ดี	การสร้างความปลอดภัย การป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยง ที่คุกคามสุขภาพ	ร้อยละของ หมู่บ้าน/ชุมชน มี สุขภาพที่ดี	จำนวนหมู่บ้าน/ ชุมชน ทั้งสิ้นใน จังหวัด		จังหวัด	1	ปกครองจังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ

ตาราง 16 (ร่าง) ผังสถิติทางการ เรื่อง “การพัฒนาทุนมนุษย์เพื่อสร้างสังคมที่เป็นสุขจังหวัดกาฬสินธุ์”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติ ทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการ นำเสนอผล	สถานะข้อมูล ³³	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ ส่วนราชการ ส่วนกลาง ³⁴	หมายเหตุ
การเสริมสร้างให้ คนไทยมีสุขภาวะที่ ดี	การสร้างความรู้ด้านสุขภาวะและ การป้องกันและ ควบคุมปัจจัยเสี่ยง ที่คุกคามสุขภาวะ	จำนวนสถาน บริการสุขภาพที่มี มาตรฐานตามที่ กำหนด (HA) เพิ่มขึ้น	จำนวนสถาน บริการสุขภาพที่มี มาตรฐานตามที่ กำหนด (HA)		จังหวัด	1	สนง.สาธารณสุข จังหวัด	1	แผนแม่บทสถิติ

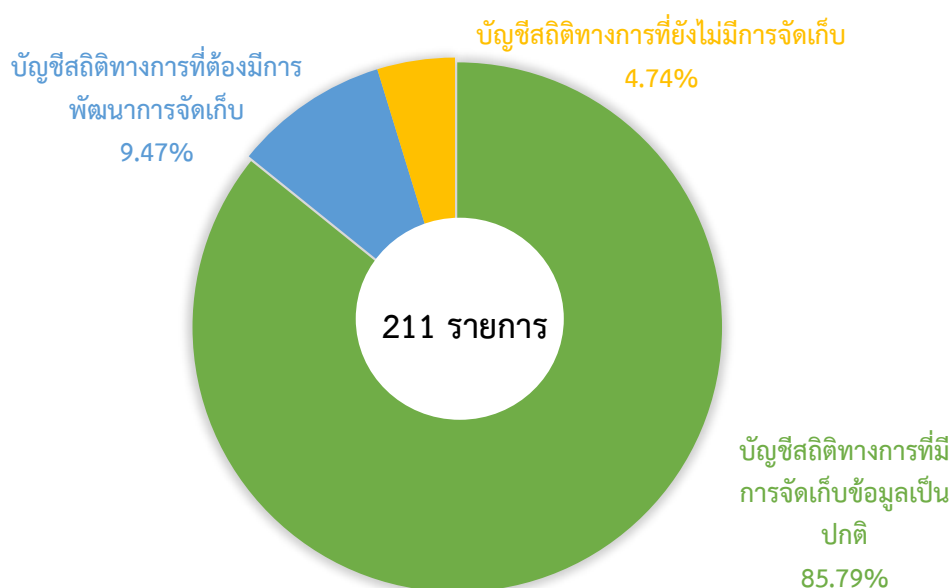
สถานการณ์สถิติทางการ

วิเคราะห์สถานการณ์สถิติทางการ โดยการตรวจสอบสถานะบัญชีสถิติทางการตามประเด็นการพัฒนาจังหวัดกาฬสินธุ์ทั้ง 4 ประเด็น สรุปสถานการณ์สถิติทางการแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดกาฬสินธุ์ ในภาพรวมมีรายการสถิติทางการทั้งสิ้น 211 รายการ จำแนกสถานะบัญชีสถิติทางการออกเป็น 3 สถานะ ประกอบด้วย บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และบัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ และแสดงรายละเอียดในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

สถานการณ์สถิติทางการแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดกาฬสินธุ์

มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 211 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ	181 รายการ คิดเป็นร้อยละ 85.79
- บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ	20 รายการ คิดเป็นร้อยละ 9.47
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ	10 รายการ คิดเป็นร้อยละ 4.74

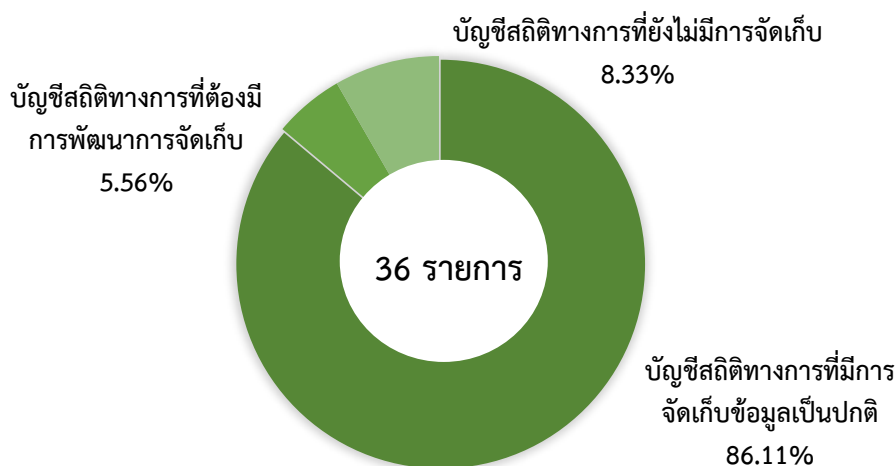


ภาพ 26 สถานการณ์สถิติทางการแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดกาฬสินธุ์

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย

มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 36 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| - บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ | 31 รายการ คิดเป็นร้อยละ 86.11 |
| - บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ | 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 5.56 |
| - บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ | 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 8.33 |

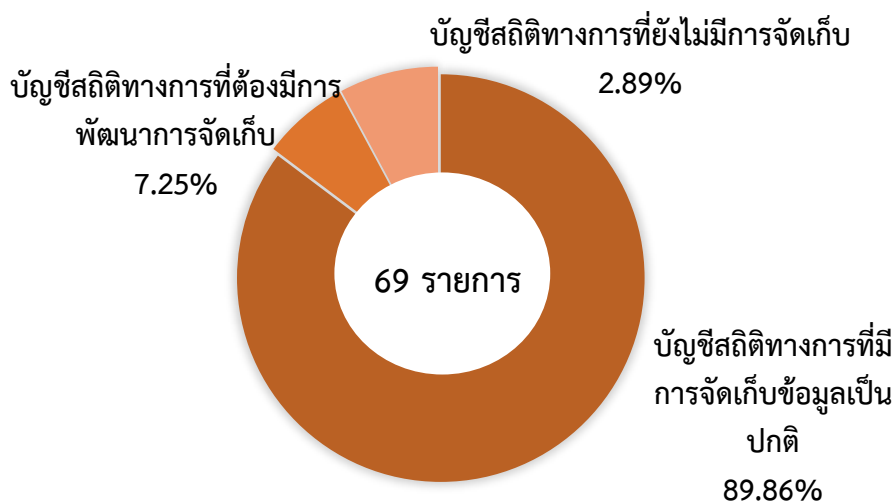


ภาพ 27 สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรฯ

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และอุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย

มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 69 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- | | |
|---|-------------------------------|
| - บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ | 62 รายการ คิดเป็นร้อยละ 89.86 |
| - บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ | 5 รายการ คิดเป็นร้อยละ 7.25 |
| - บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ | 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 2.89 |

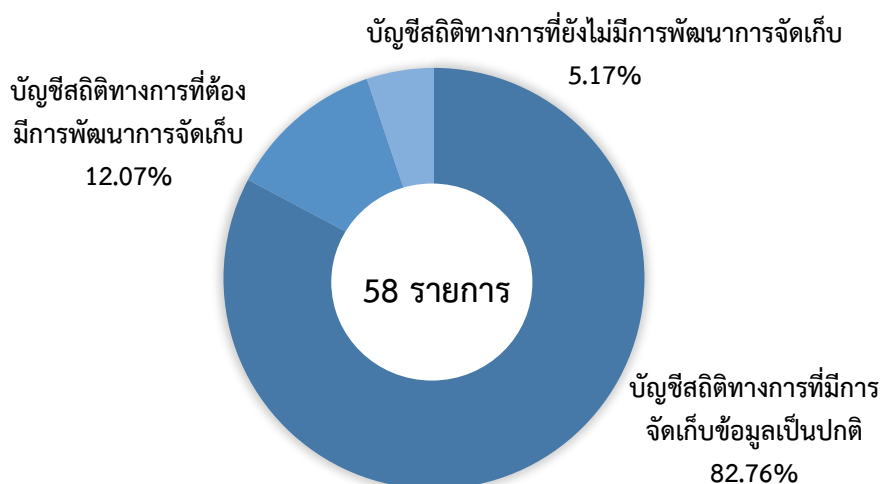


ภาพ 28 สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 2 ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยวฯ

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 58 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 48 รายการ คิดเป็นร้อยละ 82.76
- บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 7 รายการ คิดเป็นร้อยละ 12.07
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 3 รายการ คิดเป็นร้อยละ 5.17

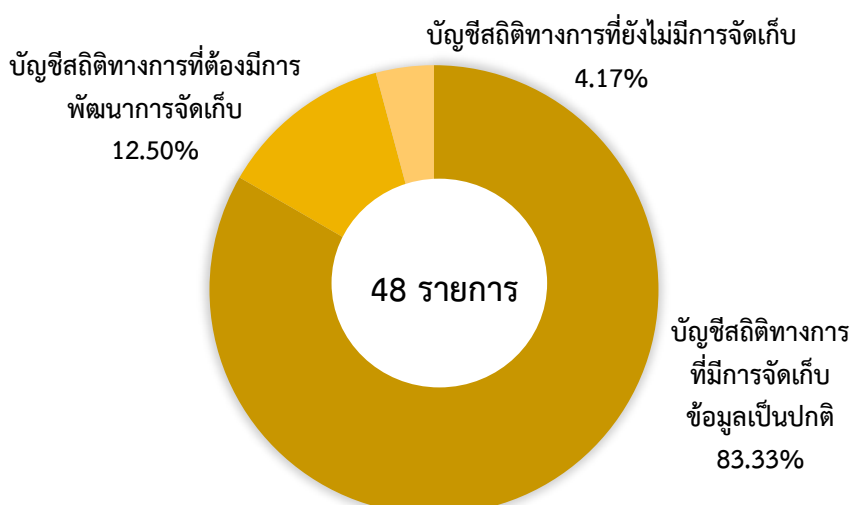


ภาพ 29 สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 3 เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรฯ

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ สร้างสังคมที่มีความมั่นคงและสงบสุข

มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 48 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 40 รายการ คิดเป็นร้อยละ 83.33
- บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 6 รายการ คิดเป็นร้อยละ 12.50
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 4.17



ภาพ 30 สถานการณ์สถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ

ข้อเสนอแนะการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและแผนปฏิบัติการ พัฒนาสถิติทางการ

5.1 ข้อเสนอแนะ

การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ได้รายการข้อมูลสถิติที่ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดในการตอบโจทยประเด็นปัญหาสำคัญ (Pain Point) ในการพัฒนาจังหวัด จากการวิเคราะห์สถานการณ์สถิติทางการ “แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดกาฬสินธุ์” จากการสถิติทางการทั้งสิ้น 211 รายการพบว่า สถานะบัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ ยังมีสัดส่วนที่ไม่มากนัก ซึ่งอาจเป็นผลทำให้การนำชุดข้อมูลดังกล่าวมาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์เพื่อสนับสนุนปัจจัยสู่ความสำเร็จในแต่ละประเด็นการพัฒนาจังหวัดยังไม่รอบด้านเท่าที่ควร รวมถึงข้อมูลที่ล่าช้าไม่ทันต่อสถานการณ์ หรือ ความเป็นไปได้ของข้อมูล ข้อมูลที่ไม่สมเหตุสมผล ก็เป็นองค์ประกอบที่สำคัญต่อการนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์

ข้อเสนอแนะการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูล ในส่วนของบัญชีสถิติทางการที่มีสถานะที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ และบัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ต้องร่วมกันหารือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ (จังหวัด) เพื่อจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดทำบัญชีสถิติทางการดังกล่าว โดยคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด อาจใช้แนวทาง เช่น

- ✓ ปรับเปลี่ยนกลไกในการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูล เช่น สร้างเครือข่ายการจัดเก็บข้อมูล
- ✓ มอบหมายหน่วยงานในการจัดเก็บข้อมูล
- ✓ จัดอบรมบุคลากรในการจัดเก็บข้อมูล
- ✓ เสนอโครงการเพื่อของบประมาณในการจัดเก็บข้อมูล เป็นต้น

หรืออาจนำแผนพัฒนาสถิติฉบับนี้ เข้าเป็นส่วนหนึ่งของแผนปฏิบัติการประจำปีของจังหวัด โดยเขียนเป็นแผนงาน/โครงการ ในการผลิตหรือจัดทำบัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ หรือบัญชีสถิติทางการที่มีสถานะที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ

หากพบว่า บัญชีสถิติทางการใดมีความสำคัญ เป็นที่ต้องการใช้ทั้ง 76 จังหวัด สำนักงานสถิติแห่งชาติ จะนำบัญชีสถิติทางการดังกล่าวเข้าหารือกับคณะอนุกรรมการสถิติด้านสังคม คณะอนุกรรมการสถิติด้าน เศรษฐกิจ คณะอนุกรรมการสถิติด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อขอให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลเป็นผู้จัดทำบัญชีสถิติทางการดังกล่าว

5.2 แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ

ในส่วนนี้ นำเสนอ (ร่าง) แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ เพื่อขับเคลื่อน “แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด พ.ศ. 2566-2570 จังหวัดกาฬสินธุ์” ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ไตรมาส 1-4) ดังนี้

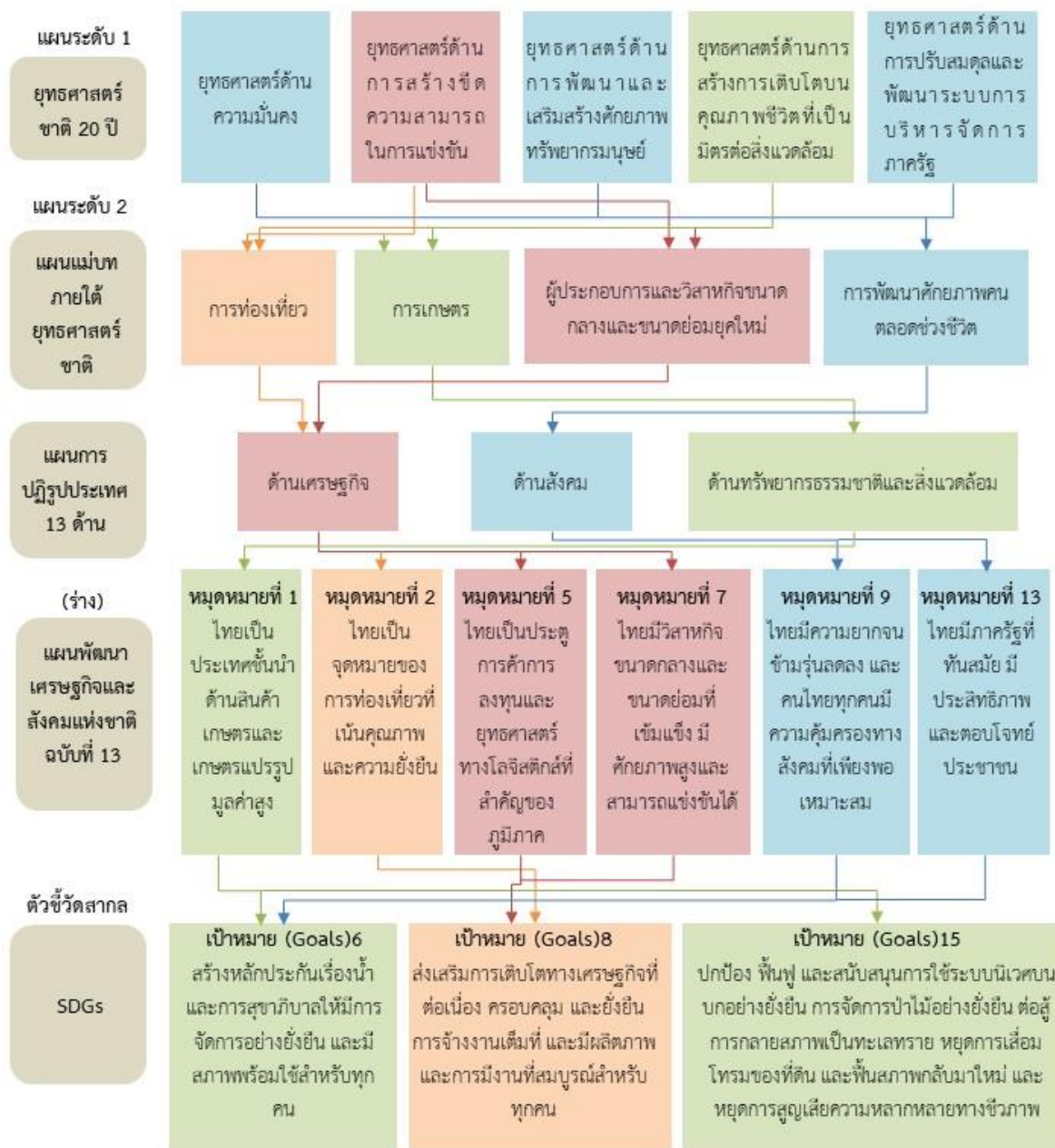
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	รายละเอียด	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รายไตรมาส)			
		1	2	3	4
1. อบรม/แนะนำความรู้เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติ	- อบรม/แนะนำความรู้และพัฒนาทักษะในการวางแผนวิเคราะห์ตามแนวคิดห่วงโซ่มูลค่า (Value Chain) แก่บุคลากรงานด้านสถิติรวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้อง		↔		
2. การวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) และประเด็นปัญหา/นโยบายที่สำคัญ (Critical Issues) ของจังหวัด เพื่อเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์จังหวัด	- สำรวจทะเบียนข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวม ผลิตภัณฑ์ที่สำคัญทางเศรษฐกิจ เพื่อให้ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลให้เหมาะสมกับความต้องการใช้งาน -สำรวจผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) ของจังหวัด -วิเคราะห์ประเด็นปัญหาและนโยบายที่สำคัญของจังหวัด		↔		
3. การเสริมสร้างศักยภาพในการจัดทำยุทธศาสตร์แผนงานฯ โดยใช้ชุดข้อมูลที่มีคุณภาพสะท้อนศักยภาพที่แท้จริงของจังหวัด	- จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) ระหว่างหัวหน้าหน่วยงานและเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานในแต่ละหน่วยงานของจังหวัด - สร้างความเข้าใจและให้เห็นถึงความสำคัญในการนำข้อมูลมาใช้เพื่อวิเคราะห์และจัดทำยุทธศาสตร์และแผนงานฯ - วิเคราะห์หาชุดข้อมูลสำคัญที่สะท้อนศักยภาพของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ/สำคัญ จำเป็นของจังหวัดที่ไม่สมบูรณ์หรือที่ขาดหายไป		↔		
4. การบริหารจัดการข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap)	- นำเสนอแนวทางการดำเนินงาน แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. 2566-2570) ต่อผู้ว่าราชการจังหวัด เพื่อสั่งการในการจัดเก็บข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลที่ขาดหายไป (Data Gap)			↔	
5. ทบทวนและปรับปรุงรายการข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์จังหวัดกาฬสินธุ์	- ทบทวน ศึกษาวิเคราะห์เพิ่มเติมในประเด็นยุทธศาสตร์ต่างๆ เพื่อให้ได้รายการข้อมูลที่ตรงตามความต้องการและเป็นปัจจุบัน		↔		
6. ประสานงานและรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ตามแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ.2566-2570)	-รวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้อง 5 ปีย้อนหลังโดยประมาณเท่าที่สามารถรวบรวมได้			↔	
7. รายงานผลการดำเนินงานแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ (พ.ศ.2566-2570)	- จัดประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดกาฬสินธุ์ ปีละ 2 ครั้ง		↔		↔

หมายเหตุ : แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ อาจปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ภาพ 31 (ร่าง) แผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ภาคผนวก

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับ
นโยบายและยุทธศาสตร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับ
จังหวัด

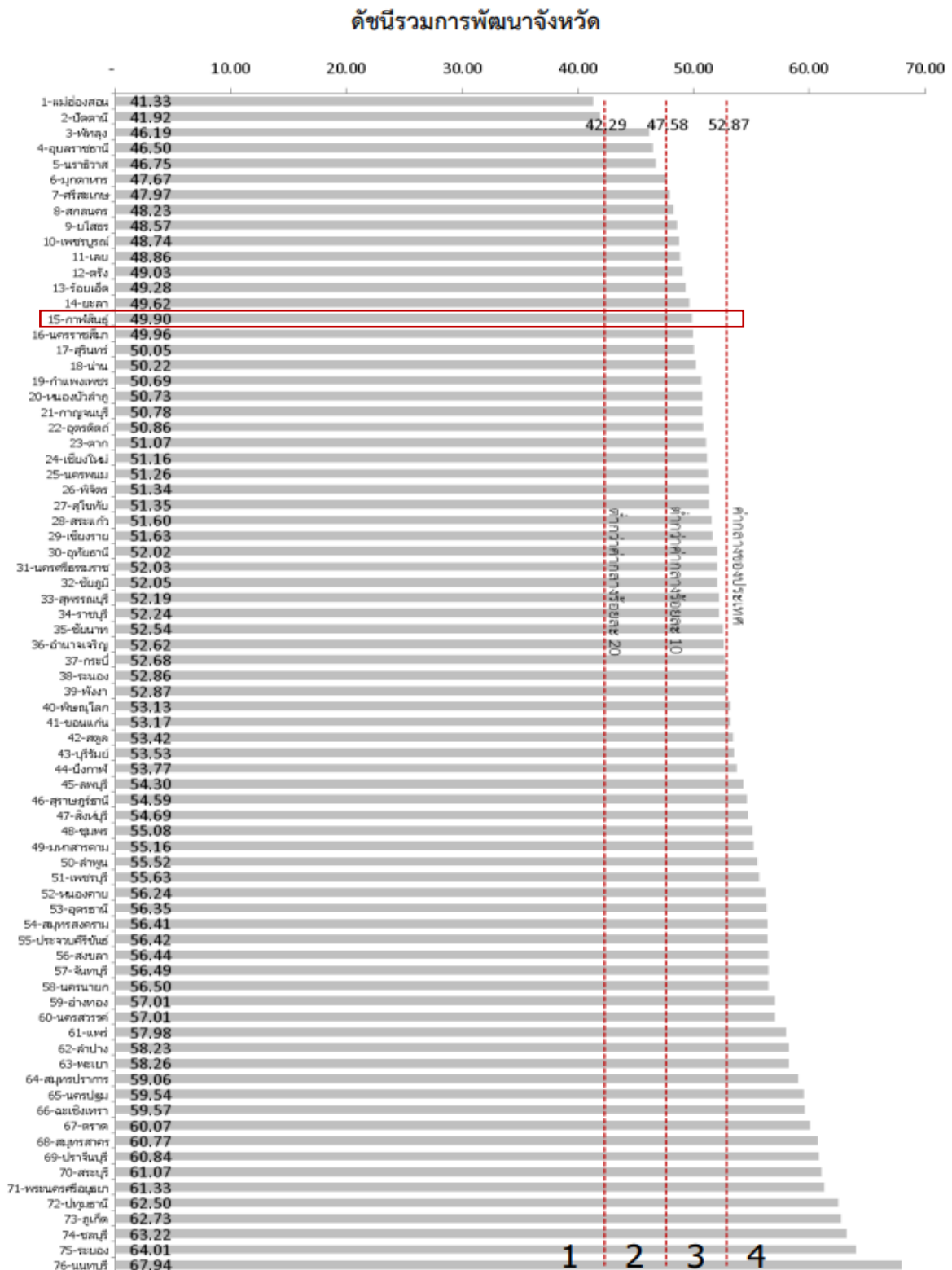


ภาพ ก1 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด



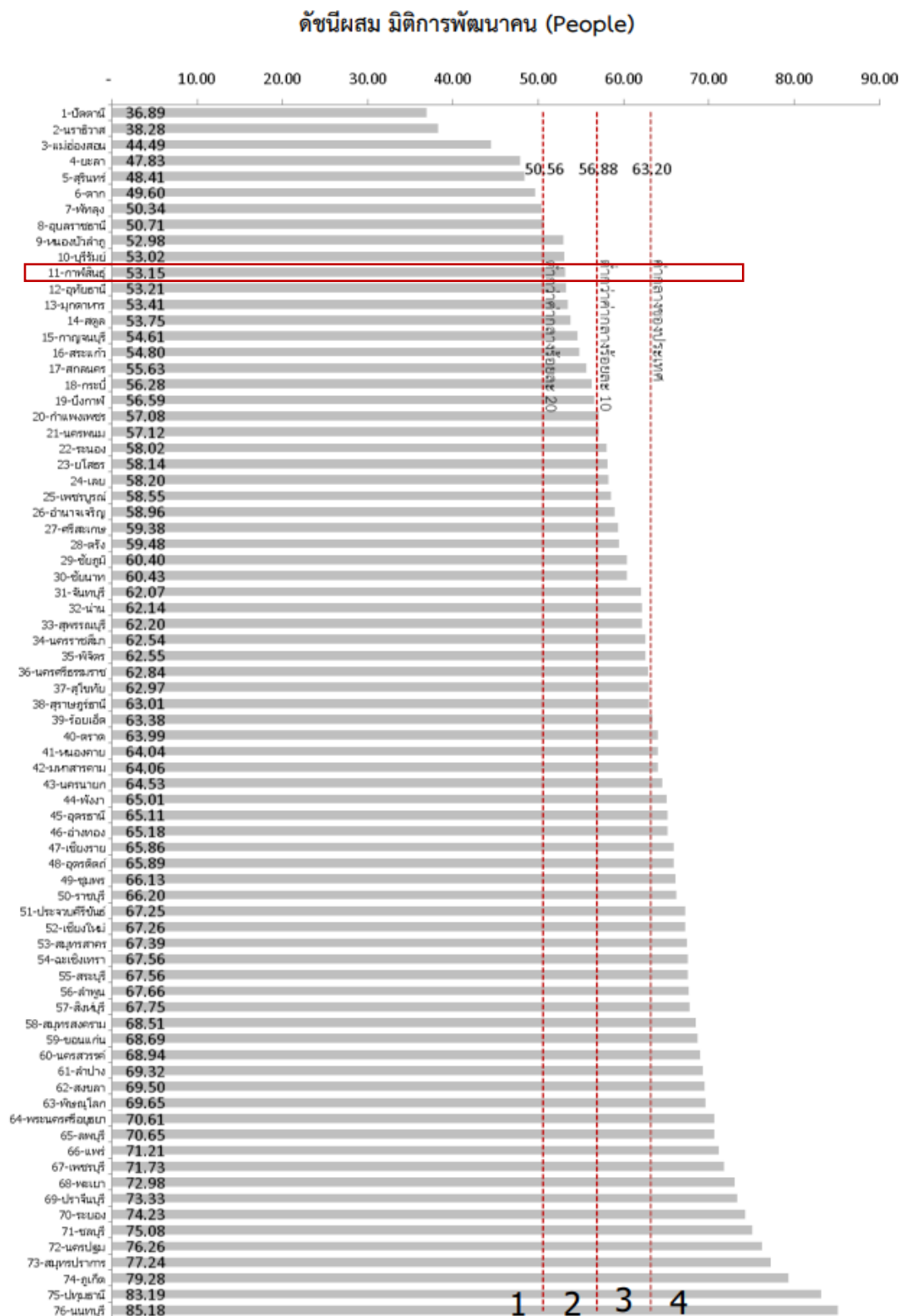
ภาพ ก1 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด (ต่อ)

ตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด



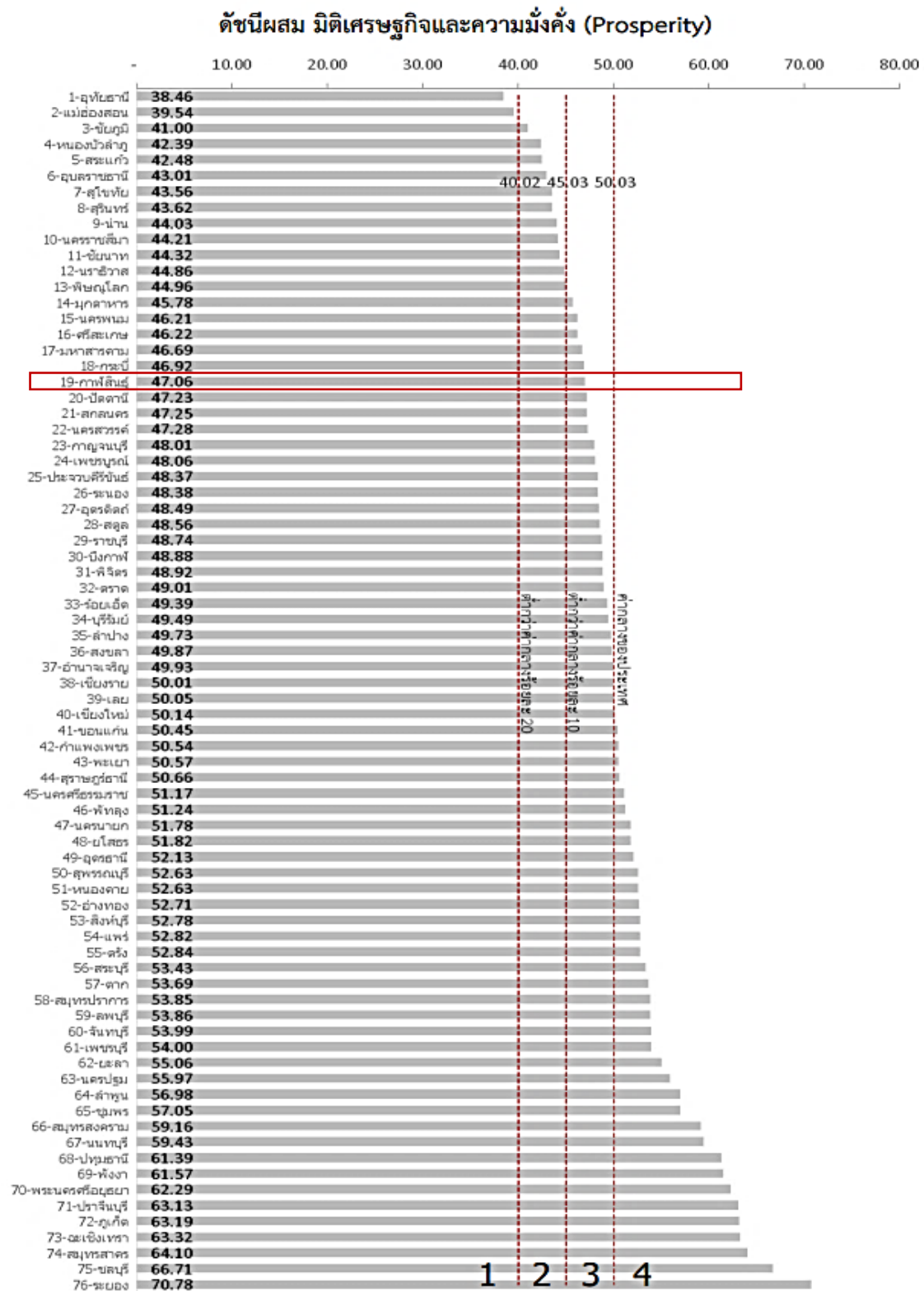
ภาพ ก2 ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัด

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



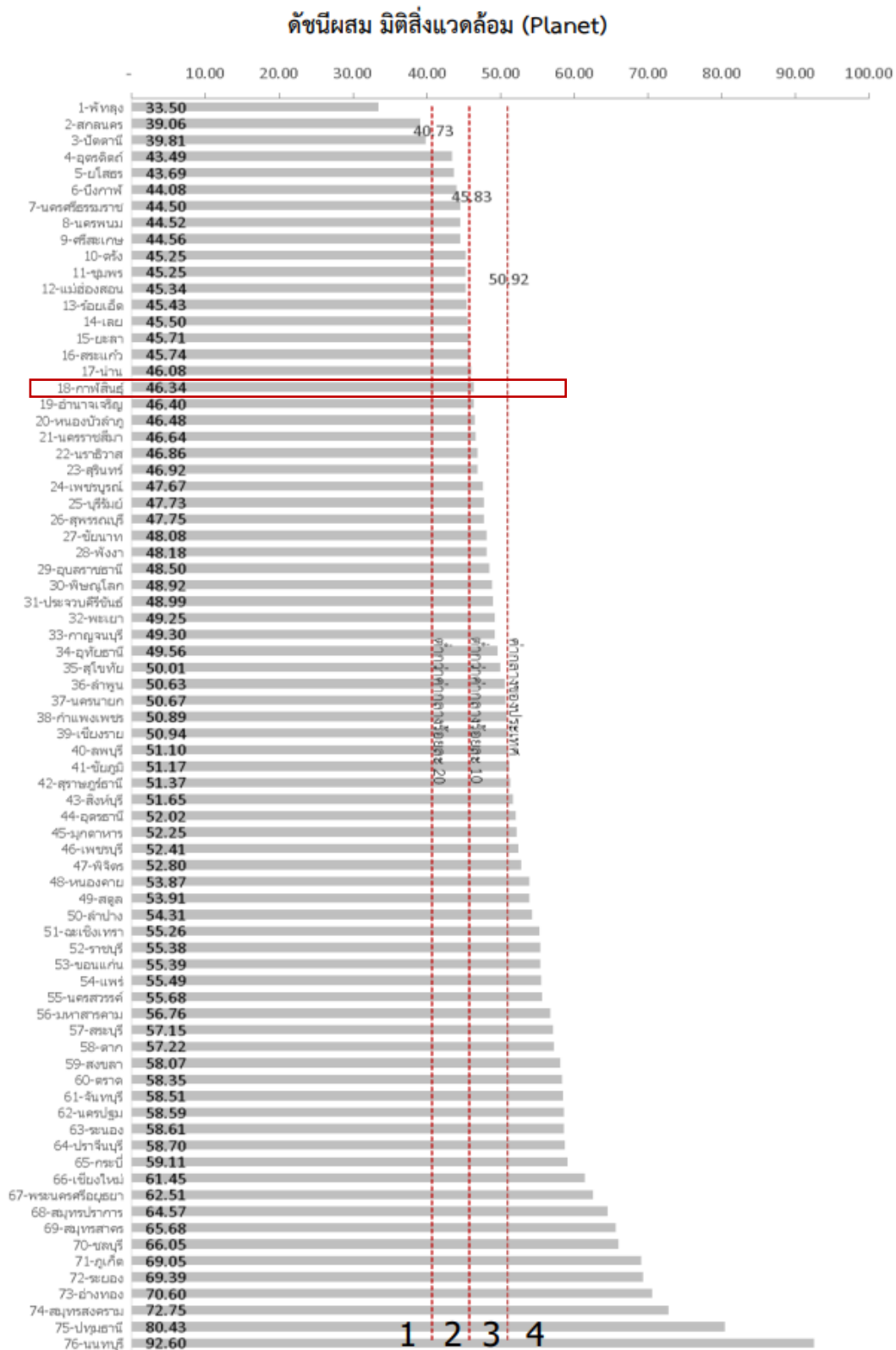
ภาพ ก3 ดัชนีผสม มิติการพัฒนาคน (People)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



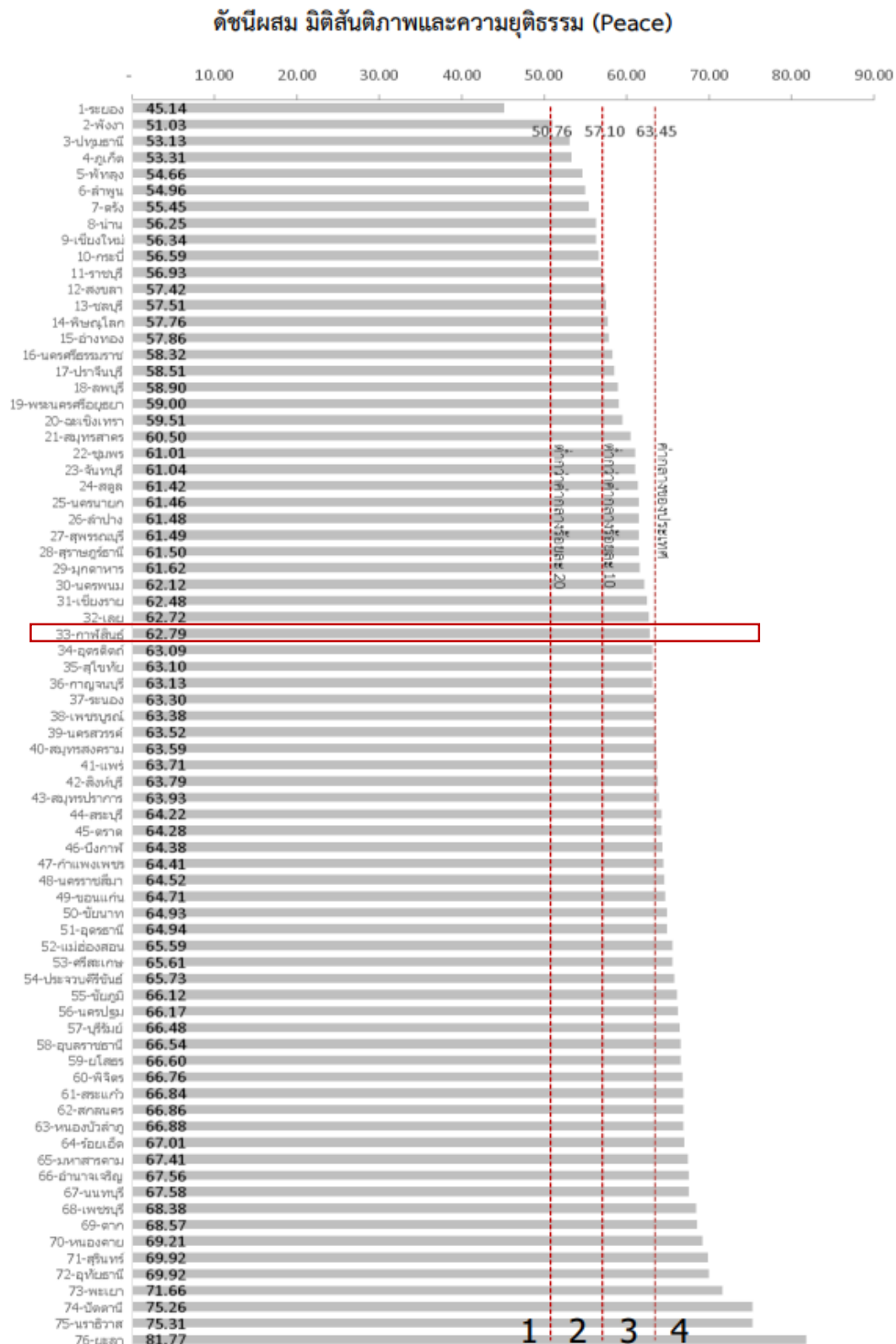
ภาพ ก4 ดัชนีผสม มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



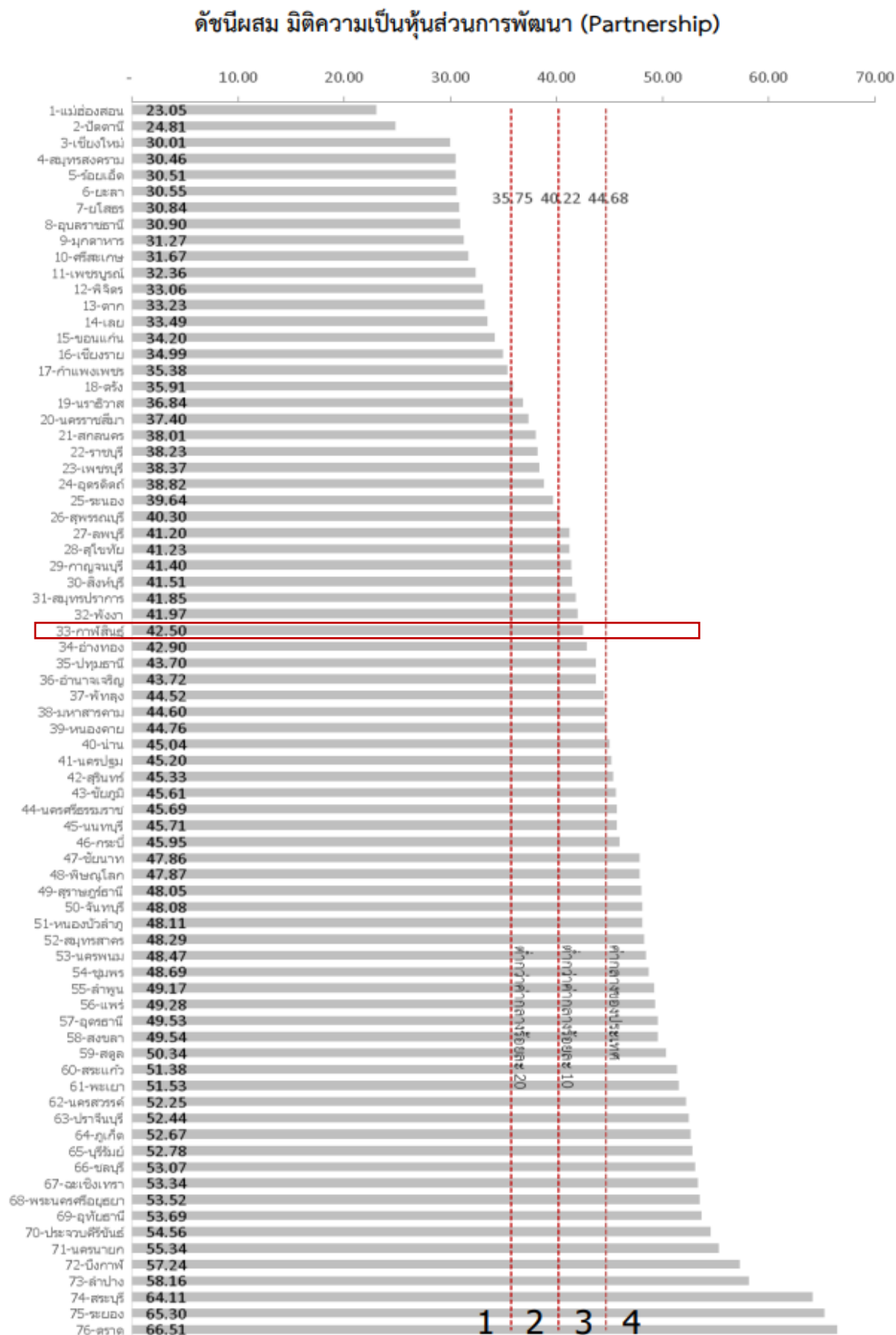
ภาพ ก5 ดัชนีผสม มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ภาพ ก6 ดัชนีผสม มิติสันติภาพและความยุติธรรม (Peace)

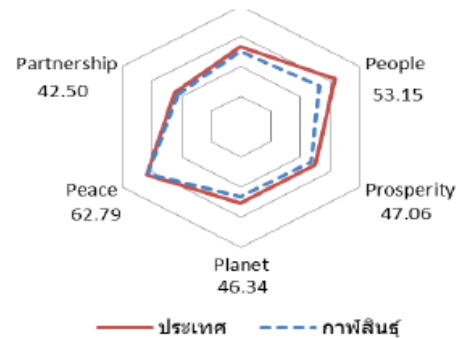
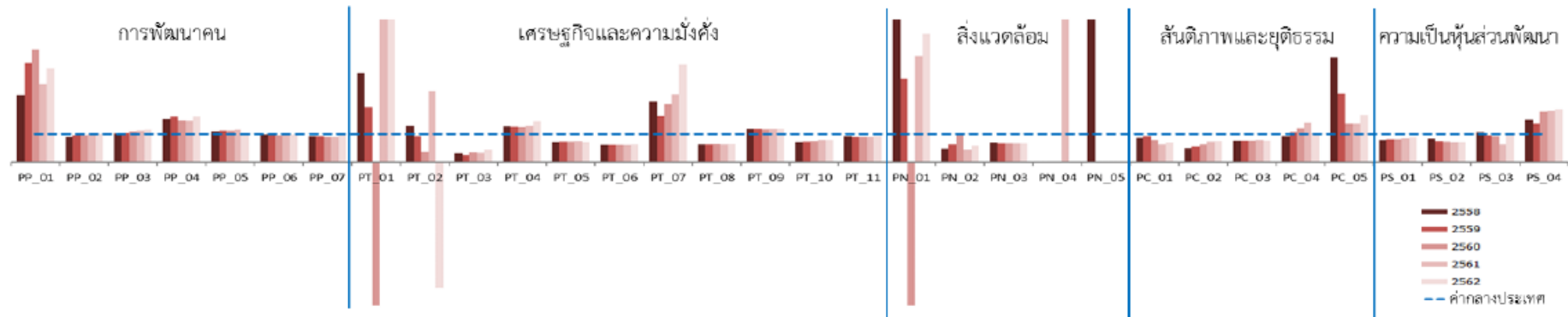
ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ภาพ ก7 ดัชนีผสม มิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัดกาฬสินธุ์



มิติการพัฒนา	ค่ากลางของประเทศ					กาฬสินธุ์				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
ภาพรวม	50.35	51.00	51.91	50.86	52.87	46.44	44.70	47.12	44.31	49.90
ด้านการพัฒนาคน (People)	59.45	58.86	58.50	59.89	63.20	51.80	45.57	45.07	47.66	53.15
ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)	48.84	49.11	47.99	50.06	50.03	46.27	46.79	44.45	48.93	47.06
ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)	49.27	50.54	51.38	51.60	50.92	45.26	46.69	50.72	44.75	46.34
ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)	63.99	62.21	62.72	62.02	63.45	52.34	54.88	62.35	62.00	62.79
ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)	38.33	40.25	39.84	38.69	44.68	38.03	32.67	36.67	26.39	42.50

หมายเหตุ: * ตัวชี้วัดที่มีการผกผันข้อมูล
 ** ตัวชี้วัดที่มีการเก็บข้อมูลเพียงปี 2558 และ 2560
 *** ตัวชี้วัดที่มีการเก็บข้อมูลล่าสุดปี 2560
 **** ตัวชี้วัดที่มีการเก็บข้อมูลล่าสุดปี 2561
 ***** ตัวชี้วัดที่เป็นข้อมูลปีเว้นปี มีข้อมูลปี 2558 2560 2562

ภาพ ก8 ดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัดกาฬสินธุ์

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตาราง 17 ค่าตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดกาฬสินธุ์

ตัวชี้วัด	ค่ากลางประเทศ					กาฬสินธุ์				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
ด้านการพัฒนาคน (People)										
PP_01 ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ)* *****	7.49	9.22	8.32	11.38	6.14	17.78	31.99	32.96	31.26	20.21
PP_02 ร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (ร้อยละทารกเกิดมีชีพ)* ***	9.49	9.85	9.95	10.19	10.47	8.49	9.18	9.34	9.85	10.28
PP_03 ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน (ร้อยละ)* *****	10.60	10.88	10.63	11.21	11.23	10.87	11.25	11.44	12.40	12.69
PP_04 อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ (คน/แพทย์)*	2,832	2,991	2,676	2,549	2,274	4,245	4,826	3,924	3,731	3,643
PP_05 อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (ร้อยละ)	72.87	75.06	74.47	76.51	73.70	78.89	82.41	82.32	86.81	75.97
PP_06 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี (ปี)	8.66	8.85	8.93	9.07	9.15	8.37	8.50	8.46	8.78	8.85
PP_07 ค่าเฉลี่ยคะแนน O-net มัธยมศึกษาตอนปลาย (คะแนน)	33.67	33.31	31.89	33.60	35.29	31.14	30.68	28.83	30.34	34.85
ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)										
PT_01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (ร้อยละ)	1.75	1.72	0.06	-0.00	-0.46	5.50	3.33	-3.84	9.04	16.91
PT_02 อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ร้อยละ)	1.89	3.00	3.90	4.14	0.68	2.46	2.74	1.44	10.33	-3.00
PT_03 อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)*	0.75	0.85	1.01	0.89	0.86	0.23	0.22	0.35	0.30	0.37
PT_04 อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า)* *****	6.67	7.10	7.61	7.46	6.92	8.52	8.93	9.39	9.65	9.96
PT_05 ผลิตภัณฑ์มวลรวม (บาท/คน)	106,508	110,285	115,616	117,916	121,328	75,084	79,939	83,825	88,441	86,834
PT_06 สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (kw-ชั่วโมง/คน)	463.91	495.57	493.27	506.11	548.49	281.28	302.38	304.50	312.08	342.17
PT_07 สัดส่วนปริมาณน้ำดื่มบรรจุขวดต่อ GDP ภาคอุตสาหกรรม (ลิตร/ล้านบาท)	623.46	607.56	597.93	598.28	469.42	1,328.71	991.68	1,210.56	1,424.51	1,614.85
PT_08 ร้อยละของผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (ร้อยละ)	18.76	19.74	20.80	23.26	24.93	11.85	12.57	13.54	14.81	16.21
PT_09 ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ)*****	81.42	82.21	81.28	83.11	82.47	96.47	96.08	94.53	97.31	96.34
PT_10 ร้อยละของหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ)**	54.37	57.33	59.64	61.81	65.46	38.90	41.98	45.06	48.14	51.22
PT_11 สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้* *****	0.403	0.415	0.421	0.427	0.432	0.368	0.375	0.382	0.389	0.397
ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)										
PN_01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าในจังหวัด (ร้อยละ)	0.01	0.03	0.12	0.42	0.10	0.99	0.08	-0.83	1.57	0.45
PN_02 สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ)	20.06	20.30	29.46	22.46	18.80	9.58	12.90	30.88	9.94	10.60
PN_03 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ร้อยละ)*****	15.87	16.15	16.44	16.53	16.81	10.82	10.92	11.00	11.08	11.17
PN_04 ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ)* *****	0.00	0.00	0.78	0.18	1.51	1.22	0.20	0.00	5.61	0.00
PN_05 ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ)* *****	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00
ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)										
PC_01 การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน (ต่อแสนคน)*	88.04	113.49	105.28	95.67	80.86	76.33	105.05	82.45	60.89	55.62
PC_02 จำนวนของประชากรในเรือนจำ (ต่อแสนคน)*	437.20	379.07	446.13	508.66	502.87	212.14	212.64	281.44	372.76	377.46
PC_03 จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน)	271.52	279.12	276.83	267.98	268.05	209.80	212.44	214.30	212.51	206.42
PC_04 อัตราการฆ่าตัวตาย (ต่อแสนคน)*	6.67	6.32	6.16	6.39	7.08	6.19	6.70	7.41	8.93	7.32
PC_05 จำนวนผู้ถูกกักขังที่รอการพิพากษาในสัดส่วนของประชากรในเรือนจำ (ร้อยละ)*	17.82	20.65	19.94	17.71	16.52	65.93	49.83	26.92	23.96	27.37
ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)										
PS_01 ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	32.73	41.27	46.82	50.80	60.75	25.66	33.26	37.99	42.93	53.80
PS_02 ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	12.19	11.81	11.77	11.02	11.56	10.09	8.80	8.61	7.87	8.17
PS_03 ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (ร้อยละ)	92.15	85.72	81.56	70.14	71.87	96.90	80.70	75.33	44.79	69.91
PS_04 สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน (แห่ง/แสนคน)*****	110.15	109.62	127.39	129.32	142.82	164.74	148.19	226.57	234.54	265.46

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : พัฒนาศักยภาพที่มุ่งเน้นการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัย
ห่วงโซ่คุณค่า : เกษตรอินทรีย์และการแปรรูปสินค้าเกษตรที่มีคุณภาพจังหวัดกาฬสินธุ์

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเย็น
2. ชื่อชุดข้อมูล	พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่
3. องค์กร	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@doae.go.th
6. คำสำคัญ	พันธุ์พืช, พื้นที่เหมาะสม
7. รายละเอียด	พันธุ์พืชที่เหมาะสมกับพื้นที่
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	พันธุ์พืชสมุนไพรที่เหมาะสมกับพื้นที่
3. องค์กร	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@doae.go.th
6. คำสำคัญ	พันธุ์พืชสมุนไพร,สมุนไพร,พื้นที่เหมาะสม
7. รายละเอียด	พันธุ์พืชสมุนไพรที่เหมาะสมกับพื้นที่
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	พันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่
3. องค์กร	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@doae.go.th
6. คำสำคัญ	พันธุ์พืชสมุนไพร,สมุนไพร,พื้นที่เหมาะสม
7. รายละเอียด	พันธุ์สัตว์ที่เหมาะสมกับพื้นที่
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	พื้นที่ที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตคุณภาพ
3. องค์กร	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@doae.go.th
6. คำสำคัญ	เทคโนโลยีการผลิต,พื้นที่การส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิต
7. รายละเอียด	จำนวนพื้นที่ที่มีการส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตคุณภาพ
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน,สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีการผลิต
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	กลุ่มอาชีพด้านพืชสมุนไพร
3. องค์กร	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาเกษตรกร
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@doae.go.th
6. คำสำคัญ	พืชสมุนไพร, กลุ่มอาชีพ, อาชีพ
7. รายละเอียด	จำนวนกลุ่มอาชีพด้านพืชสมุนไพร
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน, สนับสนุนกลุ่มอาชีพด้านสมุนไพร
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานเกษตรจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	กลุ่มอาชีพด้านปศุสัตว์
3. องค์การ	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาปศุสัตว์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	pvlo_kls@dld.go.th
6. คำสำคัญ	ปศุสัตว์,กลุ่มอาชีพ,อาชีพ
7. รายละเอียด	จำนวนกลุ่มอาชีพด้านปศุสัตว์
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน,สนับสนุนกลุ่มอาชีพด้านปศุสัตว์
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	กลุ่มอาชีพด้านประมง
3. องค์กร	สำนักงานประมงจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมและพัฒนาอาชีพประมง
5. อีเมลผู้ติดต่อ	Kalasinfisheries@gmail.com
6. คำสำคัญ	ประมง,กลุ่มอาชีพ,อาชีพ
7. รายละเอียด	จำนวนกลุ่มอาชีพด้านประมง
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน,สนับสนุนกลุ่มอาชีพด้านประมง
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานประมงจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	
18. URL	
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	
21. ภาษาที่ใช้	
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	
23. ข้อมูลอ้างอิง	

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	การจำหน่ายของผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย
3. องค์กร	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มส่งเสริมการประกอบธุรกิจการค้าและการตลาด
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@dit.go.th
6. คำสำคัญ	ผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย
7. รายละเอียด	มูลค่าการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์อาหารปลอดภัย
8. วัตถุประสงค์	เพื่อการให้บริการประชาชน,สนับสนุนกลุ่มอาชีพด้านสมุนไพร
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานพาณิชย์จังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	การเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์
3. องค์กร	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	ประชาสัมพันธ์จังหวัดกาฬสินธุ์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	prkalasin2014@gmail.com
6. คำสำคัญ	สื่อประชาสัมพันธ์
7. รายละเอียด	จำนวนครั้งของการเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์
8. วัตถุประสงค์	เพื่อให้บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานประชาสัมพันธ์จังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : ยกระดับคุณภาพและรายได้ด้านการท่องเที่ยว และส่งเสริมการค้า การลงทุน และ
อุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย
ห่วงโซ่คุณค่า : การท่องเที่ยวและสินค้า OTOP จังหวัดกาฬสินธุ์

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบี่ยน
2. ชื่อชุดข้อมูล	งบประมาณพัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งที่ซ่อมแซม ปรับปรุง และสร้างใหม่
3. องค์กร	สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	admin@kalasin.mail.go.th
6. คำสำคัญ	สาธารณูปโภค,โครงสร้างพื้นฐาน
7. รายละเอียด	จำนวนโครงการพัฒนาและปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐาน ทั้งที่ซ่อมแซม ปรับปรุง และสร้างใหม่
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการปรับปรุงหรือฟื้นฟูจำนวนตามประเภทหรือหมวดหมู่สถานที่ท่องเที่ยว
3. องค์กร	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@mots.go.th
6. คำสำคัญ	สถานที่ท่องเที่ยว
7. รายละเอียด	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการปรับปรุงหรือฟื้นฟูจำนวนตามประเภทหรือหมวดหมู่สถานที่ท่องเที่ยว
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	แหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนา แหล่งท่องเที่ยว
3. องค์กร	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@mots.go.th
6. คำสำคัญ	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว, การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนา การท่องเที่ยว
7. รายละเอียด	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/ พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ
3. องค์กร	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@mots.go.th
6. คำสำคัญ	พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว, การอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนาการท่องเที่ยว
7. รายละเอียด	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการพัฒนาอนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	สินค้าของฝากและของที่ระลึก
3. องค์กร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานประสานและสนับสนุนการบริหารงานพัฒนาชุมชน
5. อีเมลผู้ติดต่อ	cddkalasin@gmail.com
6. คำสำคัญ	ของฝาก,ของที่ระลึก
7. รายละเอียด	จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึก
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	มูลค่าสินค้าของฝากและของที่ระลึก
3. องค์กร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานประสานและสนับสนุนการบริหารงานพัฒนาชุมชน
5. อีเมลผู้ติดต่อ	cddkalasin@gmail.com
6. คำสำคัญ	ของฝาก,ของที่ระลึก
7. รายละเอียด	จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึก
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	รายได้จากการขายสินค้าของฝากและของที่ระลึก
3. องค์กร	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานประสานและสนับสนุนการบริหารงานพัฒนาชุมชน
5. อีเมลผู้ติดต่อ	cddkalasin@gmail.com
6. คำสำคัญ	ของฝาก,ของที่ระลึก
7. รายละเอียด	รายได้จากการขายสินค้าของฝากและของที่ระลึก
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเย็น
2. ชื่อชุดข้อมูล	ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (ระบุปัญหาและพื้นที่ที่เกิด)
3. องค์กร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม
7. รายละเอียด	จำนวนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม (ระบุปัญหาและพื้นที่ที่เกิด)
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	งบประมาณในการทำการตลาด
3. องค์กร	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@mots.go.th
6. คำสำคัญ	การทำการตลาด,งบการตลาด
7. รายละเอียด	งบประมาณในการทำการตลาด
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	งบประมาณในการทำประชาสัมพันธ์
3. องค์กร	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@mots.go.th
6. คำสำคัญ	การทำการตลาด,งบประมาณประชาสัมพันธ์
7. รายละเอียด	งบประมาณในการทำประชาสัมพันธ์
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	จำนวนผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในจังหวัด
3. องค์กร	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasin@mots.go.th
6. คำสำคัญ	การทำตลาด,งบประมาณสัมพันธ
7. รายละเอียด	จำนวนผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวในจังหวัด
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ห่วงโซ่คุณค่า : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการน้ำจังหวัดกาฬสินธุ์

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเย็น
2. ชื่อชุดข้อมูล	จำนวนแหล่งชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจายน้ำ
3. องค์การ	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	Kalasinrid6@hotmail.com
6. คำสำคัญ	ระบบกระจายน้ำ
7. รายละเอียด	จำนวนแหล่งชุมชน/หมู่บ้านที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบกระจายน้ำ
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเย็น
2. ชื่อชุดข้อมูล	แผนการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง
3. องค์การ	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	Kalasinrid6@hotmail.com
6. คำสำคัญ	น้ำ, การบูรณาการ, บริหารจัดการน้ำ
7. รายละเอียด	แผนการบูรณาการการบริหารจัดการน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
3. องค์กร	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	Kalasinrid6@hotmail.com
6. คำสำคัญ	ความถี่ในการประชุม
7. รายละเอียด	ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
8. วัตถุประสงค์	พันธกิจหน่วยงาน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	โครงการชลประทานกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	บ่อบาดาลที่ใช้เพื่อการเกษตรทั้งหมด
3. องค์กร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	บ่อบาดาล
7. รายละเอียด	จำนวนบ่อบาดาลที่ใช้เพื่อการเกษตรทั้งหมด
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ห่วงโซ่คุณค่า : เพิ่มพื้นที่สีเขียวเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเย็น
2. ชื่อชุดข้อมูล	เครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์และดูแลดิน
3. องค์กร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	การอนุรักษ์,ดิน
7. รายละเอียด	เครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์และดูแลดิน
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	ความถี่การประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชั้นในอนาคต
3. องค์กร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	ปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติ,สิ่งแวดล้อม
7. รายละเอียด	ความถี่การประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดและจำแนกเขตพื้นที่ปัญหาและ/หรือมีแนวโน้มที่จะเกิดปัญหาด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมชั้นในอนาคต
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	ความถี่การประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดมาตรการจัดการป้องกันแก้ไขหรือฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม
3. องค์กร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	ฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
7. รายละเอียด	ความถี่การประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดมาตรการจัดการป้องกันแก้ไขหรือฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามความเหมาะสม
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	ความถี่การประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. องค์กร	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	การเปลี่ยนแปลง, ทรัพยากรธรรมชาติ, สิ่งแวดล้อม
7. รายละเอียด	ความถี่การประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดมาตรการเชิงรุกในการติดตามและตรวจสอบสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	สวนสาธารณะที่สร้างใหม่
3. องค์กร	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	สวนสาธารณะ
7. รายละเอียด	จำนวนสวนสาธารณะที่สร้างใหม่
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	สวนสาธารณะที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง
3. องค์กร	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	สวนสาธารณะ
7. รายละเอียด	จำนวนสวนสาธารณะที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุง
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	การส่งเสริมชุมชนมีส่วนร่วมอนุรักษ์พื้นที่สิ่งแวดล้อม
3. องค์กร	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	อนุรักษ์พื้นที่,สิ่งแวดล้อม
7. รายละเอียด	การส่งเสริมชุมชนมีส่วนร่วมอนุรักษ์พื้นที่สิ่งแวดล้อม
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเบียน
2. ชื่อชุดข้อมูล	ผู้ที่ได้รับการส่งเสริมปลูกต้นไม้เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
3. องค์กร	ศูนย์ป่าไม้จังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มยุทธศาสตร์
5. อีเมลผู้ติดต่อ	Forestkalasin58@hotmail.com
6. คำสำคัญ	ปลูกต้นไม้เศรษฐกิจ,สิ่งแวดล้อม
7. รายละเอียด	ผู้ที่ได้รับการส่งเสริมปลูกต้นไม้เศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	ศูนย์ป่าไม้จังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ห่วงโซ่คุณค่า : เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการขยะถูกต้องตามหลักวิชาการ

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระยะเย็น
2. ชื่อชุดข้อมูล	ปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับขยะ
3. องค์กร	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	ปัญหา/คดี,เรื่องร้องเรียน,ขยะ
7. รายละเอียด	จำนวนปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับขยะ
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	ชุมชน/พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบ/เทคโนโลยีการกำจัด/แปรรูปขยะ
3. องค์กร	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	เทคโนโลยี,ขยะ,ปรับปรุง/พัฒนา,ระบบ
7. รายละเอียด	จำนวนชุมชน/พื้นที่ที่ได้รับการปรับปรุงและพัฒนาระบบ/เทคโนโลยีการกำจัด/แปรรูปขยะ
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-

รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
รหัสชุดข้อมูลตามที่กำหนดใน Temp1_Dataset	
1. ประเภทข้อมูล	ข้อมูลระเบียบ
2. ชื่อชุดข้อมูล	ปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับมลพิษ
3. องค์กร	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
4. ชื่อผู้ติดต่อ	กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
5. อีเมลผู้ติดต่อ	kalasinmnre@gmail.com
6. คำสำคัญ	ปัญหา/คดี,เรื่องร้องเรียน,มลพิษ
7. รายละเอียด	จำนวนปัญหา/คดี เรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวกับมลพิษ
8. วัตถุประสงค์	บริการประชาชน
9.1 หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	ปี
9.2 ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	1
10. ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	จังหวัด
11. แหล่งที่มา	สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดกาฬสินธุ์
12. รูปแบบการเก็บข้อมูล	XLS
13. หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมชาติของข้อมูลภาครัฐ	ข้อมูลสาธารณะ
14. สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	Open Data Common
รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)	
15. เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	-
16. วันที่เริ่มต้นสร้าง	-
17. วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	-
18. URL	-
19. ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ	-
20. หน่วยที่ย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล	-
21. ภาษาที่ใช้	-
22. ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง	-
23. ข้อมูลอ้างอิง	-



สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์

สำนักงานสถิติจังหวัดกาฬสินธุ์
9 ศาลากลางจังหวัดกาฬสินธุ์ ชั้น 3 ถ.เลียงเมืองหัวคู
อ.เมืองกาฬสินธุ์ จ.กาฬสินธุ์ 46000
โทรศัพท์ 0 4281 1343 E-mail : kalasin@nso.go.th

