



# แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. 2566 - 2570)

## นครศรีธรรมราช



"Good statistics for decision makers"

คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด **นครศรีธรรมราช**

## คำนำ

การพัฒนาประเทศ ทั้งในระดับประเทศ ระดับภารกิจ และระดับพื้นที่ต่างให้ความสำคัญกับการใช้ “สถิติที่มีคุณภาพ” ที่เสมือนเป็นวัตถุดิบหรือต้นน้ำที่เป็นข้อเท็จจริงและองค์ความรู้ของห่วงโซ่คุณค่า (Supply Chain) เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย เป้าหมายการพัฒนา แผนการดำเนินงาน แผนงบประมาณ และแผนจัดสรรทรัพยากร และติดตามประเมินผลความก้าวหน้าในการดำเนินการพัฒนาในมิติต่าง ๆ ในทุกระดับ เพื่อให้รัฐสามารถกำหนดทิศทาง นโยบาย และตัดสินใจเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศ ตรงตามความต้องการโดยใช้ข้อมูลสถิติที่เป็นหลักฐานหรือข้อมูลทางวิทยาศาสตร์มาเป็นตัวนำในการตัดสินใจ ดำเนินนโยบายด้านต่าง ๆ แต่ในการดำเนินงานเพื่อการบูรณาการแผนการทำงานร่วมกันของหน่วยงานระดับ พื้นที่นั้นพบว่า ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจในระดับพื้นที่แตกต่างจากราชการส่วนกลาง โดยข้อมูลสถิติระดับพื้นที่ ควรเป็นข้อมูลสถิติที่สะท้อนการดำเนินการของพื้นที่ตามนโยบายของรัฐบาล (Agenda Base) และการ แก้ไขปัญหาเชิงพื้นที่ (Area Base) ซึ่งมีความจำเป็นต้องเป็นข้อมูลเชิงลึกและเป็นระบบ โดยต้องกำหนด ประเด็นปัญหา (Paint Point) ที่เป็นนโยบายระดับจังหวัด ที่มีความซับซ้อน และมีความต้องการข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเฉพาะ

เพื่อให้ตอบโจทย์การดำเนินนโยบายของรัฐให้มีข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพ สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะ เป็นหน่วยราชการบริหารส่วนภูมิภาค ที่มีหน้าที่บริหารจัดการข้อมูลสถิติและสารสนเทศสถิติที่สำคัญและ จำเป็นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาในระดับพื้นที่ รวมทั้งยังเป็นเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด ซึ่งเป็น กลไกในการขับเคลื่อนให้จังหวัดมีข้อมูลสถิติที่มีคุณภาพตรงตามความต้องการของพื้นที่อย่างแท้จริง และสามารถบูรณาการข้อมูลสถิติดังกล่าวเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาในทุกระดับ รวมทั้งเป็นการดำเนินการตาม พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550 มาตรา 6 (1) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติมีหน้าที่ ในการจัดทำแผน แม่บทเกี่ยวกับการดำเนินงานทางสถิติของรัฐ เสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ เพื่อให้การดำเนินงานด้าน สถิติของประเทศมีความเป็นเอกภาพ ข้อมูลสถิติมีมาตรฐาน ลดความซ้ำซ้อนของการจัดทำสถิติ นำไปสู่การ แลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐและใช้ข้อมูลสถิติและสารสนเทศร่วมกัน และมาตรา 6 (7) กำหนดให้สำนักงานสถิติแห่งชาติบูรณาการข้อมูล จากหน่วยงานภาครัฐอื่น ๆ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลสถิติและ สารสนเทศของประเทศ

ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2566 – 2570 ฉบับนี้ มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ได้รายการข้อมูลสถิติที่ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดในการตอบโจทย์ประเด็นปัญหา (Paint Point) ในการพัฒนาจังหวัด รวมทั้งมีแนวทางในการพัฒนาการจัดเก็บ รวบรวม ข้อมูลสถิติที่สำคัญ จำเป็น สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ 23 ด้าน แผนการ ปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goal: SDGs) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาต่าง ๆ และแผนพัฒนา จังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570 ซึ่งได้มีการดำเนินการตามมติคณะกรรมการบูรณาการนโยบายภาค (ก.บ.ภ.) ครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2564 โดยแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดนครศรีธรรมราชฉบับนี้ จะใช้ในการติดตามผลการพัฒนาสถิติและการทบทวนรายการสถิติที่อยู่ในแผนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มั่นใจได้ ว่าจังหวัดนครศรีธรรมราชจะมีข้อมูลสถิติที่ทันสมัยตามนโยบายการพัฒนาจังหวัด

# สารบัญ

## บทที่ 1 บทนำ

1.1 หลักการและเหตุผล .....	1
1.2 วัตถุประสงค์การจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด .....	3
1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด .....	4
1.4 คำอธิบายศัพท์ .....	5

## บทที่ 2 นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

2.1 การศึกษา นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด .....	8
2.2 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาการจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด .....	16
2.3 การวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด .....	25

## บทที่ 3 รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

3.1 ประเด็นการพัฒนาที่ 1: การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจรและเป็น มิตรกับสิ่งแวดล้อม .....	35
3.2 ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมชาติ และ ศิลปวัฒนธรรม .....	50
3.3 ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน .....	68

## บทที่ 4 สถานการณ์สถิติทางการ .....

## บทที่ 5 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการรวบรวมข้อมูลและแผนปฏิบัติการพัฒนาสถิติทางการ.....80

## ภาคผนวก

ภาคผนวก ก การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด .....	87
ภาคผนวก ข ตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด.....	89
ภาคผนวก ค คำอธิบายข้อมูล (Metadata).....	98



## สารบัญภาพ

ภาพ 1	แนวคิดการพัฒนาสถิติทางการ	3
ภาพ 2	กรอบแนวคิดการวิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	7
ภาพ 3	ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้านและการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ	8
ภาพ 4	17 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน	12
ภาพ 5	การจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P)	13
ภาพ 6	การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ระดับประเทศสู่แผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช (พ.ศ. 2566 - 2570)	24
ภาพ 7	ดัชนีการพัฒนารวมของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ	28
ภาพ 8	ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ	29
ภาพ 9	ดัชนีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ	30
ภาพ 10	ดัชนีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ	31
ภาพ 11	ดัชนีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ	32
ภาพ 12	ดัชนีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ	33
ภาพ 13	ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร”	43
ภาพ 14	ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “ยางพารา”	44
ภาพ 15	ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยว”	56
ภาพ 16	ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม”	57
ภาพ 17	ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง”	75
ภาพ ก1	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด	88
ภาพ ก2	ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัด	90
ภาพ ก3	ดัชนีผสม มิติการพัฒนาคน (People)	91
ภาพ ก4	ดัชนีผสม มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)	92
ภาพ ก5	ดัชนีผสม มิติสิ่งแวดล้อม (Planet)	93
ภาพ ก6	ดัชนีผสม มิติสันติภาพและยุติธรรม (Peace)	94
ภาพ ก7	ดัชนีผสม มิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)	95
ภาพ ก8	ดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช	96
ภาพ ก9	คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	99
ภาพ ก10	คำอธิบายข้อมูลทางเลือก (Optional Metadata)	101
ภาพ ก11	ประเภทข้อมูล (Types of Data)	102
ภาพ ก12	โครงสร้างเต็มเพล็ตสำหรับนำขึ้นสู่ระบบบัญชีข้อมูลดิจิทัล	103

## สารบัญตาราง

ตาราง 1	ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ	17
ตาราง 2	ตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ	18
ตาราง 3	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 – 2580)	19
ตาราง 4	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ	19
ตาราง 5	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน	20
ตาราง 6	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13	20
ตาราง 7	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)	21
ตาราง 8	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคใต้	22
ตาราง 9	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับ แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (พ.ศ. 2566 – 2570)	22
ตาราง 10	การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช(พ.ศ. 2566 – 2570)	23
ตาราง 11	ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	36
ตาราง 12	ผังสถิติทางการ “ยางพารา”	46
ตาราง 13	ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรม	50
ตาราง 14	ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม”	59
ตาราง 15	ตัวชี้วัด ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	68
ตาราง 16	ผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง”	77
ตาราง 17	แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ	85
ตาราง 18	คำตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช	97
ตาราง 19	รายละเอียดคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการ	100

## บทนำ

### 1.1 หลักการและเหตุผล

“สถิติ” เป็นข้อมูลที่เกิดจากการจัดเก็บหรือบันทึกข้อมูลที่อยู่รอบตัวเราให้อยู่ในรูปข้อความหรือตัวเลขและนำมาประมวลผลเพื่อใช้ในการวัด ประเมินค่า หรือใช้สถิติเป็นเกณฑ์มาตรฐานสำหรับเปรียบเทียบ การเปลี่ยนแปลงของอดีตและปัจจุบัน ไปจนถึงใช้คาดการณ์ในอนาคต ทำให้สถิติมีความสำคัญต่อทุกระดับ การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ รัฐบาลจำเป็นต้องมีข้อมูลต่าง ๆ เพื่อใช้ในการกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ วางแผน และติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามนโยบายต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง “องค์ความรู้จากสถิติที่เกี่ยวกับสถานการณ์ด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อกำหนดนโยบาย ขับเคลื่อน และติดตามประเมินผลการดำเนินนโยบายต่าง ๆ”

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

ดังนั้น การที่สังคมไทยจะมีข้อมูลสถิติเพื่อสนับสนุนการวางแผนการพัฒนาประเทศในทิศทางที่ดีขึ้น จำเป็นต้องมีการบริหารจัดการระบบสถิติของประเทศเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 และแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย ฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2559 – 2565) เพื่อให้การแปลงแผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทยไปสู่การปฏิบัติเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม สอดรับกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2560 มาตรา 258 ข(2) “ให้มีการบูรณาการฐานข้อมูลของ

#### PAIN POINT ของผู้ใช้ข้อมูลภาครัฐ

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

หน่วยงานของรัฐทุกหน่วยงานเข้าด้วยกัน เพื่อให้เป็นระบบข้อมูลเพื่อการบริหารราชการแผ่นดินและการบริการประชาชน” ทั้งในระดับภารกิจ (กระทรวง กรม) และระดับพื้นที่ (จังหวัด)

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดได้มีการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ ผ่านกลไกของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด คณะทำงานสถิติระดับจังหวัด โดยได้มีการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ขึ้นเป็นครั้งแรกในปี พ.ศ. 2557 ผลลัพธ์คือได้ชุดข้อมูลที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์จังหวัด ผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ (Product Champion) ประเด็นปัญหาสำคัญ (Critical Issue) และแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด ซึ่งเป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการเก็บข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงานยุทธศาสตร์จังหวัด โดยมีแผนพัฒนาจังหวัด และแผนปฏิบัติราชการประจำปี เป็นกลไกในการเชื่อมโยงความต้องการข้อมูลกับแนวทางการพัฒนาข้อมูลสถิติระดับจังหวัด เพื่อให้ได้สถิติทางการ (Official Statistics) ระดับจังหวัด คือ รายการข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นที่ใช้สนับสนุนการตัดสินใจ ที่ได้มาจากกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัด 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 – 2570<sup>1</sup>

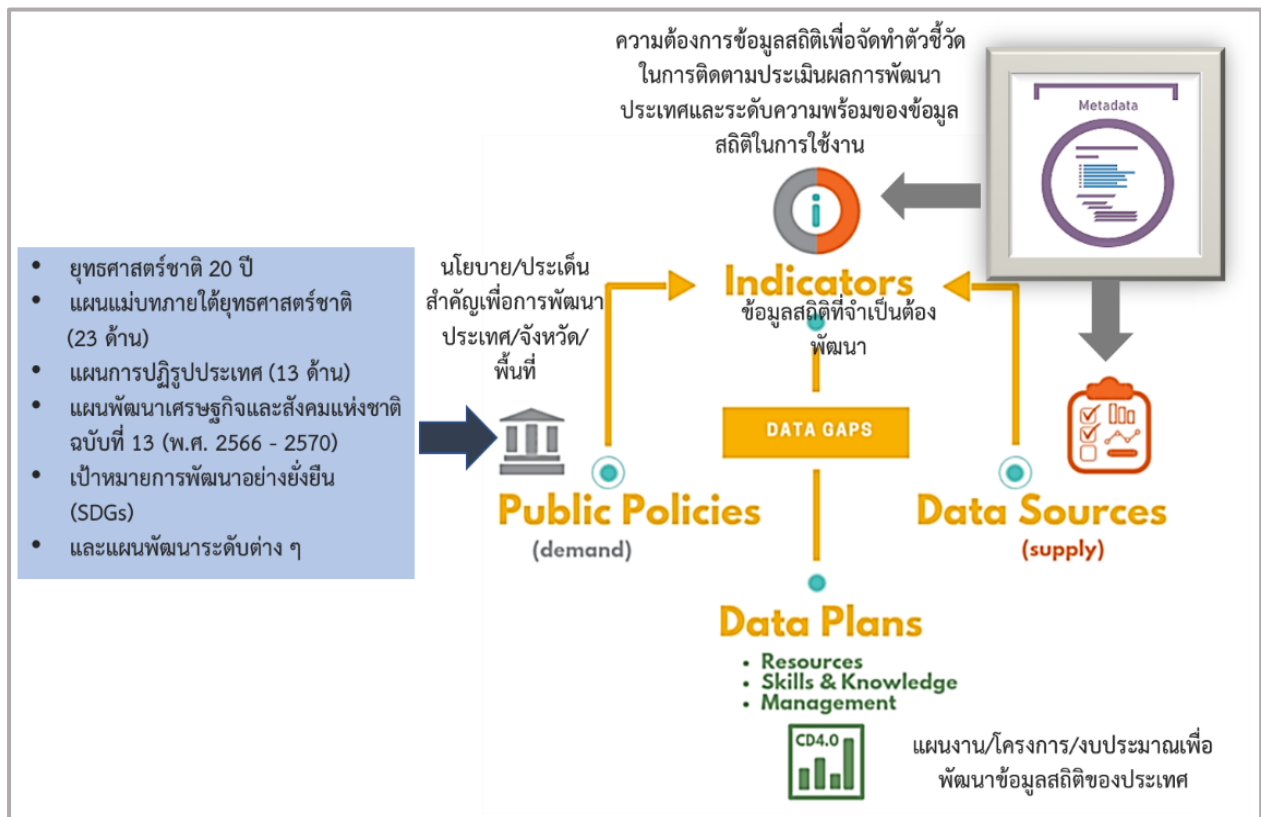
เพื่อให้ได้รายการข้อมูลสถิติที่ใช้ในการจัดทำตัวชี้วัดในการติดตามผลการพัฒนาประเทศในแต่ละระดับ โดยเฉพาะในระดับพื้นที่ ซึ่งต้องตรวจสอบสถานะรายการข้อมูลสำคัญที่ภาครัฐมีอยู่ (Data Supply) ว่ามีหน่วยงานเจ้าของข้อมูลหรือไม่ (หากเป็นข้อมูลที่เจ้าของข้อมูลเป็นหน่วยงานส่วนราชการส่วนกลาง สำนักงานสถิติแห่งชาติจะทำหน้าที่ประสานต่อไป) ถ้ารายการข้อมูลสถิติมีหน่วยงานเจ้าของข้อมูลแล้ว หน่วยงานเจ้าของข้อมูลจำเป็นต้องจัดทำคำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาทา (Metadata) เพื่อลงทะเบียนนำเข้าสู่

---

<sup>1</sup> 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



ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐหรือ GD Catalog เพื่อให้บริการและให้แน่ใจว่ามีข้อมูลสถิติที่สามารถใช้ในการประเมินและติดตามผลตัวชี้วัดการพัฒนาประเทศในแต่ละระดับได้ ดังภาพ 1



ภาพ 1 แนวคิดการพัฒนาสถิติทางการ

แต่หากมีความจำเป็นต้องมีข้อมูลใดแต่พบว่ายังไม่มีหน่วยงานดำเนินการจัดทำข้อมูล คณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดจะพิจารณาขอหมายหน่วยงานจัดทำข้อมูลนั้น ซึ่งกระบวนการดังกล่าวจะนำไปสู่การพัฒนาการจัดทำข้อมูลสถิติทางการในระดับพื้นที่ให้มีข้อมูลที่เพียงพอและตอบโจทย์ความต้องการใช้งานจริงตามความต้องการของผู้ใช้งานได้ รวมทั้งมีข้อมูลสำหรับใช้ในการติดตามและประเมินผลการพัฒนาระดับพื้นที่อย่างถูกต้องและมีธรรมาภิบาล ดังนั้นคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดจึงได้จัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดนครศรีธรรมราชฉบับนี้ขึ้น 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 เพื่อจัดทำรายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัดที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ พร้อมทั้งกำหนดหน่วยงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำข้อมูลที่ยังไม่มีหน่วยงานใดดำเนินการ และเชื่อมโยง/บูรณาการข้อมูลในระดับพื้นที่
- 1.2.3 เพื่อสร้างวัฒนธรรมการใช้ข้อมูลสถิติ สนับสนุนการตัดสินใจในระดับพื้นที่ ตลอดจนสร้างโอกาสการเข้าถึงข้อมูลในระดับพื้นที่ของประชาชน
- 1.2.4 เพื่อสร้างเครือข่าย การมีส่วนร่วมของหน่วยงานในระดับพื้นที่ในการผลิตข้อมูลทางสถิติ และการประยุกต์ใช้ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.2.5 เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสถิติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเป็นมืออาชีพด้านข้อมูลสถิติ และสารสนเทศที่สนับสนุนการพัฒนาในระดับพื้นที่

### 1.3 แนวทางการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด

- 1.3.1 ศึกษายุทธศาสตร์ชาติ 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 กับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 1.3.3 วิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่าจากแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ซึ่งใช้เป็นกรอบในการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด โดยมีการประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- 1.3.4 ทบทวนรายการสถิติทางการ 21 สาขา<sup>2</sup> รายการข้อมูลสถิติทางการในระดับพื้นที่ และสรุปรวบรวมรายการข้อมูลสถิติทางการของแต่ละห่วงโซ่คุณค่าที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด เพื่อจัดทำเป็นร่างผังสถิติทางการ
- 1.3.5 จัดทำผังสถิติทางการ ที่แสดงชื่อตัวชี้วัด รายการสถิติทางการ การจัดจำแนก ระดับการนำเสนอ ผล สถานะ และหน่วยงาน ทั้งนี้สถิติทางการในผังสถิติทางการบางรายการอาจจะยังไม่มีการผลิต หรือขาดหน่วยงานที่รับผิดชอบในปัจจุบัน ซึ่งจะต้องได้รับการพิจารณาเป็นส่วนหนึ่งของยุทธศาสตร์การพัฒนาในลำดับต่อไป
- 1.3.6 สรุปข้อเสนอแนะการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและเสนอแผนการพัฒนาในอนาคต

<sup>2</sup> 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)<sup>3</sup> เป็นองค์ประกอบ (อากรวมถึงกิจกรรมและกระบวนการต่าง ๆ) ที่มีความสอดคล้องและสัมพันธ์กันเป็นระบบ ภายใต้แผนแม่บทย่อย ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของกระบวนการดำเนินงาน (ต้นทาง) ไปจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการดำเนินงาน (ปลายทาง) ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมาย แผนแม่บทย่อยนั้น ๆ ได้ตามที่กำหนด โดยทางสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคม แห่งชาติได้จัดทำ 140 Final Value Chains เพื่อใช้ประกอบการจัดทำโครงการสำคัญต่าง ๆ
- 1.4.2 ห่วงโซ่คุณค่าทั่วไป (Generic Value Chain: GVC)<sup>4</sup> เป็นห่วงโซ่คุณค่ารูปแบบกลางที่ได้จาก การทบทวนประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาภาพรวมของจังหวัด (กรอบการดำเนินงาน ปี 2557) สามารถแบ่งแนวทางการพัฒนาเป็น 3 ด้าน คือ เศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งประเด็นในแต่ละด้านจะมีประเด็นย่อยรวม 18 เรื่อง ในแต่ละ เรื่องจะมีการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าแสดงกิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรม สนับสนุน (Support Activities) โดยกิจกรรมทุกประเภทมีส่วนในการช่วยเพิ่มคุณค่าให้กับ สินค้าหรือบริการ หรือลด กำไร ป้องกันปัญหาให้กับประเด็นปัญหาสำคัญที่เลือก โดยแต่ละ กิจกรรมในแต่ละข้อต่อของห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain: VC) จะแสดงให้เห็นถึงคุณค่า หรือ ประโยชน์ให้กับการพัฒนาพื้นที่
- 1.4.3 ห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด เป็นห่วงโซ่คุณค่าของจังหวัดในแต่ละประเด็น การพัฒนาภายใต้แผนพัฒนาจังหวัด โดยใช้ห่วงโซ่คุณค่าภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ชาติ (23 ด้าน) 140 Final Value Chains และห่วงโซ่คุณค่าทั่วไป (Generic Value Chain: GVC) เป็นกรอบในการจัดทำเพื่อให้ได้ห่วงโซ่คุณค่าตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด ที่ประกอบด้วยกิจกรรมหลัก (Primary Activities) และกิจกรรมสนับสนุน (Support Activities) ที่มีความสอดคล้องและสัมพันธ์กันเป็นระบบ ตั้งแต่จุดเริ่มต้นของกระบวนการ ดำเนินงาน (ต้นทาง) ไปจนกระทั่งสิ้นสุดกระบวนการดำเนินงาน (ปลายทาง) ที่ส่งผล ต่อการบรรลุเป้าหมายประเด็นการพัฒนาจังหวัดได้ตามที่กำหนด
- 1.4.4 แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด<sup>5</sup> เป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดกรอบแนวทางการ ดำเนินงานเพื่อการพัฒนาการเก็บข้อมูลสถิติที่สำคัญและจำเป็นต่อการบริหารงาน ยุทธศาสตร์จังหวัดในระยะสั้น 1 ปี และระยะกลาง 4 ปี เพื่อให้เชื่อมโยงกับการจัดทำ แผนพัฒนาจังหวัดและสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ ซึ่งจะกำหนดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อพัฒนาคุณภาพสถิติทางการว่ามีรายการใดบ้าง จะพัฒนา อย่างไร หน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งระบุระยะเวลาที่ต้องดำเนินการด้วย
- 1.4.5 สถิติทางการ (Official Statistics)<sup>6</sup> หมายถึง ข้อความหรือตัวเลขที่เป็นตัวแทนแสดงถึง คุณลักษณะของสิ่งต่าง ๆ ในประเทศ ที่ประมวลตามความเป็นจริงจากข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้

<sup>3</sup> ที่มา: การประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำโครงการสำคัญ ประจำปีงบประมาณ 2565 เอกสารประกอบการบรรยาย: การวิเคราะห์และ ประมวลผลห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่ส่งผลต่อการบรรลุเป้าหมายแผนแม่บทย่อย Workshop2 วันที่ 9 ก.ค. 63

<sup>4</sup> ผลจากการจัดทำโครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด และ 18 กลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2557

<sup>5</sup> ที่มา: ผลจากการจัดทำโครงการพัฒนาข้อมูลสถิติและสารสนเทศระดับพื้นที่ 76 จังหวัด และ 18 กลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2557

<sup>6</sup> ที่มา: แผนแม่บทระบบสถิติประเทศไทย พ.ศ. 2554 – 2558 หน้า 6

ตามหลักวิชาการทางสถิติและเป็นสถิติที่มีความสำคัญต่อการใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการพัฒนาประเทศ

- 1.4.6 บัญชีสถิติทางการ เอกสารแสดงบรรดารายการสถิติทางการเพื่อจัดทำแผนกำหนดความรับผิดชอบในการดำเนินงานทางสถิติตามแผนแม่บท
- 1.4.7 คำอธิบายข้อมูลหรือเมทาดาทา<sup>7</sup> (Metadata) หมายถึง ข้อมูลที่ใช้อธิบายข้อมูลหลักหรือกลุ่มที่เกี่ยวข้องทั้งกระบวนการเชิงธุรกิจ (ในที่นี้หมายถึง กระบวนการทำงานตามภารกิจของหน่วยงาน) และเชิงเทคโนโลยีสารสนเทศ กฎและข้อจำกัดของข้อมูล และโครงสร้างของข้อมูล เมทาดาทาช่วยให้หน่วยงานสามารถเข้าใจข้อมูล ระบบ และขั้นตอนการทำงานได้ดียิ่งขึ้น โดยการบริหารจัดการเมทาดาทา (Metadata Management) เริ่มตั้งแต่การเก็บรวบรวม การจัดกลุ่ม การดูแล และการควบคุมเมทาดาทา ทั้งนี้ ข้อมูลแต่ละชุดควรมีเมทาดาทาเพื่อให้ผู้ใช้งานทราบเกี่ยวกับชุดข้อมูล 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 หน่วยงาน<sup>8</sup> หมายถึง ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์กรมหาชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และหน่วยงานอื่นของรัฐ
- 1.4.9 เจ้าของข้อมูล (Data Owners)<sup>9</sup> หมายถึง บุคคลที่ทำหน้าที่ตรวจสอบดูแลข้อมูลโดยตรงสร้างความมั่นใจได้ว่าการบริหารจัดการข้อมูลสอดคล้องกับนโยบาย มาตรฐาน กฎระเบียบ หรือกฎหมาย เจ้าของข้อมูลทำการทบทวนและอนุมัติการดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล เช่น การเปลี่ยนแปลงเมทาดาทาและเกณฑ์การทำดาตาคleaning (Data Cleansing) นอกจากนี้ยังทำหน้าที่ในการให้สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล จัดชั้นความลับของข้อมูล เจ้าของข้อมูลมักจะอยู่ในตำแหน่งบริหาร เช่น ผู้อำนวยการฝ่ายหรือหัวหน้าส่วนงานบุคคลเป็น เจ้าของข้อมูลบุคคล ผู้อำนวยการฝ่ายหรือหัวหน้าส่วนงานการเงินเป็น เจ้าของข้อมูลการเงิน เป็นต้น

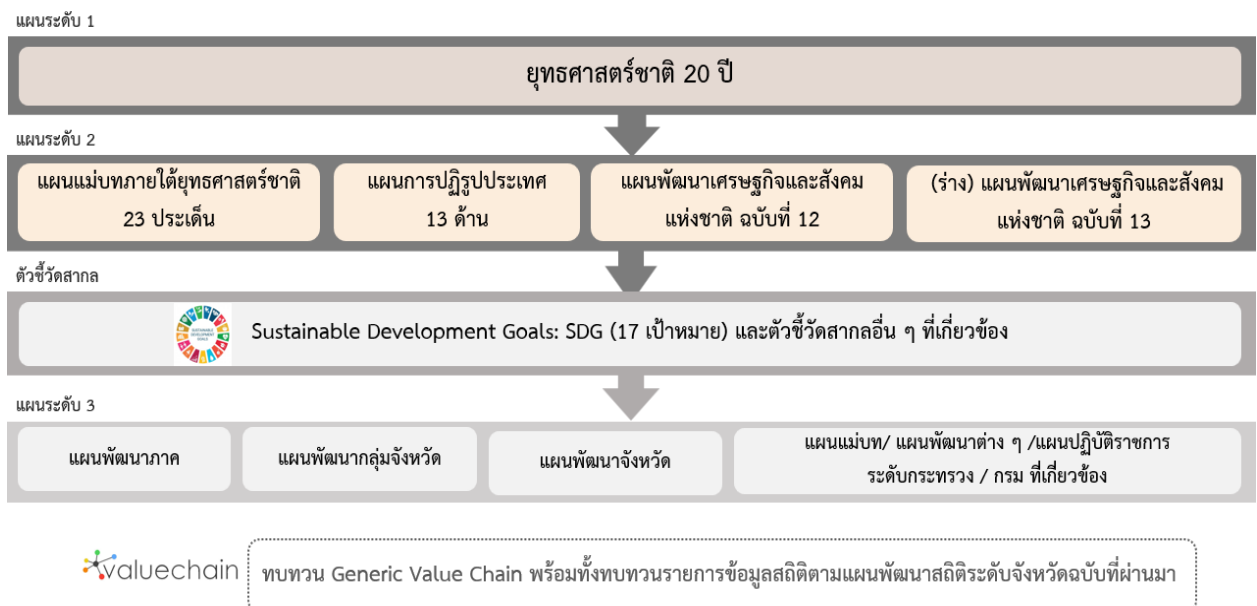
<sup>7</sup> ที่มา: (ร่าง) คำอธิบาย ข้อมูลหรือเมทาดาทา (Metadata) สำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ

<sup>8</sup> ที่มา: พระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2550

<sup>9</sup> 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) และตัวชี้วัดสากลอื่น ๆ ที่สำคัญ เช่น การจัดอันดับขีดความสามารถในการแข่งขัน (International Institute for Management Development: IMD) ยุทธศาสตร์การพัฒนาของแผนแม่บท/แผนพัฒนาต่าง ๆ/แผนปฏิบัติการระดับกระทรวง กรมที่เกี่ยวข้อง (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาค (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนากลุ่มจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) แผนพัฒนาจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570) หรือนโยบายของผู้บริหารในจังหวัด เป็นต้น พร้อมทั้งวิเคราะห์ความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัด ตัวชี้วัดการพัฒนากับแผนยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาระดับต่าง ๆ เพื่อเป็นกรอบแนวคิดในการดำเนินการในครั้งนี้ ดังภาพ 2



ภาพ 2 กรอบแนวคิดการวิเคราะห์นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

## 2.1 การศึกษานโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

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

### 2.1.1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580)<sup>10</sup>

เครื่องมือสำคัญในการบริหารราชการแผ่นดินและใช้เป็นแนวทางในการสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร รวมถึงการวางกรอบการพัฒนาประเทศให้เป็นไปในแนวทางที่เหมาะสมสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของประเทศ ทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม และทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” หรือตามคติพจน์ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์โดยมีการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ ดังภาพ 3 เพื่อยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ พัฒนาค้นในทุกมิติและในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี คนเก่ง และมีคุณภาพ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม สร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และมีภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม



ภาพ 3 ยุทธศาสตร์ชาติ 6 ด้านและการแปลงยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

<sup>10</sup> ที่มา: ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580), ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 135 ตอนที่ 82 ก

### 2.1.2 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ<sup>11</sup>

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นส่วนสำคัญในการถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติลงสู่แผนระดับต่าง ๆ ต่อไป ซึ่งได้คำนึงถึงประเด็นร่วมหรือประเด็นตัดข้ามยุทธศาสตร์และการประสานเชื่อมโยงเป้าหมายของแต่ละแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติให้มีความสอดคล้องไปในทิศทางเดียวกัน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติจะประกอบด้วย สถานการณ์และแนวโน้มที่เกี่ยวข้องของแผนแม่บท เป้าหมายและตัวชี้วัดในการดำเนินการ ซึ่งแบ่งช่วงเวลาออกเป็น 4 ช่วง ช่วงละ 5 ปี รวมทั้งกำหนดแนวทางการพัฒนา และแผนงาน/โครงการที่สำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อเป็นกรอบในการดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้บรรลุเป้าหมายการพัฒนาประเทศที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ว่า “ประเทศชาติมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติยั่งยืน” โดยยกระดับศักยภาพของประเทศในหลายมิติ พัฒนาค้นในทุกมิติ และในทุกช่วงวัยให้เป็นคนดี 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

<sup>11</sup> ที่มา: สรุปสาระสำคัญของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580), สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 23 ฉบับ เป็นการกำหนดประเด็นในลักษณะที่มีการบูรณาการ และเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์ชาติด้านที่เกี่ยวข้อง และประเด็นการพัฒนาจะมีความซ้ำซ้อนกันระหว่าง แผนแม่บทฯ เพื่อให้ส่วนราชการสามารถนำแผนแม่บทฯ ไปใช้ในทางปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ป้องกันการเกิดความสับสน โดยแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติเป็นแผนระดับที่ 2 ที่มีความสำคัญในการ เป็นแนวทางการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ และถ่ายทอดไปสู่ แนวทางในการปฏิบัติในแผนระดับที่ 3 ของหน่วยงาน ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

นอกจากนี้ สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดทำห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย<sup>12</sup> (Final Value Chain Thailand) ที่ส่งผลให้บรรลุ 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ ยุทธศาสตร์ (ฉบับแก้ไข ปี 2566)

### 2.1.3 แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง)<sup>13</sup>

แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) เป็นแผนระดับที่ 2 ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 โดยส่งผลการบรรลุเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ และแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ ซึ่งทุกหน่วยงานต้องดำเนินการตามกิจกรรมปฏิรูปประเทศที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชน อย่างมีนัยสำคัญ (Big Rock) นำไปสู่การปฏิบัติตามหลักความสัมพันธ์เชิงเหตุและผล (Causal Relationship: XYZ) เพื่อให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติของแต่ละช่วงเวลา 5 ปี โดยแผนการปฏิรูป ประเทศ ฉบับปรับปรุงจะดำเนินการคู่ขนานไปกับเล่มแผนการปฏิรูปประเทศฉบับเดิมที่ประกาศใช้เมื่อเดือน เมษายน 2561 ที่เป็นกิจกรรมในลักษณะภารกิจปกติของหน่วยงาน ซึ่งแผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน ได้แก่ ด้านการเมือง ด้านการบริหารราชการแผ่นดิน ด้านกฎหมาย ด้านกระบวนการยุติธรรม ด้านเศรษฐกิจ ด้าน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ด้านสาธารณสุข ด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านสังคม ด้านพลังงาน ด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ ด้านการศึกษา ด้านวัฒนธรรม กีฬาแรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

### 2.1.4 (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570)<sup>14</sup>

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) เป็นแผนพัฒนาฯ ฉบับแรกที่เริ่มต้นกระบวนการยกร่างกรอบแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติและจะมีผลในการใช้เป็นกรอบ เพื่อกำหนดแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนปฏิบัติการในช่วง 5 ปีที่สองของยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี โดยการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะของแผนพัฒนาฯ ได้น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นหลักในการขับเคลื่อนและวางแผนการพัฒนาประเทศ ไปสู่การบรรลุเป้าหมายในมิติต่าง ๆ ภายใต้ ยุทธศาสตร์ชาติได้อย่างเป็นรูปธรรม ซึ่งการกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะต่อไปจึงจำเป็นต้องให้ ความสำคัญกับปัจจัยทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนผลจากการเปลี่ยนแปลงของปัจจัยที่จะมีอิทธิพลต่อ โครงสร้างและองค์ประกอบของประเทศในทุกมิติ เพื่อนำมาประมวลผลประกอบการกำหนดทิศทางการพัฒนา ประเทศที่ควรจะมีไปในอนาคต บนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ ยั่งยืนของโลก (SDGs)

<sup>12</sup> ที่มา: ห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย (Value Chain Thailand) (ฉบับแก้ไขปี 2566) , สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

<sup>13</sup> ที่มา: แผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) , สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

<sup>14</sup> ที่มา: (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) ตุลาคม 2564



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

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

ดังนั้น (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จึงได้กำหนดหมวดหมู่การพัฒนา จำนวน 13 ประการที่มีลักษณะเชิงบูรณาการ ซึ่งสามารถนำไปสู่การพัฒนาทั้งในด้านเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพร้อม ๆ กัน ทำให้หมวดหมู่แต่ละประการสามารถสนับสนุนเป้าหมายหลักได้มากกว่าหนึ่งข้อ โดยหมวดหมู่ทั้ง 13 ประการ แบ่งออกได้เป็น 4 มิติ ดังนี้

1) มิติภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย

- หมวดหมู่ที่ 1 ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- หมวดหมู่ที่ 2 ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน
- หมวดหมู่ที่ 3 ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก
- หมวดหมู่ที่ 4 ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง
- หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
- หมวดหมู่ที่ 6 ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน

2) มิติโอกาสและความเสมอภาคทางเศรษฐกิจและสังคม

- หมวดหมู่ที่ 7 ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้
- หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
- หมวดหมู่ที่ 9 ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม

3) มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ
- หมวดหมู่ที่ 11 ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

#### 4) มิติปัจจัยผลักดันการพลิกโฉมประเทศ

หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนา  
แห่งอนาคต

หมวดหมู่ที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

#### 2.1.5 การพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development)<sup>15</sup>

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

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

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 เชื่อมโยงและเกื้อหนุนกัน และกำหนดให้มี 247 ตัวชี้วัด เพื่อใช้ติดตามและประเมินความก้าวหน้าของการพัฒนา โดยสามารถจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P) ได้แก่



ภาพ 5 การจัดกลุ่ม SDGs ตามปัจจัยที่เชื่อมโยงกันใน 5 มิติ (5P)

- 1) การพัฒนาคน (People) ให้มีความสำคัญกับการขจัดปัญหาความยากจนและความหิวโหย และลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ประกอบด้วย
  - เป้าหมายที่ 1: ขจัดความยากจน
  - เป้าหมายที่ 2: ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย
  - เป้าหมายที่ 3: สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย
  - เป้าหมายที่ 4: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
  - เป้าหมายที่ 5: บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่สตรีและเด็กหญิง
- 2) สิ่งแวดล้อม (Planet) ให้มีความสำคัญกับการปกป้องและรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสภาพภูมิอากาศเพื่อพลเมืองโลกรุ่นต่อไป ประกอบด้วย
  - เป้าหมายที่ 7: สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา
  - เป้าหมายที่ 8: ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน

- เป้าหมายที่ 9: สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม
- เป้าหมายที่ 10: ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ
- เป้าหมายที่ 11: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน
- 3) เศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ส่งเสริมให้ประชาชนมีความเป็นอยู่ที่ดีและสอดคล้องกับธรรมชาติ ประกอบด้วย
- เป้าหมายที่ 6: สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 12: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 13: เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น
- เป้าหมายที่ 14: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืนเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 15: ปกป้อง ฟื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ
- 4) สันติภาพและความยุติธรรม (Peace) ยึดหลักการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ มีสังคมที่สงบสุขและไม่แบ่งแยก ประกอบด้วย
- เป้าหมายที่ 16: ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรมและสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพลึบผิชอบและครอบคลุมในทุกระดับ
- 5) ความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership) ความร่วมมือของทุกภาคส่วนในการขับเคลื่อนวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน ประกอบด้วย
- เป้าหมายที่ 17: เสริมความเข้มแข็งให้แก่กลไกการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

#### 2.1.6 (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคใต้ (พ.ศ. 2566 – 2570)<sup>16</sup>

เป้าหมายรวม

- 1) อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคใต้ขยายตัวเพิ่มขึ้น
- 2) สัมประสิทธิ์ความไม่เสมอภาค (Gini Coefficient) ในการกระจายรายได้ของภาคใต้ลดลง ประเด็นการพัฒนาเพื่อให้บรรลุผลตามทิศทางการพัฒนาภาคใต้ มีดังนี้
  - 1) พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวและบริการ และธุรกิจต่อเนื่องด้านการท่องเที่ยวสู่การท่องเที่ยวและบริการที่มีมาตรฐานและมีมูลค่าสูง
  - 2) พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
  - 3) พัฒนาและส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรหลักของภาค

<sup>16</sup> ที่มา: [https://www.nesdc.go.th/ewt\\_dl\\_link.php?nid=11684&filename=index](https://www.nesdc.go.th/ewt_dl_link.php?nid=11684&filename=index)

- 4) อนุรักษ์ ป่าไม้ และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน
- 5) พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายแดนและด่านชายแดนให้เอื้อต่อการค้าการลงทุน
- 6) พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ เพื่อเป็นพื้นที่เศรษฐกิจใหม่และสามารถเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และกลุ่มประเทศ BIMSTEC

#### 2.1.7 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี และสงขลา) พ.ศ. 2566 – 2570<sup>17</sup>

กลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย ประกอบด้วย ชุมพร นครศรีธรรมราช พัทลุง สุราษฎร์ธานี และสงขลา

##### เป้าหมายการพัฒนา

พัฒนาการท่องเที่ยว การเกษตร อุตสาหกรรมชีวภาพ สู่ผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ และมูลค่าสูงอย่างยั่งยืน

ประเด็นการพัฒนากลุ่มจังหวัด

ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การพัฒนาการเกษตร (ด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ สมุนไพร และไม้เศรษฐกิจ)

ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาด้านการท่องเที่ยว

ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และการค้าระหว่างประเทศ

ประเด็นการพัฒนาที่ 4 : การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง โลจิสติกส์ เครือข่ายการสื่อสาร และ พลังงาน

ประเด็นการพัฒนาที่ 5 : การพัฒนาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

#### 2.1.8 แผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช พ.ศ. 2566 – 2570<sup>18</sup>

แผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช (พ.ศ. 2566 – 2570) จัดทำขึ้นเพื่อให้จังหวัดนครศรีธรรมราชมีทิศทางการดำเนินงานที่ชัดเจน สอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนการปฏิรูป ประเทศ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล แผนรายสาขาต่าง ๆ ข้อเสนอการนายกรัฐมนตรีนโยบายภาค และบริบทที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการดำเนินงาน และการติดตามประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสัมฤทธิ์ ซึ่งได้มีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนา พันธกิจ ประเด็นการพัฒนา เป้าประสงค์ ตัวชี้วัดความสำเร็จตามเป้าหมายการพัฒนาและแนวทางการพัฒนาจังหวัด

<sup>17</sup> ที่มา: [http://www.prachinburi.go.th/EP2/Eastern\\_Province2.htm](http://www.prachinburi.go.th/EP2/Eastern_Province2.htm)

<sup>18</sup> ที่มา: [http://www.chanthaburi.go.th/news\\_devpro](http://www.chanthaburi.go.th/news_devpro)

เป้าหมายการพัฒนาจังหวัด : “นครแห่งอารยธรรม น่ายู่น่าเที่ยว การเกษตรและ  
อุตสาหกรรมยั่งยืน”

ประเด็นการพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช

- 1) การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 2) การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมชาติ ธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรม
- 3) การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 4) การพัฒนาคน ชุมชน สังคมให้น่าอยู่ และเข้มแข็งตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
- 5) การรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย
- 6) การส่งเสริมศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

## 2.2 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

สำนักงานสถิติจังหวัดในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดได้ดำเนินการหารือ  
ร่วมกับสำนักงานจังหวัดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดที่สอดคล้องกับนโยบายและ  
ยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด สามารถสรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่าง  
ประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนา และตัวชี้วัดของจังหวัดนครศรีธรรมราช กับประเด็นหมุดหมายและตัวชี้วัดตาม  
(ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 แสดงได้ดังตารางต่อไปนี้

**ตาราง 1** ความสอดคล้องระหว่างประเด็นหมุดหมายตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และประเด็นการพัฒนาจังหวัดของแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ประเด็นหมุดหมาย (ร่าง) แผนฯ 13	ประเด็นการพัฒนาจังหวัด
1. ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	1. การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2. ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	2. การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานวัฒนธรรม ธรรมชาติ และศิลปวัฒนธรรม
3. ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	
4. ไทยเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์และสุขภาพมูลค่าสูง	-
5. ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	
6. ไทยเป็นศูนย์กลางด้านดิจิทัลและอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะของอาเซียน	-
7. ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้มแข็งมีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้	6. การส่งเสริมศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม
8. ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน	4. การพัฒนาคน ชุมชน สังคมให้น่าอยู่ และเข้มแข็งตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
9. ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	
10. ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	3. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
11. ไทยสามารถลดความเสี่ยงและผลกระทบจากภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ	
12. ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต	5. การรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย
13. ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน	-

**ตาราง 2** ตัวชี้วัดตาม (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และความสอดคล้องระหว่างตัวชี้วัดตามแผนพัฒนาจังหวัดฯ

ตัวชี้วัด (ร่าง) แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13	ตัวชี้วัดของจังหวัดนครศรีธรรมราช
1.1 GDP สาขาเกษตรเติบโต ร้อยละ 4.5 ต่อปี	1. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม - จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น - จำนวนแหล่งน้ำชุมชนที่เพิ่มขึ้น - ร้อยละของแปลง - ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งได้รับการปรับปรุงและพัฒนา - จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับ การรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว
1.2 รายได้สุทธิครัวเรือนเกษตรกร ไม่ต่ำกว่า 537,000 บาทต่อครัวเรือน	
1.3 พื้นที่ทำเกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้นเป็น 10 ล้านไร่	
1.4 พื้นที่เพาะปลูกพืชที่ไม่เหมาะสมลดลงร้อยละ 10	
1.5 ภาคเกษตรมีผลผลิตภาพการผลิตรวม (TFP) เฉลี่ยร้อยละ 1.5	
1.6 มีตลาดกลางสินค้าเกษตรภูมิภาค	
1.7 จำนวนสหกรณ์ภาคเกษตรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งสหกรณ์เพิ่มขึ้นอย่างน้อย ร้อยละ 18	
1.8 จำนวนกลุ่มเกษตรกรในชั้นที่ 1 ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งกลุ่มเกษตรกรเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 6	
1.9 จำนวนวิสาหกิจชุมชนในระดับดี ตามเกณฑ์การจัดระดับความเข้มแข็งวิสาหกิจชุมชนเพิ่มขึ้นอย่างน้อยร้อยละ 5	
1.10 ผู้ประกอบการเกษตรเพิ่มขึ้น (การประเมินของ กษ.) ปีละ 4,000 ราย	
1.11 มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคใต้	2. มูลค่าการลงทุนของภาคอุตสาหกรรม
1.12 มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน	-
1.13 รายได้จากการท่องเที่ยวเมืองท่องเที่ยวรองเฉลี่ยทุกเมืองเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ต่อปี	4. ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น
1.14 พื้นที่ป่าไม้เพิ่มขึ้น โดยเป็นป่าไม้ธรรมชาติ ร้อยละ 33 และพื้นที่ป่าเศรษฐกิจเพื่อการใช้ประโยชน์ ร้อยละ 12 ของพื้นที่ประเทศ	5. ร้อยละของสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู
1.15 ดัชนีการพัฒนามนุษย์ 0.82 ภายในปี 2570	6. ดัชนีความมั่นคงของมนุษย์

นอกจากนี้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดได้ประชุมหารือร่วมกับสำนักงานจังหวัดได้สรุปความสอดคล้องเชื่อมโยงระหว่างประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด ดังภาคผนวก ก



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

ยุทธศาสตร์/ประเด็นการพัฒนาภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561-2580)	
ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน เป้าหมาย : ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น	ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ เป้าหมาย : สังคมไทยมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อและสนับสนุนต่อการพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต

ตาราง 4 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ				
<b>ประเด็นการเกษตร</b>  ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของ ผลิตภัณฑ์มวลรวม ในประเทศสาขาเกษตร (เฉลี่ยร้อยละ)	<b>ประเด็น อุตสาหกรรมและบริการ แห่งอนาคต</b>  ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ การผลิตของภาคอุตสาหกรรม (เฉลี่ยร้อยละ)	<b>ประเด็นเขตเศรษฐกิจพิเศษ</b>  ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ มวลรวมของพื้นที่ เขตพัฒนา พิเศษภาคตะวันออก (เฉลี่ยร้อยละ)	<b>ประเด็นการท่องเที่ยว</b>  ตัวชี้วัด : อัตราการขยายตัวของรายได้จากการ ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม (เฉลี่ยร้อยละ) อัตราการขยายตัวของรายได้จากการ ท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ (เฉลี่ยร้อยละ) อัตราการขยายตัวของรายได้จากการ ท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และ แพทย์แผนไทย (เฉลี่ยร้อยละ)	<b>ประเด็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอด ช่วงชีวิต</b>  ตัวชี้วัด : ดัชนีการพัฒนามนุษย์ (ค่าคะแนน) ประเด็นการเติบโตอย่างยั่งยืน ตัวชี้วัด : สัดส่วนพื้นที่สีเขียวทุกประเภท ได้แก่ พื้นที่เป็นป่าธรรมชาติ พื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เพื่อการใช้ประโยชน์ พื้นที่สีเขียวในเมือง และชนบท รวมทั้งป่าในเมืองและชุมชน เพื่อการเรียนรู้พักผ่อนหย่อนใจ (ร้อยละ ของพื้นที่ทั้งประเทศ)

ตาราง 5 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับแผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน

แผนการปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน		
<b>ด้านเศรษฐกิจ</b> เป้าหมาย: ยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ	<b>ด้านสังคม</b> เป้าหมาย: ชุมชนในเขตเมืองมีความเข้มแข็งและมีโอกาสในการเข้าถึงสวัสดิการภาครัฐอย่างเท่าเทียม อันจะนำไปสู่ความเสมอภาคในสังคม	<b>ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</b> เป้าหมาย: สิ่งแวดล้อมได้รับการดูแลรักษาอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดมลพิษและผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน และระบบนิเวศ/ทรัพยากรธรรมชาติได้รับการรักษาและฟื้นฟูให้มีความสมบูรณ์และยั่งยืนเป็นฐานการพัฒนาประเทศทั้งทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม

ตาราง 6 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

(ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13					
<b>หมวดหมู่ที่ 1</b> ไทยเป็นประเทศชั้นนำด้านสินค้าเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง	<b>หมวดหมู่ที่ 2</b> ไทยเป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณภาพและความยั่งยืน	<b>หมวดหมู่ที่ 3 .</b> ไทยเป็นฐานการผลิตยานยนต์ไฟฟ้าที่สำคัญของโลก	<b>หมวดหมู่ที่ 5</b> ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค	<b>หมวดหมู่ที่ 9</b> ไทยมีความยากจนข้ามรุ่นลดลง และคนไทยทุกคนมีความคุ้มครองทางสังคมที่เพียงพอ เหมาะสม	<b>หมวดหมู่ที่ 10</b> ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

ตาราง 7 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs)			
<p><b>เป้าหมาย (Goals) 8</b> งานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> (Targets) 8.1 ทำให้การเติบโตทางเศรษฐกิจต่อหัวประชากรมีความยั่งยืนตามบริบทของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ให้ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศของประเทศพัฒนาน้อยที่สุด มีการขยายตัวอย่างน้อยร้อยละ 7 ต่อปี</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> (Targets) 8.9 ออกแบบและใช้นโยบายเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวที่ยั่งยืน ซึ่งช่วยสร้างงานและส่งเสริมวัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น ภายในปี พ.ศ. 2573</p>	<p><b>เป้าหมาย (Goals) 9</b> โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> (Targets) 9.2 ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และภายในปี พ.ศ. 2573 ให้เพิ่มส่วนแบ่งของภาคอุตสาหกรรมในการจ้างงานและผลิตภัณฑ์มวลรวมของประเทศ โดยให้เป็นไปตามบริบทของประเทศ และให้เพิ่มส่วนแบ่งขึ้นเป็น 2 เท่า ในประเทศพัฒนาน้อยที่สุด</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> Targets 9.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ยั่งยืนและมีความต้านทานและยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานภูมิภาคและที่ข้ามเขตแดน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์</p>	<p><b>เป้าหมาย (Goals) 10</b> ลดความเหลื่อมล้ำ</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> (Targets) 10.2 เสริมสร้างศักยภาพและส่งเสริมความครอบคลุมทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองสำหรับทุกคน โดยไม่คำนึงถึงอายุ เพศ ความพิการ เชื้อชาติ ชาติพันธุ์ แหล่งกำเนิด ศาสนา สถานะทางเศรษฐกิจหรืออื่น ๆ ภายในปี พ.ศ. 2573</p>	<p><b>เป้าหมาย (Goals) 15</b> ระบบนิเวศบนบก</p> <p><b>เป้าประสงค์</b> (Targets) 15.2 ส่งเสริมการดำเนินการบริหารจัดการป่าไม้ทุกประเภทอย่างยั่งยืน หยุดยั้งการตัดไม้ทำลายป่า ป่าฟูป่าที่เสื่อมโทรม และเพิ่มการปลูกป่าและฟื้นฟูป่าทั่วโลกอย่างจริงจัง ภายในปี พ.ศ. 2563</p>

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

(ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคใต้ (พ.ศ. 2566 – 2570)					
1) พัฒนาและยกระดับการท่องเที่ยวและบริการและธุรกิจต่อเนื่องด้านการท่องเที่ยวสู่ การท่องเที่ยวและบริการที่มีมาตรฐานและมีมูลค่าสูง	2) พัฒนาและยกระดับอุตสาหกรรมการแปรรูปสินค้าเกษตรด้วยนวัตกรรมเพื่อสร้าง มูลค่าเพิ่ม	3) พัฒนาและส่งเสริมการผลิตและการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าเกษตรหลักของภาค	4) อนุรักษ์ พื้นฟู และบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน	5) พัฒนาพื้นที่เศรษฐกิจพิเศษชายแดนและด่านชายแดนให้เอื้อต่อการค้าการลงทุน	6) พัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคใต้ เพื่อเป็นพื้นที่เศรษฐกิจใหม่ และสามารถเชื่อมโยงการค้าการลงทุนกับเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก และกลุ่มประเทศ BIMSTEC

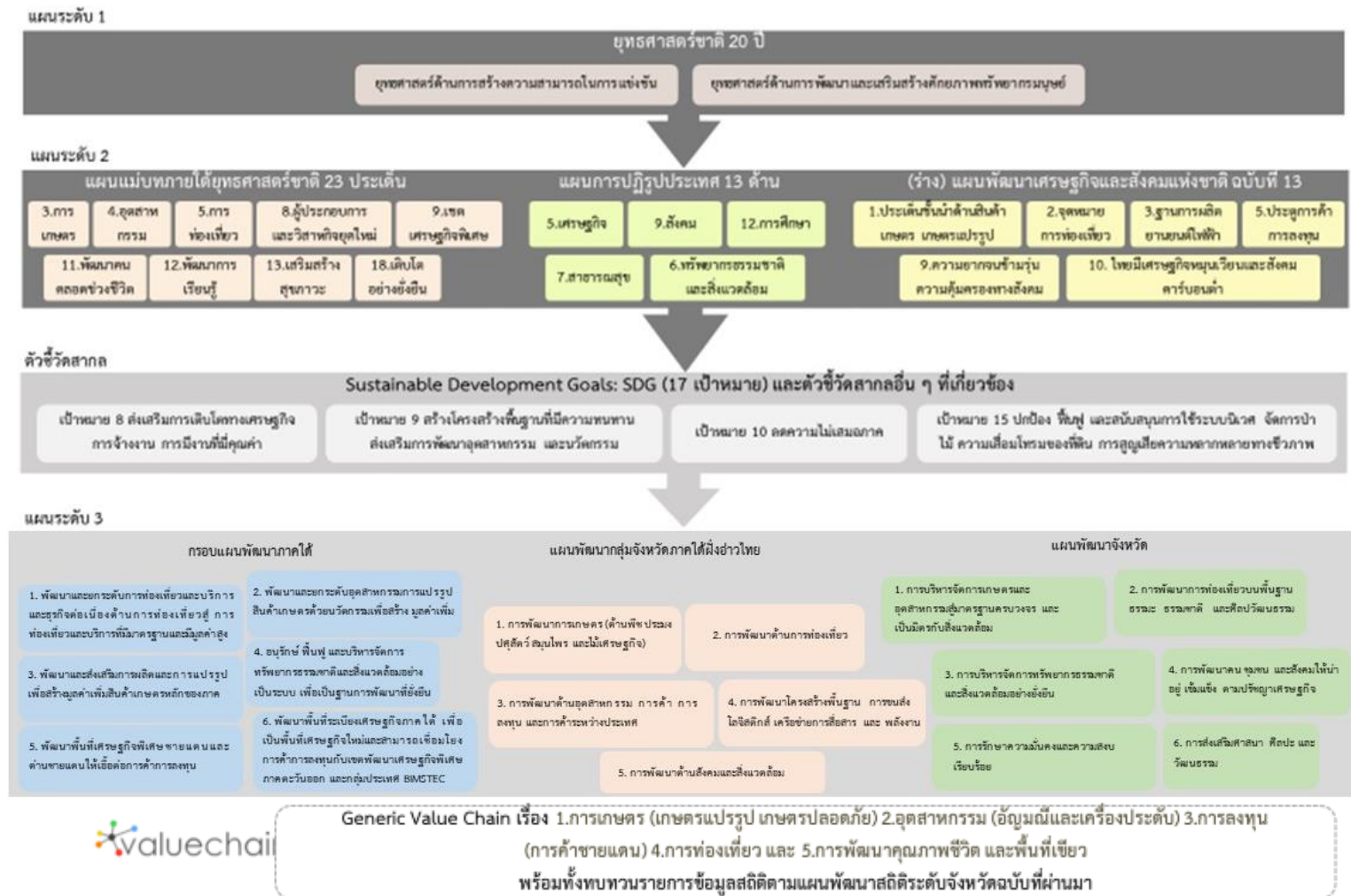
ตาราง 9 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ (ร่าง) กรอบแผนพัฒนาภาคใต้ (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย (พ.ศ. 2566 – 2570)					
2. การพัฒนาด้านการท่องเที่ยว	1. การพัฒนาการเกษตร (ด้านพืช ประมง ปศุสัตว์ สมุนไพร และไม้เศรษฐกิจ)		5. การพัฒนาด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	4. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การขนส่ง โลจิสติกส์ เครือข่ายการสื่อสาร และ พลังงาน	3. การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม การค้า การลงทุน และการค้าระหว่างประเทศ

**ตาราง 10** การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัดภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับแผนพัฒนา  
จังหวัดนครศรีธรรมราช (พ.ศ. 2566 – 2570)

แผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช (พ.ศ. 2566 – 2570)					
<p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>1. การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจรและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรม</p> <p>2. จำนวนพื้นที่เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น</p> <p>3. จำนวนแหล่งน้ำชุมชนที่เพิ่มขึ้น</p> <p>4. ร้อยละของแปลง</p> <p>5. ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งได้รับการปรับปรุงและพัฒนา</p> <p>6. มูลค่าการลงทุนของภาคอุตสาหกรรม</p> <p>7. จำนวนสถานประกอบการที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว</p>	<p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>2. การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมชาติ และศิลปวัฒนธรรม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. ร้อยละของรายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น</p> <p>2. จำนวนแหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐาน</p> <p>3. ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น</p>	<p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>3. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. ร้อยละของพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น</p> <p>2. ร้อยละของขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์</p> <p>3. จำนวนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการจัดการภัยพิบัติ</p> <p>4. ร้อยละของการใช้พลังงานลดลง</p> <p>5. การใช้พลังงานทดแทนเพิ่มขึ้น</p> <p>6. ร้อยละของสภาพแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมได้รับการฟื้นฟู</p>	<p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>4. การพัฒนาคนชุมชน และสังคมให้น่าอยู่ เข้มแข็ง ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. ดัชนีความมั่นคงของมนุษย์</p> <p>2. ค่าเฉลี่ยคะแนน O-net ม.3</p> <p>3. ปีการศึกษาเฉลี่ยของคนจังหวัด</p> <p>นครศรีธรรมราช</p> <p>สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานประเทศ</p> <p>4. ร้อยละของชุมชนเข้มแข็งตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>5. การรักษาความมั่นคงและความสงบเรียบร้อย</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. ร้อยละของหมู่บ้าน/ชุมชนอาชญากรรม</p> <p>ยาเสพติดอย่างยั่งยืน</p> <p>2. อัตราการลดลงของคดีอาชญากรรมฐานความผิดเกี่ยวกับชีวิตร่างกายและเพศและฐานความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินลดลง</p> <p>3. อัตราการลดลงการเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>4. จำนวนผู้ฝ่าฝืนกฎหมายการทำงานของคนต่างด้าวทุกกลุ่มไม่เกินจำนวนที่กำหนดเป็นรายปี</p> <p>5. ร้อยละของประชาชนที่มีความพึงพอใจในการคลี่คลายสถานการณ์ได้อย่างถูกต้องป้องกันการสูญเสียในชีวิตและทรัพย์สิน</p> <p>6. ดัชนีชี้วัดคุณภาพชีวิตและความสุขมวลรวมของประชาชนเพิ่มขึ้น</p>	<p>ประเด็นการพัฒนา</p> <p>6. การส่งเสริมศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม</p> <p>ตัวชี้วัด :</p> <p>1. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานศิลปวัฒนธรรมและประเพณีสืบสานอย่างต่อเนื่อง</p> <p>2. ความสุขมวลรวมของประชาชนเพิ่มขึ้น</p>

## Strategy Road Map ความเชื่อมโยงตั้งแต่ยุทธศาสตร์ มาแผนพัฒนาจังหวัด



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

## 2.3 การวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด

การวิเคราะห์สถานการณ์ แนวโน้ม การพัฒนาในระดับจังหวัด โดยศึกษาจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด<sup>19</sup> เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 30 กันยายน 2558 ที่เห็นชอบให้ส่วนราชการนำตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดพิจารณาใช้ประโยชน์ในการกำหนดแผนงานโครงการและงบประมาณลงสู่พื้นที่ เพื่อให้เกิดการบูรณาการขับเคลื่อนระหว่างจังหวัด กลุ่มจังหวัด และส่วนราชการ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ



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

นำเสนอผลการเปรียบเทียบการพัฒนาในระดับภาพรวม ระดับรายตัวชี้วัด และระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด ในรูปแบบที่ กราฟแท่งเปรียบเทียบ 5 ปี และกราฟใยแมงมุม รวมทั้งตารางข้อมูล เปรียบเทียบ 5 ปีในแต่ละตัวชี้วัดเทียบกับค่ากลางของประเทศ

โดยที่จังหวัด กลุ่มจังหวัดสามารถใช้ตัวชี้วัดชุดใหม่นี้ เป็นเครื่องมือในการวิเคราะห์เปรียบเทียบผลการพัฒนาและแนวโน้มของประเด็นปัญหาในพื้นที่ได้อย่างต่อเนื่อง และนำไปใช้ประกอบการวางแผนและพัฒนาจังหวัด และกลุ่มจังหวัด และกำหนดแผนงานโครงการอย่างสอดคล้อง รวมทั้งส่วนราชการสามารถนำตัวชี้วัดไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์และชี้พื้นที่เป้าหมายการพัฒนาในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในส่วนที่เกี่ยวกับการกิจเพื่อกำหนดโครงการและงบประมาณได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

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

<sup>19</sup> ที่มา: [https://www.nesdc.go.th/ewt\\_news.php?nid=11594&filename=index](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) สมประสิทธิภาพการกระจายรายได้
- 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. ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช

ค่าดัชนีการพัฒนา<sup>20</sup>ของจังหวัดมีค่ามากแสดงว่าจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี (ลำดับที่มาก แสดงว่ามีระดับการพัฒนาที่ดี นั่นคือ ลำดับที่ 1 มีการพัฒนาน้อยที่สุด ลำดับที่ 76 มีการพัฒนามากที่สุด) เห็นได้จากข้อมูลปี 2562 ที่ใช้ในการวิเคราะห์ พบว่า

### 1.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด

1.1.1 ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช มีค่าเท่ากับ 52.03 เป็นลำดับที่ 31 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ<sup>21</sup> (ดัชนี = 52.87)

1.1.2 ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) มีค่าเท่ากับ 62.84 เป็นลำดับที่ 36 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20)

1.1.3 ดัชนีด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มีค่าเท่ากับ 51.17 เป็นลำดับที่ 45 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.03)

1.1.4 ดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าเท่ากับ 44.50 เป็นลำดับที่ 7 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.92)

1.1.5 ดัชนีด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) มีค่าเท่ากับ 58.32 เป็นลำดับที่ 16 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.45)

1.1.6 ดัชนีด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) มีค่าเท่ากับ 45.69 เป็นลำดับที่ 44 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 44.68)

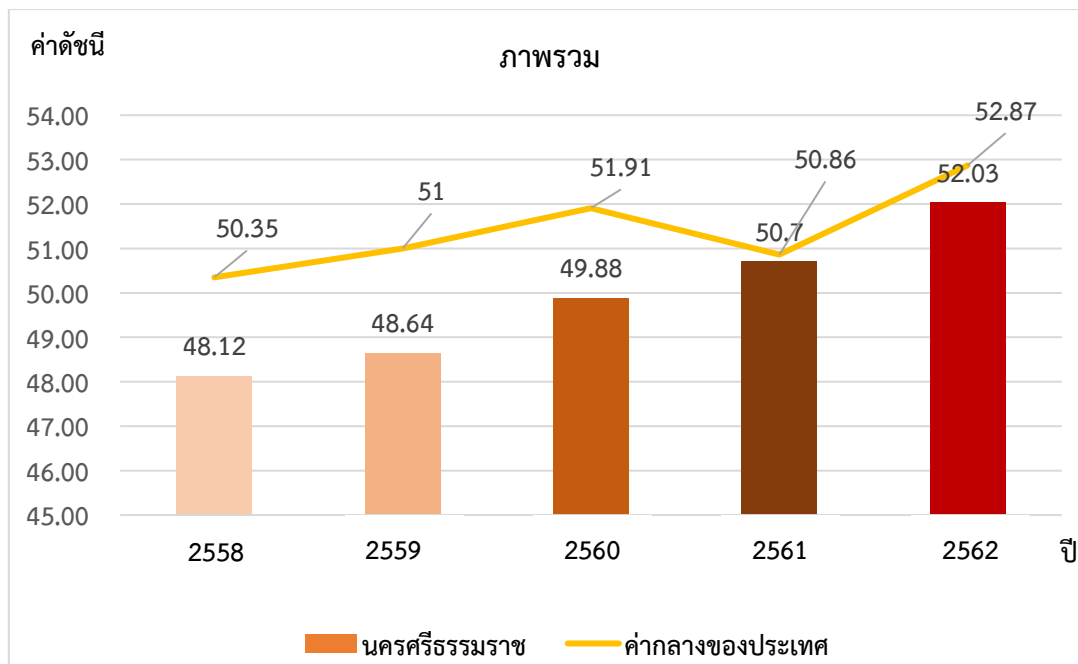
### 1.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราชปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 และเมื่อพิจารณาในแต่ละมิติการพัฒนา พบว่า ในปี 2562 มิติการพัฒนาคน (People) มิติด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มิติสันติภาพและยุติธรรม (Peace) และมิติความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) มีค่าดัชนีสูงกว่าปี 2561 ส่วนมิติสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าดัชนีในปี 2562 ต่ำกว่า ปี 2561

<sup>20</sup> การคำนวณดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัด

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

<sup>21</sup> ค่ากลางของประเทศ คำนวณจากค่ามัธยฐาน (Median) ของดัชนีผสม (Composite Index) ค่าดัชนีรวม หรือดัชนีย่อยในแต่ละมิติ



ภาพ 7 ดัชนีการพัฒนารวมของจังหวัดนครราชสีมาเทียบกับค่ากลางประเทศ

\* ที่มา : ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564, สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## 2. ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงว่าจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

2.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) มีค่าเท่ากับ 62.84 เป็นลำดับที่ 36 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20) ในขณะที่ ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) ปี 2562 (ดัชนี = 62.84) สูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 61.48) แต่มีค่าดัชนีของปี 2562 ต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20) ซึ่งในปี 2561 มีค่าดัชนีสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 59)

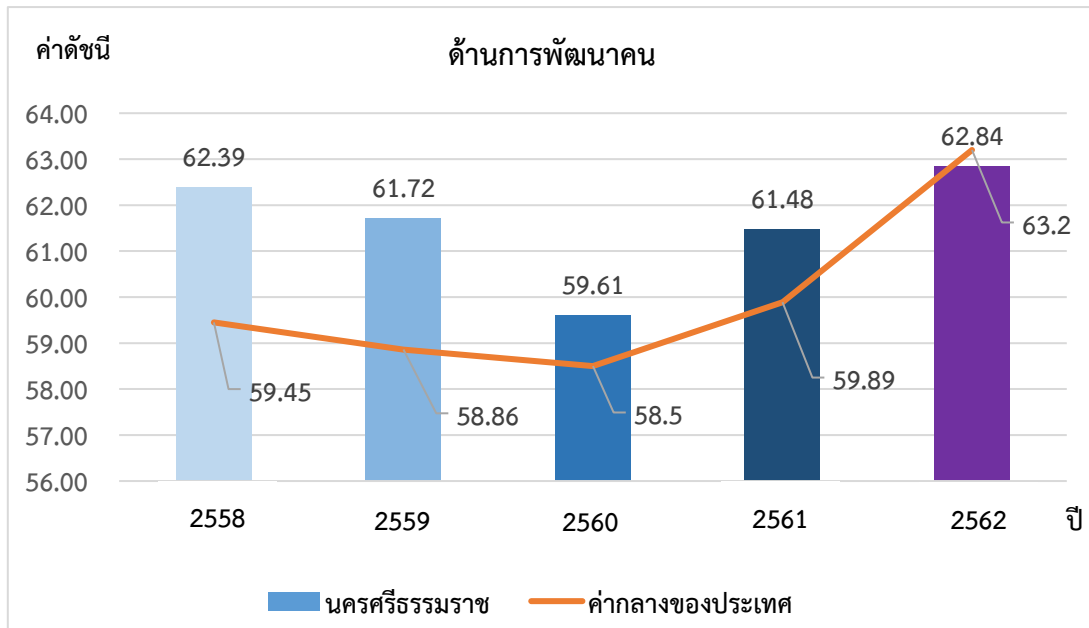
### 2.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) จังหวัดนครราชสีมาปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 เมื่อพิจารณาค่าตัวชี้วัดการพัฒนา ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่

- ตัวชี้วัด PP\_04 อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ (คน/แพทย์)
- ตัวชี้วัด PP\_06 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี (ปี)
- ตัวชี้วัด PP\_07 ค่าเฉลี่ยคะแนน o-net มัธยมศึกษาตอนปลาย (คะแนน)

ในขณะที่ตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

- ตัวชี้วัด PP\_01 ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PP\_02 ร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
- ตัวชี้วัด PP\_03 ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PP\_05 อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (ร้อยละ)



ภาพ 8 ดัชนีด้านการพัฒนาคน (People) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ

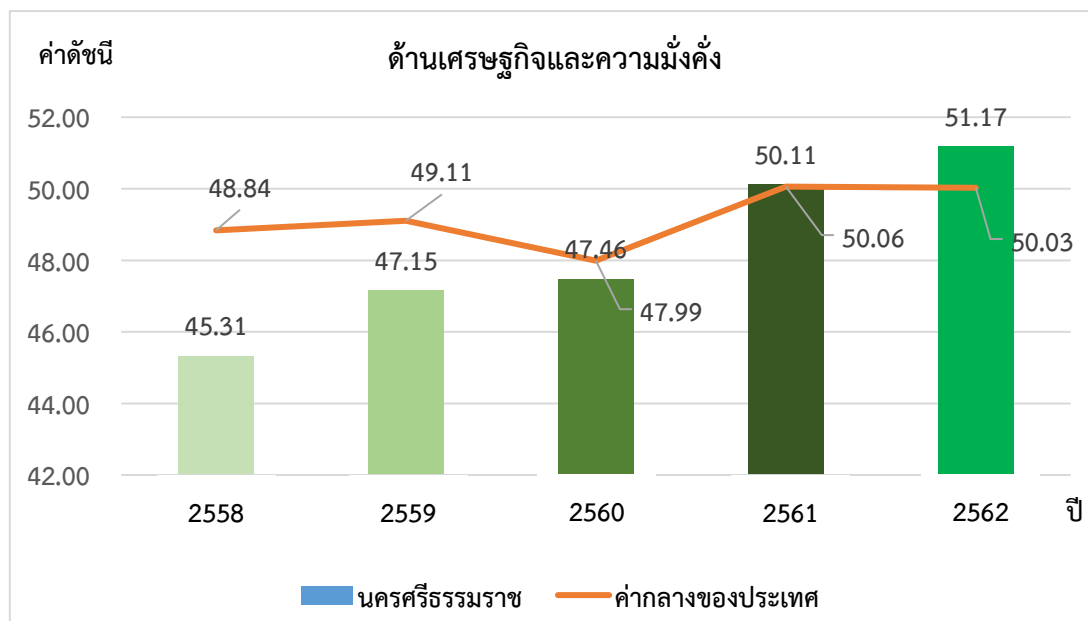
\* ที่มา : ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีการพัฒนาคนที่ดีขึ้นจากปีที่ผ่านมา และยังคงต้องการการพัฒนาเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับภาพรวมของประเทศ ทั้งในเรื่องปัญหาความยากจนของประชากร ปัญหาสุขภาวะทั้งในเด็กแรกเกิดและประชาชนทุกช่วงวัย รวมถึงปัญหาด้านการศึกษาของประชากรในวัยเรียน เพื่อให้จังหวัดมีการพัฒนาคนให้เป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้นและยั่งยืนต่อไป

### 3. ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงว่าจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

3.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) มีค่าเท่ากับ 51.17 เป็นลำดับที่ 45 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.03) โดยที่มีค่าสูงกว่าปี 2561 (ดัชนี = 50.11) ซึ่งค่าดัชนีของปี 2562 สูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.03) แต่ในปี 2561 มีค่าดัชนีสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.06) นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่งไปในทิศทางที่แย่ลงจากปีที่ผ่านมา



ภาพ 9 ดัชนีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ

\* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### 3.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) จังหวัดนครศรีธรรมราชปี 2562 มีค่าสูงกว่าปี 2561 เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่

- ตัวชี้วัด PT\_01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT\_02 อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT\_04 อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า)
- ตัวชี้วัด PT\_05 ผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน)
- ตัวชี้วัด PT\_06 สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (kw-ชั่วโมง/คน)
- ตัวชี้วัด PT\_08 ร้อยละของผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT\_10 ร้อยละของหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ)

ในขณะที่เดียวกันตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

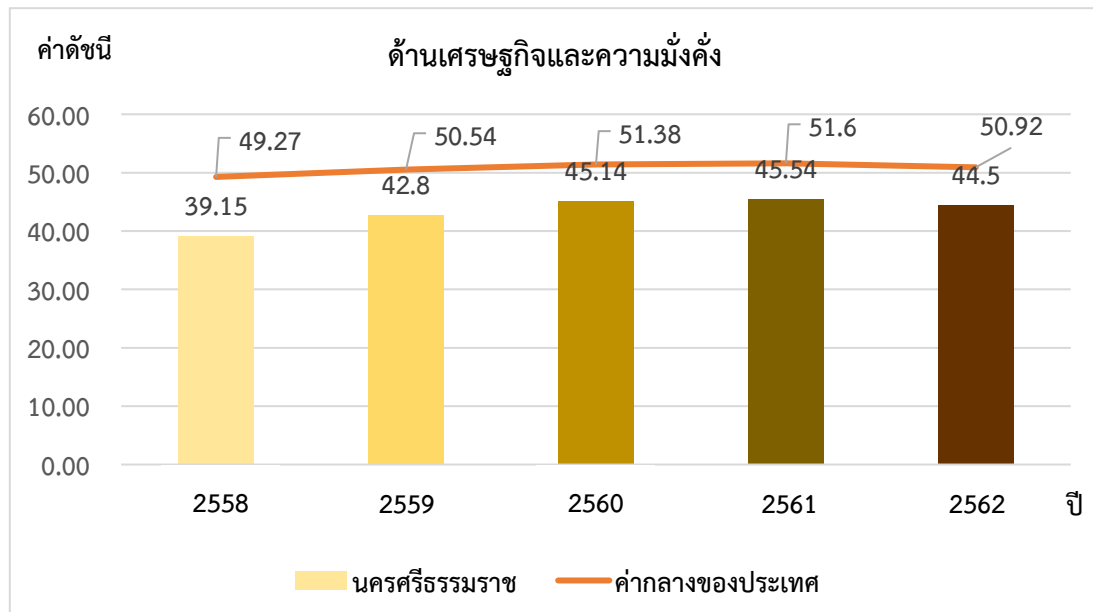
- ตัวชี้วัด PT\_03 อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT\_07 สัดส่วนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GDP ภาคอุตสาหกรรม (ลิตร/ล้านบาท)
- ตัวชี้วัด PT\_09 ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PT\_11 สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้

นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่งที่ดีขึ้นจากปีที่ผ่านมา และยังคงต้องการการพัฒนาเพิ่มขึ้นด้านอัตราการว่างงาน การพัฒนาภาคอุตสาหกรรม และครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง

#### 4. ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

4.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าเท่ากับ 44.50 เป็นลำดับที่ 7 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.92) และมีค่าต่ำกว่าปี 2561 (ดัชนี = 45.54) ซึ่งค่าดัชนีของปี 2562 และปี 2561 มีค่าต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ปี 2562 ดัชนี = 50.92 ปี 2561 ดัชนี = 51.60) นั่นคือ มีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา



ภาพ 10 ดัชนีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ

\* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

#### 4.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) จังหวัดนครศรีธรรมราชปี 2562 มีค่าต่ำกว่าปี 2561 เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น คือ PN\_01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ) และ PN\_03 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ร้อยละ) ขณะเดียวกันตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

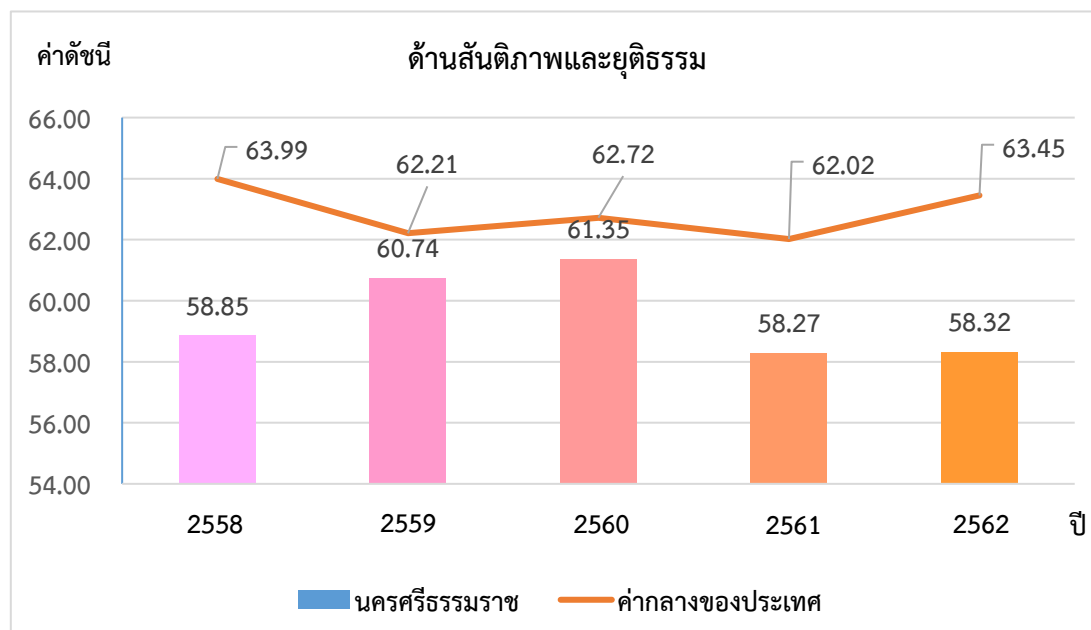
- ตัวชี้วัด PN\_02 สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ)

ในขณะที่ไม่มีข้อมูลปี 2562 ในการเปรียบเทียบข้อมูล จำนวน 2 ตัวชี้วัด ได้แก่ PN\_04 ร้อยละของประชากรที่ประสบอุทกภัย (ร้อยละ) และตัวชี้วัด PN\_05 ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ) นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีค่าดัชนีการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมที่ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา ดังนั้นจึงต้องการการพัฒนาด้านการบริหารจัดการขยะ รวมถึงการบริหารจัดการภัยพิบัติ (อุทกภัย และภัยแล้ง)

## 5. ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

5.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) มีค่าเท่ากับ 58.32 เป็นลำดับที่ 16 ของประเทศ ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.45) ซึ่งมีค่าต่ำกว่าปี 2561 (ดัชนี = 62.02) ซึ่งค่าดัชนีของปี 2562 และปี 2561 มีค่าต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ปี 2562 ดัชนี = 63.45 ปี 2561 ดัชนี = 62.02) นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา



ภาพ 11 ดัชนีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชกับค่ากลางประเทศ

\* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### 5.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) จังหวัดนครศรีธรรมราชปี 2562 มีค่าต่ำกว่าปี 2561 (ดัชนี = 58.) เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่า ตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่ ตัวชี้วัด PC\_01 การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน (ต่อแสนคน) ตัวชี้วัด PC\_04 อัตราการฆ่าตัวตาย (ต่อแสนคน) และตัวชี้วัด PC\_05 จำนวนผู้ถูกกักขังที่รอการพิพากษาในสัดส่วนของประชากรในเรือนจำ (ร้อยละ) ในขณะเดียวกันตัวชี้วัดที่ต้องมีการพัฒนาให้ดีขึ้นต่อไป ได้แก่

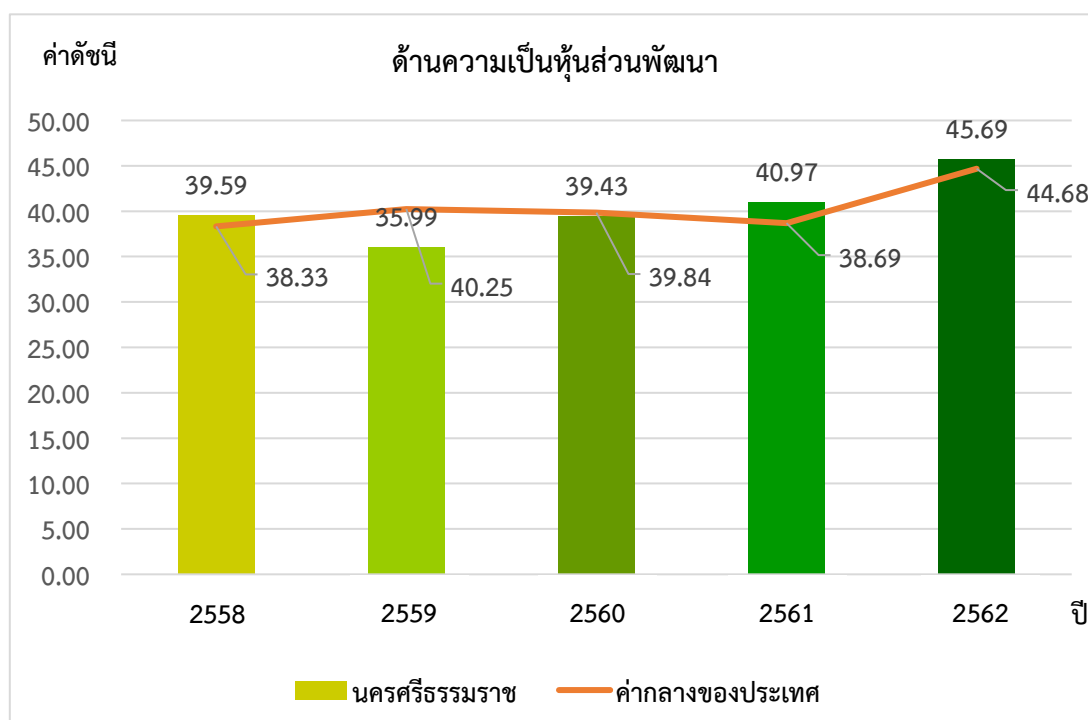
- ตัวชี้วัด PC\_02 จำนวนของประชากรในเรือนจำ (ต่อแสนคน)
- ตัวชี้วัด PC\_03 จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน)

นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีค่าดัชนีการพัฒนาด้านสันติภาพและยุติธรรม ที่ต่ำกว่าปีที่ผ่านมา และต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ ดังนั้น จึงต้องมีการดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนเพื่อลดปัญหาการก่ออาชญากรรม รวมทั้งการดูแลสุขภาพทางจิตของประชากรเพื่อลดอัตราการฆ่าตัวตาย

## 6. ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)

ค่าดัชนีการพัฒนามีค่ามากแสดงจังหวัดมีการพัฒนาที่ดี ตามข้อมูลสถิติในปี 2562 พบว่า

6.1 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างจังหวัด ปี 2562 ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) มีค่าเท่ากับ 45.69 เป็นลำดับที่ 44 ของประเทศ ซึ่งสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 44.68) ซึ่ง มีค่าต่ำกว่าปี 2561 (ดัชนี = 49.38) ซึ่งค่าดัชนีของปี 2562 และปี 2561 มีค่าสูงกว่าค่ากลางของประเทศ (ปี 2562 ดัชนี = 44.68 ปี 2561 ดัชนี = 38.69) นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) สูงกว่าปีที่ผ่านมา



ภาพ 12 ดัชนีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ของจังหวัดนครศรีธรรมราชเทียบกับค่ากลางประเทศ

\* ที่มา: ข้อมูลจากตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## 6.2 การเปรียบเทียบค่าดัชนีระหว่างปี

ดัชนีด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) จังหวัดนครศรีธรรมราชปี 2562 มีค่าต่ำกว่าปี 2561 (ดัชนี = 62.00) เมื่อพิจารณาอัตราการเปลี่ยนแปลงตัวชี้วัด ในปี 2562 เทียบกับปี 2561 พบว่าตัวชี้วัดที่มีการพัฒนาที่ดีขึ้น ได้แก่

- ตัวชี้วัด PS\_01 ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PS\_02 ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
- ตัวชี้วัด PS\_03 ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (ร้อยละ)
- ตัวชี้วัด PS\_04 สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน (แห่ง/แสนคน)

นั่นคือ จังหวัดนครศรีธรรมราชมีค่าดัชนีการพัฒนาด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนาที่สูงกว่าปีที่ผ่านมา แต่สูงกว่าค่ากลางของประเทศ



## รายการข้อมูลสถิติทางการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

จากรายงานตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัดเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่า จังหวัดนครศรีธรรมราชมีตัวชี้วัดที่ต้องการในมิติด้านการพัฒนาคน (People) ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) และด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) เป็นหลัก เพื่อให้ค่าดัชนีการพัฒนามีค่าสูงกว่าค่ากลางของประเทศ เนื่องจากการพัฒนาด้านคน (People) มีค่าดัชนีเท่ากับ 62.84 ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.20) ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet) มีค่าดัชนีเท่ากับ 44.50 ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 50.92) และด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace) มีค่าดัชนีเท่ากับ 58.32 ซึ่งต่ำกว่าค่ากลางของประเทศ (ดัชนี = 63.45) ในขณะเดียวกันต้องมีการพัฒนาในมิติด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity) และด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership) ควบคู่กันไปด้วย ซึ่งการพัฒนาในแต่ละมิติจะต้องอาศัยข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นตัวบ่งชี้ว่าจังหวัดได้มีการพัฒนาไปในทิศทางที่ดีขึ้น

ดังนั้น ในการพัฒนาในแต่ละมิตินั้น จะต้องมีการกำหนดรายการข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีความสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาจังหวัดด้วย โดยเริ่มจากการวิเคราะห์ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) และจัดทำผังสถิติทางการ<sup>22</sup> ตามประเด็นการพัฒนาจังหวัด เพื่อให้สามารถตอบโจทย์การพัฒนาในระดับจังหวัดในแต่ละมิติได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 3.1 ประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

#### วัตถุประสงค์

1. เป็นเมืองเกษตรสุขภาพ เกษตรคุณภาพ เกษตรนวัตกรรม ท่องเที่ยวเชิงเกษตร ท่องเที่ยวชุมชน และอุตสาหกรรมสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรม และวิสาหกิจชุมชนได้รับการส่งเสริมและพัฒนาด้านมาตรฐานอุตสาหกรรม

<sup>22</sup> ผังสถิติทางการมีส่วนประกอบสำคัญ คือ ห่วงโซ่คุณค่า (VC) ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF) ตัวชี้วัด รายการสถิติทางการ การจัดจำแนก ระดับการนำเสนอผล สถานะ หน่วยงาน การส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง (กระทรวง กรม) หรือไม่ และหมายเหตุ ซึ่งภายใต้ผังสถิติทางการจะมีสถิติทางการที่มีความสำคัญและจำเป็นในการกำหนดนโยบาย การติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานในจังหวัด

ตาราง 11 ตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 1 : การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์ของ ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด/ เป้าหมายรวม 5 ปี	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมายรายปี				
		2563	2564	2566	2567	2568	2569	2570
2.1 เป็นเมือง เกษตรสุขภาพ เกษตรคุณภาพ เกษตรนวัตกรรม ท่องเที่ยวเกษตร และเกษตร อุตสาหกรรม สีเขียวที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ได้รับ การจัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ	2.1.1 จำนวนผลิตภัณฑ์ ที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยี นวัตกรรม/5 ผลิตภัณฑ์	1	1	1	1	1	1	1
	2.1.2 จำนวนพื้นที่ เกษตรกรรมยั่งยืนเพิ่มขึ้น/ 25,000 ไร่	16,100 ไร่	27,713 ไร่	5,000 ไร่	5,000 ไร่	5,000 ไร่	5,000 ไร่	5,000 ไร่
	2.1.3 จำนวนแหล่งน้ำ ชุมชนที่เพิ่มขึ้น/327 แห่ง	61	88	65	65	66	66	66
	2.1.4 ร้อยละของแปลง/ ฟาร์มที่ได้รับการเตรียม ความพร้อมและผ่านการ รับรองมาตรฐาน GAP ร้อยละ 80	80	80	80	80	80	80	80
	2.1.5 จำนวนแหล่ง ท่องเที่ยวเชิงเกษตรได้รับ การพัฒนาเพิ่มขึ้น/10 แห่ง	8	12	2	2	2	2	2
	2.1.6 ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของ โครงสร้างพื้นฐาน ด้านคมนาคมขนส่งได้รับ การปรับปรุงและพัฒนา เพิ่มขึ้น/50 แห่ง	3	30	10	10	10	10	10
	2.1.7 มูลค่าการลงทุนของ ภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น/ 3,000 ล้านบาท	660 ล้าน บาท	802 ล้าน บาท	600 ล้าน บาท	600 ล้าน บาท	600 ล้าน บาท	600 ล้าน บาท	600 ล้าน บาท

วัตถุประสงค์ของ ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด/ เป้าหมายรวม 5 ปี	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมายรายปี				
		2563	2564	2566	2567	2568	2569	2570
	2.1.8 จำนวนสถาน ประกอบการที่ได้รับการ รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว เพิ่มขึ้น/300 ราย	15	23	60	60	60	60	60
2.2 ผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมและ วิสาหกิจชุมชน ได้รับการส่งเสริม และพัฒนาด้าน มาตรฐาน อุตสาหกรรม	2.2.1 จำนวนใบรับรอง มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน (มผช.) เพิ่มขึ้น/325 ราย	61	67	65	65	65	65	65

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	เป้าหมายและตัวชี้วัด	แนวทางการพัฒนา
การเพิ่มปริมาณผลผลิต การลดต้นทุนการผลิต พืช สัตว์ สัตว์น้ำเศรษฐกิจ และรายได้จากการเพาะปลูก การปศุสัตว์เพิ่มขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีและการจัดการสมัยใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลผลิตปาล์มน้ำมัน ยางพารา ไม้ผล เพิ่มขึ้น ๕%</li> <li>- ต้นทุนการผลิตปาล์มน้ำมัน ยางพารา ไม้ผลลดลง ๕%</li> <li>- รายได้จากการทำการเกษตร และปศุสัตว์เพิ่มขึ้น ๕%</li> <li>- ความสูญเสียจากแมลงศัตรูพืช โรคพืช โรคสัตว์ ลดลง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาสายพันธุ์ พืชที่ให้ผลผลิตสูง</li> <li>- พัฒนาสายพันธุ์สัตว์ที่ตรงกับความต้องการของตลาด</li> <li>- ถ่ายทอดองค์ความรู้ในการใช้ปุ๋ย การวิเคราะห์ดินเพื่อให้เกษตรกรใช้ปุ๋ยได้อย่างถูกต้อง</li> <li>- สร้างและถ่ายทอดความรู้ในการผลิตสัตว์</li> <li>- พัฒนาดิน และบริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตรอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>- การปลูกพืช หรือปรับเปลี่ยนชนิดพืชเดิมที่เหมาะสมกับสภาพของดิน</li> <li>- สนับสนุนการผลิตพืช อาหารสัตว์ อาหารสัตว์ผสมครบส่วน (TMR) เพื่อลดต้นทุนการผลิต</li> <li>- การจัดการแมลงศัตรูพืช หรือโรคพืช โรคระบาดสัตว์</li> <li>- การส่งเสริมการทำการเกษตรผสมผสาน</li> </ul>
การแปรรูปผลผลิต ทางเกษตรไปสู่ผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงและพัฒนาระบบการเก็บรักษาผลผลิต ผลิตภัณฑ์	มีผลิตภัณฑ์มูลค่าสูง เช่นผลิตภัณฑ์อาหาร (Functional & Future food) ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง อุปกรณ์ทางการแพทย์ ผลิตภัณฑ์สมุนไพรทางการค้า หรือผลิตภัณฑ์อื่น เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๕ ชนิดต่อปี	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สนับสนุนงานวิจัยเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าสูงจากผลผลิตทางการเกษตร</li> <li>- สนับสนุนโครงการ/กิจกรรม การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร</li> <li>- ให้ความรู้เกษตรกร ผู้ประกอบการ บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน เพื่อให้เข้าใจถึงเทคโนโลยีที่ใช้ในการแปรรูปผลผลิต</li> <li>- การพัฒนา ส่งเสริมการทำห้องเย็นเพื่อการเก็บรักษาผลผลิตทางการเกษตร</li> </ul>

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	เป้าหมายและตัวชี้วัด	แนวทางการพัฒนา
การพัฒนาการตลาดผลผลิต ผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และการจัดการด้าน Logistic	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีตลาด online (Market place) ของผลผลิตทางการเกษตรหลักของพื้นที่ในระดับกลุ่มจังหวัด หรือระดับจังหวัด จำนวน ๑ แห่งต่อกลุ่ม หรือ ๑ แห่งต่อจังหวัด</li> <li>- มีกลุ่มเกษตรกรรวมตัวกันเพื่อขายผลผลิตทางการเกษตร และสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรเดิม เช่น สหกรณ์ วิสาหกิจชุมชน จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ กลุ่ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การสำรวจตลาด สํารวจกลุ่มเป้าหมาย และ จัดตั้งonline market place ของผลผลิต และผลิตภัณฑ์จากการแปรรูป จังหวัดละ ๑ กลุ่ม</li> <li>- การร่วมมือพัฒนาการตลาดผลผลิตทางการเกษตรร่วมกับ market place ขนาดใหญ่ ในปัจจุบัน</li> <li>- จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรใหม่ และการสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรเดิม และการสนับสนุนกลุ่มเกษตรกรเดิม</li> </ul>
การควบคุมมาตรฐาน พืช สัตว์ เศรษฐกิจหลักในพื้นที่ และมาตรฐานอาหาร	ผลผลิต และผลิตภัณฑ์หลัก และผลิตภัณฑ์อาหารของกลุ่มจังหวัดได้รับการรับรองมาตรฐานระดับประเทศ หรือระดับนานาชาติกรณีเป็นสินค้าส่งออก	สนับสนุนการขับเคลื่อนการขอรับมาตรฐานการผลิต หรือมาตรฐานการแปรรูป ของผลผลิต และผลิตภัณฑ์หลักของกลุ่มจังหวัด เช่น มาตรฐานปาล์มน้ำมัน (RSPO) อาหารปลอดภัย (GMP GHP) มาตรฐานยาง (SSC) การปฏิบัติทางการเกษตร ที่ดี (GAP) ฟาร์มที่มีระบบป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM)
การขับเคลื่อนเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย	มีผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ หรือเกษตรปลอดภัย เพิ่มขึ้นปีละ ๑๐๐ ราย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมเกษตรกรเพื่อเข้าสู่การทำเกษตรอินทรีย์ หรือเกษตรปลอดภัย</li> <li>- ขับเคลื่อนการตลาดเกษตรอินทรีย์ หรือเกษตรปลอดภัย ผ่าน Modern trade หรือ รูปแบบ online หรือช่องทางการตลาดอื่น</li> </ul>
การขับเคลื่อนเกษตรแปลงใหญ่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกลุ่มเกษตรแปลงใหญ่เพิ่มขึ้น หรือได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า ๕ กลุ่มต่อปี</li> <li>- เกษตรกรที่เข้าร่วมเกษตรแปลงใหญ่ มีต้นทุนในการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับหลักการ และประโยชน์ที่ได้รับจากการทำเกษตรแปลงใหญ่ ให้แก่เกษตรกร</li> <li>- สนับสนุนการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่</li> </ul>

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	เป้าหมายและตัวชี้วัด	แนวทางการพัฒนา
	ผลิตลดลง ๕% และมีรายได้จากการขายเพิ่มขึ้น ๕%	- อุดหนุนการดำเนินการของกลุ่มเกษตรกรแปลงใหญ่เดิม และกลุ่มที่ตั้งขึ้นใหม่
การขับเคลื่อน oil Palm city, Herbal city, Rubber city	มีแผนพัฒนาระยะ ๕ ปี และแผนปฏิบัติการประจำปีเพื่อการขับเคลื่อน Palm cityHerbal city และ Rubber city	ดำเนินการโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปีไม่น้อยกว่า ๓๐ % ของโครงการทั้งหมด
การส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ และแมลงเศรษฐกิจ เดิมและชนิดใหม่	มีจำนวนเกษตรกร/กลุ่มเกษตรกร ที่เลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ และแมลงเศรษฐกิจใหม่ เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่า ๑๐ รายต่อปี	- การอบรมการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจใหม่ และแมลงเศรษฐกิจ เพื่อเพิ่มจำนวนเกษตรกร - การสนับสนุนการเลี้ยงสัตว์เศรษฐกิจ และแมลงเศรษฐกิจ อย่างครบวงจร (การเลี้ยง แปรรูป และการตลาด) - สนับสนุนการจัดการฟาร์มให้ได้มาตรฐาน ตามความต้องการของตลาด
การเพิ่มพื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจ	พื้นที่ปลูกไม้เศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ๑,๐๐๐ ไร่ต่อปี	- การส่งเสริมการปลูกไม้เศรษฐกิจ - ส่งเสริมการเพาะพันธุ์กล้าไม้เศรษฐกิจระดับชุมชน
การปลูกพืชสมุนไพรเพื่อการค้า	เพิ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร ๑๐ ราย/ปี	- อบรมการปลูก และการตลาด พืชสมุนไพร - สนับสนุนการจัดกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกพืชสมุนไพร
การพัฒนาเกษตรกรสู่การเป็นเกษตรกร อัจฉริยะ และการทำการเกษตรแบบครบวงจร	- มีเกษตรกรอัจฉริยะ เพิ่มขึ้นปีละ ๒๕ ราย - มีศูนย์สาธิตการเกษตรอัจฉริยะในพื้นที่จำนวน ๕ ศูนย์ - มีศูนย์สาธิตการเพาะเลี้ยงอัจฉริยะในพื้นที่จำนวน ๕ ศูนย์	- อบรมการให้ความรู้ด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะให้แก่เกษตรกร - สร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ที่ทำเกษตรอัจฉริยะ - พัฒนาพื้นที่เป็นศูนย์สาธิตการเกษตรอัจฉริยะรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นศูนย์การเรียนรู้เกษตรอัจฉริยะของภูมิภาค - ส่งเสริมเกษตรกร จากผู้ผลิตไปสู่ผู้ประกอบการอย่าง

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	เป้าหมายและตัวชี้วัด	แนวทางการพัฒนา
		ครบวงจร (ผลิต. แปรรูป และผู้ขาย)
การพัฒนาหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมด้านการเกษตรในพื้นที่ให้มี ศักยภาพในการสนับสนุนภาค การเกษตรในพื้นที่	บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม มีความรู้ในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการเกษตร รวมทั้ง ความรู้ทางการบริหารจัดการตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และ ปลายน้ำของภาคการเกษตร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดการฝึกอบรมด้านการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ด้านการเกษตรให้แก่บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม</li> <li>- จัดอบรมความรู้ทางการบริหารจัดการทั้งส่วนต้นน้ำ กลางน้ำและปลายน้ำ ของภาคการเกษตร</li> </ul>

### 3.1.1 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช “ประเด็นการพัฒนาที่ 1: การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็นที่ 3 การเกษตร แผนแม่บทย่อย 3.2 เกษตรปลอดภัย เป้าหมาย 030201 สินค้าเกษตรปลอดภัยมีมูลค่าเพิ่มขึ้น (GAP และเกษตรอินทรีย์) เป้าหมาย 030202 ผลิตภัณฑ์เกษตรปลอดภัยของไทยได้รับการยอมรับด้านคุณภาพความปลอดภัยและคุณค่าทางโภชนาการสูงขึ้น แผนแม่บทย่อย 3.4 เกษตรแปรรูป เป้าหมาย 030401 สินค้าเกษตรแปรรูปและผลิตภัณฑ์มีมูลค่าเพิ่มขึ้น จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) การเกษตร ดังภาพ 13

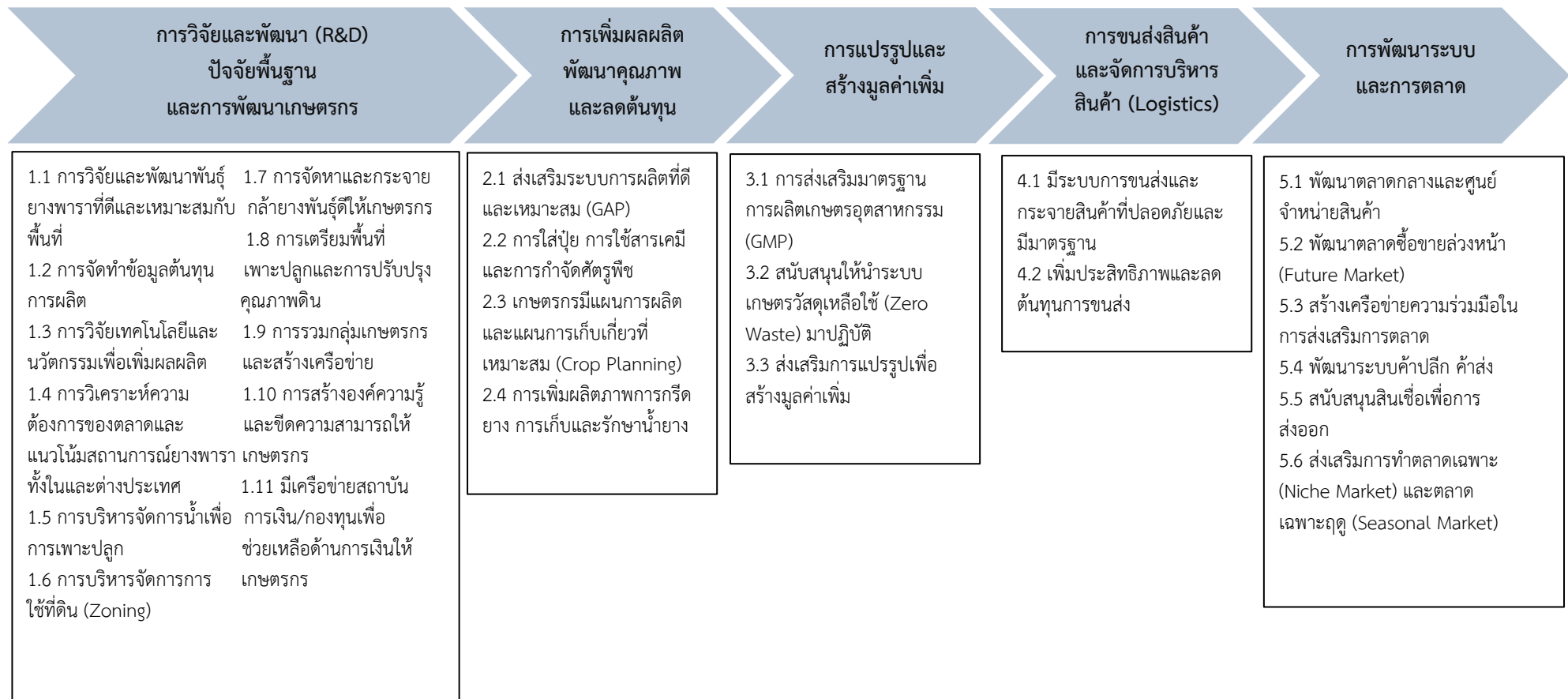


## ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร”



ภาพ 13 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การเกษตร”

## ยางพารา



ภาพ 14 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “ยางพารา”

### 3.1.2 ผังสถิติทางการ

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 1 “การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 1) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัด นครศรีธรรมราชแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัด ภายใต้แผนระดับ 3 เช่น ยุทธศาสตร์เกษตรและสหกรณ์ ระยะ 20 ปี แผนปฏิบัติการเกษตรอัจฉริยะ แผนพัฒนาสถิติสาขาเกษตร เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “ยางพารา” ดังตาราง 12

ตาราง 12 ผังสถิติทางการ “ยางพารา”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล <sup>23</sup>	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง <sup>24</sup>	หมายเหตุ
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและเกษตรกร	การวิจัยและพัฒนาพันธุ์ยางพาราที่ดีและเหมาะสมกับพื้นที่	การรวบรวมจำนวนพันธุ์ยางคุณภาพดีที่เหมาะสมกับพื้นที่	ข้อมูลงานวิจัยพันธุ์ยางคุณภาพดีที่เหมาะสมกับพื้นที่				การยางแห่งประเทศไทย/สำนักงานตลาดกลางยางพารา		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและเกษตรกร	การจัดทำข้อมูลต้นทุนการผลิต	ข้อมูลต้นทุนการผลิตยางพาราจำแนกตามเขตพื้นที่ปลูกยางพาราของจังหวัด	ข้อมูลต้นทุนการผลิตยางพาราจำแนกตามเขตพื้นที่ปลูกยางพาราของจังหวัด				สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานเกษตรและสหกรณ์		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและเกษตรกร	การวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิต	จำนวนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา	จำนวนงานวิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตยางพารา				การยางแห่งประเทศไทย/สำนักงานตลาดกลางยางพารา		

<sup>23</sup> สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

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

ตาราง 12 ผังสถิติทางการ “ยางพารา” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	การวิเคราะห์ความต้องการของตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ยางพาราทั้งในและต่างประเทศ	รายงานวิเคราะห์ความต้องการของตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ยางพาราทั้งในและต่างประเทศ	รายงานวิเคราะห์ความต้องการของตลาดและแนวโน้มสถานการณ์ยางพาราทั้งในและต่างประเทศ				สำนักงานตลาดกลางยางพารา		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	การจัดการและกระจายกล้ายางพันธุ์ดีให้เกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนพันธุ์ยางที่เหมาะสมกับพื้นที่และให้ผลผลิตที่ดี	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนพันธุ์ยางที่ดี				สำนักงานเกษตรจังหวัด/การยางแห่งประเทศไทย		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร		ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่การเกษตรที่ได้รับการสนับสนุนพันธุ์ยางที่เหมาะสมกับพื้นที่และให้ผลผลิตที่ดี	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่ปลูกยางที่ได้รับการสนับสนุนพันธุ์ยางที่ดี				สำนักงานเกษตรจังหวัด/การยางแห่งประเทศไทย		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	การเตรียมพื้นที่เพาะปลูกและการปรับปรุงคุณภาพดิน	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนพื้นที่เพาะปลูกที่ได้รับการเตรียมและปรับปรุงคุณภาพดิน	จำนวนพื้นที่เพาะปลูกที่ได้รับการเตรียมและปรับปรุงคุณภาพดิน				สถานีพัฒนาที่ดิน		

ตาราง 12 ผังสถิติทางการ “ยางพารา” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	การรวมกลุ่มเกษตรกรและสร้างเครือข่าย	จำนวนเครือข่ายและกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา	จำนวนเครือข่ายและกลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกยางพารา				สำนักงานเกษตรจังหวัด/การยางแห่งประเทศไทย/สำนักงานสหกรณ์จังหวัดนคร		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	การสร้างองค์ความรู้และขีดความสามารถให้เกษตรกร	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และขีดความสามารถ	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมเพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้และขีดความสามารถ				สำนักงานเกษตรจังหวัด/การยางแห่งประเทศไทย		
การวิจัยพัฒนา (R&D) – การพัฒนาปัจจัยพื้นฐานและการพัฒนาเกษตรกร	มีเครือข่ายสถาบันการเงิน/กองทุนเพื่อช่วยเหลือด้านการเงินให้เกษตรกร	จำนวนเครือข่ายสถาบันการเงิน/กองทุนเพื่อช่วยเหลือด้านการเงินให้เกษตรกร	จำนวนเครือข่ายสถาบันการเงิน/กองทุนเพื่อช่วยเหลือด้านการเงินให้เกษตรกร				สำนักงานสหกรณ์จังหวัด/การยางแห่งประเทศไทย		
การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน	การใส่ปุ๋ย การใช้สารเคมี และการกำจัดศัตรูพืช	การตรวจวัดคุณภาพดินและสารพิษตกค้างในดิน	ปริมาณสารพิษตกค้างในดิน				สถานีพัฒนาที่ดิน		
การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน		การอบรมให้ความรู้แก่เกษตรกรเรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์และการกำจัดศัตรูพืชโดยไม่ต้องใช้สารเคมี	จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการอบรมให้ความรู้เรื่องการใช้ปุ๋ยอินทรีย์ และการกำจัดศัตรูพืชโดยไม่ต้องใช้สารเคมี				สำนักงานเกษตรจังหวัด/สำนักงานพัฒนาที่ดิน		

ตาราง 12 ผังสถิติทางการ “ยางพารา” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน	สนับสนุนให้น้ำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	จำนวนโรงงานที่นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ	จำนวนโรงงานที่นำระบบเกษตรวัสดุเหลือใช้ (Zero Waste) มาปฏิบัติ				สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด		
การเพิ่มผลผลิตพัฒนาคุณภาพและลดต้นทุน	ส่งเสริมการแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	จำนวนโรงงานแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม	จำนวนโรงงานแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม				สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด		
การขนส่งสินค้าและ จัดการ บริหารสินค้า (Logistics)	มีระบบการขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน	จำนวนผู้ประกอบการด้านการขนส่งและกระจายสินค้าที่มีระบบการขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน	จำนวนผู้ประกอบการด้านการขนส่งและกระจายสินค้าที่มีระบบการขนส่งและกระจายสินค้าที่ปลอดภัยและมีมาตรฐาน				สำนักงานพาณิชย์จังหวัด		
การพัฒนา ระบบ การตลาด	พัฒนาตลาดกลางและศูนย์จำหน่ายสินค้า	จำนวนผู้ค้ายาง	จำนวนผู้ขจัดทะเบียนเป็นผู้ค้ายาง				สำนักงานพาณิชย์จังหวัด		
การพัฒนา ระบบ การตลาด		จำนวนสหกรณ์สวนยางในจังหวัด	จำนวนสหกรณ์สวนยางในจังหวัด				สำนักงานสหกรณ์จังหวัด		
การพัฒนา ระบบ การตลาด		ปริมาณและมูลค่าการขายผ่านตลาดกลางยางพารา	ปริมาณและมูลค่าการขายผ่านตลาดกลางยางพารา				สำนักงานตลาดกลางยางพารา		
การพัฒนา ระบบ การตลาด	พัฒนาตลาดซื้อขายล่วงหน้า (Future Market)	ปริมาณน้ำยาง ยางแผ่นดิบ ยางแผ่นรมควัน ที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายล่วงหน้า	ปริมาณน้ำยาง ยางแผ่นดิบ ยางแผ่นรมควัน ที่มีการซื้อขายผ่านตลาดซื้อขายล่วงหน้า				สำนักงานตลาดกลางยางพารา		
การพัฒนา ระบบ การตลาด	สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมตลาด	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมตลาดยางพารา	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการส่งเสริมตลาดยางพารา				สำนักงานพาณิชย์จังหวัด		

### 3.2 ประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมาภิบาล ธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรม

#### วัตถุประสงค์

- 1) เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว
- 2) แหล่งท่องเที่ยว ผู้ประกอบการท่องเที่ยวได้รับมาตรฐานการท่องเที่ยว
- 3) เพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยว

ตาราง 13 ตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมาภิบาล ธรรมชาติและศิลปวัฒนธรรม

วัตถุประสงค์ของ ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด/ เป้าหมายรวม 5 ปี	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมายรายปี				
		2562	2563	2566	2567	2568	2569	2570
2.1 เพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยว	2.1.1 รายได้จากการท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น/ร้อยละ 12	15,996 ล้านบาท	8,218 ล้านบาท	7	8	9	10	12
2.2 แหล่งท่องเที่ยว ผู้ประกอบการท่องเที่ยวได้รับมาตรฐานการท่องเที่ยว	2.2.1 จำนวนแหล่งท่องเที่ยวได้รับการพัฒนาให้ได้มาตรฐานเพิ่มขึ้น/10 แห่ง	3	2	2	2	2	2	2
2.3 เพิ่มจำนวนนักท่องเที่ยว	2.3.1 ร้อยละของจำนวนนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น/ร้อยละ 10	3.81	2.40	6	7	8	9	10



วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว/กิจกรรมท่องเที่ยวเดิม/ใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แหล่งท่องเที่ยวเดิมได้รับการพัฒนาจนมีสภาพสมบูรณ์</li> <li>- กิจกรรมการท่องเที่ยวที่สำคัญในพื้นที่ได้รับการยกระดับให้เป็นกิจกรรมการท่องเที่ยวระดับภูมิภาคและระดับประเทศ</li> <li>- มีแหล่งท่องเที่ยว /กิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่ ๕ แหล่ง/กิจกรรม ต่อปี</li> <li>- การพัฒนากลุ่มชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวใหม่หรือกลุ่ม</li> <li>- ท่องเที่ยวเดิมในกลุ่มจังหวัดอย่างน้อย ๔ กลุ่ม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สำรวจ /ประเมินความเชื่อมโยงและกำหนดแนวทางการพัฒนาของแหล่งท่องเที่ยวเดิม</li> <li>- ส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวในพื้นที่ให้เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับในระดับภูมิภาคและระดับประเทศ</li> <li>- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ๆ และกิจกรรมการท่องเที่ยวใหม่ ๆ</li> <li>- พัฒนาการท่องเที่ยวรูปแบบใหม่ ๆ ที่สอดคล้องกับศักยภาพของพื้นที่</li> <li>- การพัฒนากลุ่มชุมชนเพื่อการท่องเที่ยวใหม่ หรือกลุ่มท่องเที่ยวเดิมในกลุ่มจังหวัด</li> </ul>
การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว/กิจกรรมการท่องเที่ยว/route ท่องเที่ยวใหม่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มี route การท่องเที่ยวใหม่ในกลุ่มจังหวัด ไม่น้อยกว่า ๕ เส้นทาง</li> <li>- มี route การท่องเที่ยวเชื่อมโยงสถานที่ท่องเที่ยวทางทะเล และการท่องเที่ยวตอนใน ไม่น้อยกว่า ๕ เส้นทาง</li> <li>- มี route การท่องเที่ยวเชื่อมโยงสถานที่ท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัด กับภูมิภาคอื่นไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทาง</li> <li>- มี route การท่องเที่ยวเชื่อมโยงสถานที่ท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดกับ ต่างประเทศไม่น้อยกว่า ๒ เส้นทาง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหรือกิจกรรมการท่องเที่ยวภายในกลุ่มจังหวัด</li> <li>- พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวทางทะเล และแหล่งท่องเที่ยวตอนใน</li> <li>- พัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงระหว่างแหล่งท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดและภูมิภาคอื่น</li> <li>- สนับสนุนการจัดตั้งเที่ยวบินตรงระหว่างจังหวัดในกลุ่มจังหวัดกับประเทศต่าง ๆ</li> </ul>

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
การเชื่อมโยงการท่องเที่ยวกับภาคเศรษฐกิจอื่น เช่น การท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ (การแพทย์ การแพทย์แผนไทย)	มีรูปแบบการท่องเที่ยวผสมผสานกับภาคเศรษฐกิจอื่นจำนวน ๑ รูปแบบ (อาจเน้นไปที่การท่องเที่ยวเชิงเกษตร)	พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงเกษตร การท่องเที่ยวเชิงอาหาร การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในพื้นที่ การท่องเที่ยวเชิงศิลปวัฒนธรรม ประเพณีที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด
การขับเคลื่อนการท่องเที่ยวแบบ MICE ( ธุรกิจ MICE)	มีกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบ MICE ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด ไม่น้อยกว่า ๑ กิจกรรม ต่อปี	จัดกิจกรรมการท่องเที่ยวแบบ MICE ในพื้นที่
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการท่องเที่ยว และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการท่องเที่ยว สำหรับกลุ่มผู้สูงอายุ และผู้พิการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ถนนเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญของกลุ่มจังหวัด มีความสมบูรณ์</li> <li>- มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตครอบคลุมแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- สถานที่ท่องเที่ยวสำคัญของกลุ่มจังหวัดได้รับการพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวสูงอายุ</li> <li>- สถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญได้รับการติดตั้งระบบรักษาความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวอย่างสมบูรณ์</li> <li>- เส้นทางเดินทางทางบก ทางทะเล และทางอากาศมีความเชื่อมโยงกันอย่างสมบูรณ์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สร้าง และซ่อมบำรุงถนนเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวสำคัญของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- ติดตั้งระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงที่ครอบคลุมพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกใน แหล่งท่องเที่ยวเพื่อให้สามารถรองรับนักท่องเที่ยวสูงอายุ</li> <li>- ติดตั้งกล้อง CCTV และระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ ในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- พัฒนาเส้นทางทางบก ทางทะเล และทางอากาศที่เชื่อมโยงต่อเนื่องกัน และกำหนดเวลาเดินทางที่สัมพันธ์กัน</li> </ul>
การพัฒนาการตลาด และการประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกิจกรรมการประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- มีการตลาดแบบ Integrated Marketing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรม หรือเข้าร่วมกิจกรรม การประชาสัมพันธ์ แหล่งท่องเที่ยว กิจกรรมการท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัด</li> </ul>

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
	โดยเฉพาะทางช่องทาง online	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมการท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด ทั้งสื่อรูปแบบเดิม หรือสื่อ online ต่าง ๆ</li> <li>- จัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดในรูปแบบที่หลากหลาย เช่น การใช้ Brand Ambassador , การใช้ Youtuber การถ่ายทำภาพยนตร์จากต่างประเทศ เป็นต้น</li> </ul>
การพัฒนาการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยว (ความปลอดภัย ระบบสาธารณสุข และสุขภาพของนักท่องเที่ยว และผู้ให้บริการ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีระบบการรักษาความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว</li> <li>- มีระบบการดูแลสุขภาพของนักท่องเที่ยว</li> <li>- มีระบบการดูแลสุขภาพผู้ให้บริการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดตั้งกล้อง CCTV และระบบเตือนภัยพิบัติทางธรรมชาติ ในแหล่งท่องเที่ยวที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- พัฒนามาตรฐานบริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย และสุขภาพของนักท่องเที่ยว</li> <li>- พัฒนามาตรฐานการป้องกันโรคอุบัติใหม่และโรคระบาดเดิม</li> </ul>
การยกระดับการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อการรองรับนักท่องเที่ยวระดับกลางและระดับสูง	การท่องเที่ยวชุมชนในกลุ่มจังหวัด มีศักยภาพในการรองรับนักท่องเที่ยวระดับกลางและระดับบน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดอบรมผู้ประกอบการท่องเที่ยวชุมชนเพื่อให้มีองค์ความรู้ มีทักษะ การใช้ภาษา ทักษะทางการสื่อสาร การบริหารจัดการการท่องเที่ยว และการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยีเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวระดับกลางและระดับบน</li> <li>- พัฒนาการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ เพื่อสร้างความทรงจำและความประทับใจแก่นักท่องเที่ยว</li> </ul>
การพัฒนาบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคมด้านการท่องเที่ยว	บุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน มีความเข้าใจในสถานการณ์การท่องเที่ยว เข้าใจถึงความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและกำลังจะเกิดขึ้น มีความเข้าใจในพฤติกรรมนักท่องเที่ยว มีความสามารถในการประยุกต์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- อบรมบุคลากรภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว เข้าใจในสถานการณ์การท่องเที่ยว เข้าใจถึงความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นและกำลังจะเกิดขึ้น มีความเข้าใจในพฤติกรรมนักท่องเที่ยว ความสามารถในการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี และการบริหารจัดการ</li> </ul>

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
	ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี และการบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อประกอบการท่องเที่ยว	สมัยใหม่เพื่อประกอบการท่องเที่ยว
การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านการท่องเที่ยวให้มีความครบถ้วน สมบูรณ์ เพื่อบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวให้มีประสิทธิภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องที่ครบถ้วน ถูกต้อง ทันสมัย</li> <li>- การเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลการท่องเที่ยวของทุกจังหวัดในกลุ่มจังหวัด หรือกับภูมิภาคอื่น</li> <li>- มีการประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี และการใช้ Big data และการบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อบริการนักท่องเที่ยว การตลาด การประชาสัมพันธ์ และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สํารวจข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องเพื่อปรับให้เป็นข้อมูลที่ครบถ้วน ถูกต้อง ทันสมัย</li> <li>- พัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูล โดยใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี Clouding technology เพื่อให้มีความปลอดภัยในการจัดเก็บ สถานปรับเปลี่ยน/ปรับปรุงได้ง่าย และเข้าถึงได้ง่าย</li> <li>- อบรมการใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี และการใช้ Big data และการบริหารจัดการสมัยใหม่ เพื่อบริการนักท่องเที่ยว การตลาด การประชาสัมพันธ์ และการบริหารจัดการการท่องเที่ยว</li> </ul>
การพัฒนาอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง (โรงแรม ร้านอาหาร ผลิตภัณฑ์ชุมชน OTOP ผลิตภัณฑ์/บริการชุมชน)	อุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่อง เช่น โรงแรม ร้านอาหาร บริการขนส่ง สินค้าชุมชน และ otop มีเพียงพอ และมีมาตรฐานเพียงพอต่อการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนามาตรฐานการให้บริการ มาตรฐานด้านสุขภาพ และมาตรฐานด้านความปลอดภัย และถ่ายทอดให้แก่อุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องกับการท่องเที่ยว</li> </ul>

### 3.2.1 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช

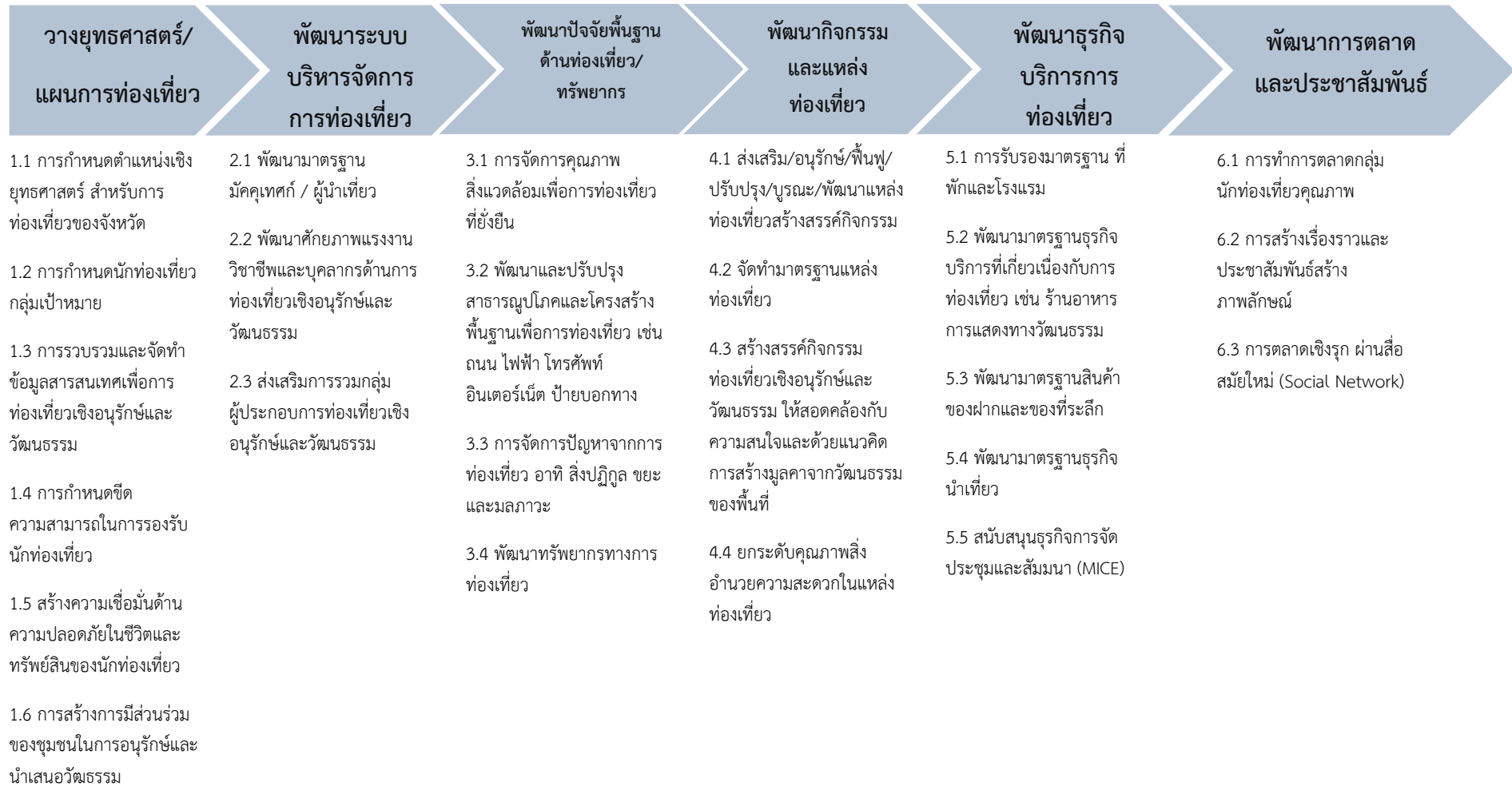
แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช “ประเด็นการพัฒนาที่ 2 การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานธรรมชาติ วัฒนธรรม ศิลปะ และวิถีวัฒนธรรม โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 5 การท่องเที่ยว แผนแม่บทย่อย 05.6 การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว เป้าหมาย 050603 การท่องเที่ยวอย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมดีขึ้น จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) การท่องเที่ยว ดังภาพ 13 และห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช เรื่อง “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” ได้ดังภาพ 14

## ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยว”



ภาพ 15 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยว”

## ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม”



ภาพ 16 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม”

### 3.2.2 ผังสถิติทางการ

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐานวัฒนธรรม ชาติ ศิลปะ และวัฒนธรรม หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 2) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราชแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” โดยศึกษายุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” ดังตาราง 14



ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล <sup>25</sup>	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง <sup>26</sup>	หมายเหตุ
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว	การวางแผนและกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์	มีการวางแผนและกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ ด้านการท่องเที่ยวของนครศรีธรรมราช	ระดับความครอบคลุมของกลยุทธ์ และโครงการต่อการกำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ด้านการท่องเที่ยวของนครศรีธรรมราช				สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช		
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว			สัดส่วนของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรด้านการท่องเที่ยวต่องบประมาณทั้งหมด				สำนักงานจังหวัดนครศรีธรรมราช		
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว	การกำหนดนักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนรายงานการวิเคราะห์นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายและประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนรายงานการวิเคราะห์นักท่องเที่ยวกลุ่มเป้าหมายและประมาณการจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมาย				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว	การรวบรวมและจัดทำข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม	จำนวนรายงานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม	จำนวนรายงานข้อมูลสารสนเทศเพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา/สำนักงานวัฒนธรรมจังหวัดนครศรีธรรมราช		

<sup>25</sup> สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

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

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว	การกำหนดขีดความสามารถในการรองรับนักท่องเที่ยว	จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมายพร้อมทั้งการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	จำนวนรายงานความพร้อมของที่พัก แหล่งท่องเที่ยว สินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวที่สอดคล้องกับกลุ่มเป้าหมายและจำนวนนักท่องเที่ยวตามกลุ่มเป้าหมายพร้อมทั้งการวิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น				ปกครองจังหวัด นครศรีธรรมราช /สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว	การสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชนในการสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของนครศรีธรรมราช	อัตราการเพิ่มของชุมชนที่มีส่วนร่วมในการสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของนครศรีธรรมราช	อัตราการเพิ่มของชุมชนที่มีส่วนร่วมในการสืบสานและร่วมนำเสนอวัฒนธรรมประเพณีของนครศรีธรรมราช				สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว			จำนวนกิจกรรมของชุมชนเกี่ยวกับการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีของนครศรีธรรมราช				สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น		
วางยุทธศาสตร์/แผนการท่องเที่ยว	สร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน	ร้อยละของระดับความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน				สำนักงานตำรวจ		

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	พัฒนามาตรฐานมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมและประเพณีของนครศรีธรรมราชและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	พัฒนามาตรฐานมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมและประเพณีของนครศรีธรรมราชและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา	จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่มีการขึ้นทะเบียนมัคคุเทศก์/ผู้นำเที่ยว				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว			จำนวนมัคคุเทศก์ท้องถิ่น/ผู้นำเที่ยวที่ได้รับการอบรม/พัฒนาให้มีความรอบรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมและประเพณีของนครศรีธรรมราชและสามารถถ่ายทอดเป็นภาษาต่างประเทศได้หลายภาษา				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	พัฒนาศักยภาพแรงงานวิชาชีพและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	จำนวนแรงงานและบุคลากรที่มีศักยภาพในกิจกรรมที่เป็นห่วงโซ่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม	จำนวนแรงงานและบุคลากรที่มีศักยภาพในกิจกรรมที่เป็นห่วงโซ่การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม (เช่น ปราสาท เมืองนครฯ พระ นักแสดง บุคลากรร้านค้าพื้นเมืองและชุมชน				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
			ต้นแบบการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม เป็นต้น)						
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว	ส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	ส่งเสริมการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง	จำนวนการรวมกลุ่มของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการท่องเที่ยว			ความหลากหลายของผู้ประกอบการด้านท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องที่มีการรวมกลุ่มกัน				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร	การจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด	อัตราการลดลงของจุดความร้อน (Hotspot) ในพื้นที่จังหวัด				สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร		อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟป่า	อัตราการลดลงของพื้นที่ความเสียหายจากไฟป่า				สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 5		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร		จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าเกินมาตรฐาน	จำนวนวันที่ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) มีค่าเกินมาตรฐาน				สำนักงานอุตสาหกรรม		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร	พัฒนาและปรับปรุงสาธารณูปโภคและโครงสร้างพื้นฐานเพื่อการท่องเที่ยว	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทางถนนภายในและระหว่างจังหวัดรวมทั้งป้ายบอกทาง	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานโดยเฉพาะเส้นทางถนนภายใน				สำนักงานทางหลวง		

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
	เช่น ถนน ไฟฟ้า โทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต ป้ายบอกทาง		และระหว่างจังหวัดรวมทั้งป้ายบอกทาง						
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร		อัตราการเข้าถึงไฟฟ้า	ร้อยละของครัวเรือนที่มีไฟฟ้า				สำนักงานพัฒนาชุมชน		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร		อัตราการเข้าถึงประปา	ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา				สำนักงานพัฒนาชุมชน		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร		อัตราการเข้าถึงอินเทอร์เน็ตและการเข้าถึงเครือข่ายโทรศัพท์	อัตราการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของประชากร				สำนักงานพัฒนาชุมชน		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร	การจัดการปัญหาจากการท่องเที่ยว เช่น สิ่งปฏิกูลขยะและมลภาวะ	อัตราการกำจัดขยะ	ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมดต่อเดือน				สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร			ปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดโดยเฉลี่ยต่อเดือน				สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
พัฒนาปัจจัยพื้นฐานด้านท่องเที่ยว/ทรัพยากร			ร้อยละของปริมาณขยะที่ได้รับการกำจัดอย่างถูกวิธี/สุขลักษณะต่อปี				สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น		
พัฒนาแหล่งและกิจกรรมท่องเที่ยว	ส่งเสริม/อนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการส่งเสริม/อนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่ได้รับการส่งเสริม/อนุรักษ์/ฟื้นฟู/ปรับปรุง/บูรณะ/พัฒนาแหล่งท่องเที่ยว				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาแหล่งและกิจกรรมท่องเที่ยว	ส่งเสริมและพัฒนาให้แหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมคงความเป็นอัตลักษณ์	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมคงความเป็นอัตลักษณ์เพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมคงความเป็นอัตลักษณ์ในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาแหล่งและกิจกรรมท่องเที่ยว	สร้างสรรค์กิจกรรมท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรมให้สอดคล้องกับค่านิยมและด้วยแนวคิดการสร้างมูลค่าจากวัฒนธรรมของพื้นที่	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและสวนสาธารณะที่เพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและสวนสาธารณะในปัจจุบันและปีที่ผ่านมา				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
พัฒนาแหล่งและกิจกรรมท่องเที่ยว	ยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความสะอาด เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะ	ร้อยละของแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะที่ได้มาตรฐาน	จำนวนแหล่งท่องเที่ยวที่มีสิ่งอำนวยความสะดวก เช่น ห้องน้ำและน้ำดื่มสาธารณะที่ได้มาตรฐาน				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาแหล่งและกิจกรรมท่องเที่ยว			จำนวนแหล่งท่องเที่ยวทั้งหมดที่เปิดให้บริการนักท่องเที่ยว/ผู้เยี่ยมชม				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนารัฐกิจบริการการท่องเที่ยว	การรับรองมาตรฐานที่พักและโรงแรม	ร้อยละของธุรกิจที่พัก และโรงแรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	จำนวนธุรกิจที่พัก Guest-house ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน				ปกครองจังหวัด นครศรีธรรมราช		
พัฒนารัฐกิจบริการการท่องเที่ยว			จำนวนธุรกิจที่พัก Home stay ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน				ปกครองจังหวัด นครศรีธรรมราช		
พัฒนารัฐกิจบริการการท่องเที่ยว			จำนวนธุรกิจที่พักโรงแรมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน				ปกครองจังหวัด นครศรีธรรมราช		
พัฒนารัฐกิจบริการการท่องเที่ยว			จำนวนธุรกิจที่พัก Guest-house/ Home stay และโรงแรมทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน				ปกครองจังหวัด นครศรีธรรมราช		

ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว	พัฒนามาตรฐานธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการท่องเที่ยว เช่น ร้านอาหารการแสดงทางวัฒนธรรม	ร้อยละของธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมได้รับการรับรองมาตรฐาน เช่น ร้านอาหาร การแสดงทางวัฒนธรรม เป็นต้น	จำนวนธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมได้รับการรับรองมาตรฐาน				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว			จำนวนธุรกิจบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมทั้งหมดที่ได้รับการสนับสนุนให้ขอรับการตรวจรับรองมาตรฐาน เช่น ร้านอาหาร ร้านค้า OTOP เป็นต้น				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		
พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว	พัฒนามาตรฐานสินค้าของฝากและของที่ระลึก	จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของนครศรีธรรมราชได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น OTOP 5 ดาว เป็นต้น)	จำนวนสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของนครศรีธรรมราชได้รับการรับรองมาตรฐาน (เช่น OTOP 5 ดาว เป็นต้น)				สนง. พัฒนาชุมชน		
พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว			มูลค่าสินค้าของฝากและของที่ระลึกที่เป็นอัตลักษณ์ของนครศรีธรรมราช				สนง. พัฒนาชุมชน		
พัฒนาธุรกิจบริการการท่องเที่ยว	พัฒนามาตรฐานธุรกิจนำเที่ยว	จำนวนธุรกิจนำเที่ยวที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	จำนวนธุรกิจนำเที่ยวที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน				สำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬา		



ตาราง 14 ผังสถิติทางการ “การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และวัฒนธรรม” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
พัฒนาการตลาดและ ประชาสัมพันธ์	การทำการตลาด กลุ่มนักท่องเที่ยว คุณภาพ	จำนวนนักท่องเที่ยวและรายได้จาก การท่องเที่ยวของนครศรีธรรมราช ที่เพิ่มขึ้น	จำนวนนักท่องเที่ยวของ นครศรีธรรมราชที่เพิ่มขึ้น				สำนักงานการ ท่องเที่ยวและ กีฬา		
พัฒนาการตลาดและ ประชาสัมพันธ์			รายได้จากการท่องเที่ยวของ นครศรีธรรมราชที่เพิ่มขึ้น				สำนักงานการ ท่องเที่ยวและ กีฬา		
พัฒนาการตลาดและ ประชาสัมพันธ์	การสร้างเรื่องราว และประชาสัมพันธ์ สร้างภาพลักษณ์	จำนวนเรื่องราวเชิงประสบการณ์ และประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์การ ท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่เชื่อมโยง กับชาติพันธุ์บ้านพี่เมืองน้องของ นครศรีธรรมราช	จำนวนเรื่องราวเชิง ประสบการณ์และเอกลักษณ์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม ของนครศรีธรรมราช				สำนักงาน วัฒนธรรม จังหวัด		
พัฒนาการตลาดและ ประชาสัมพันธ์			จำนวนครั้งของการเผยแพร่ และประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์ การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมที่ เชื่อมโยงกับวัฒนธรรม นครศรีธรรมราชผ่านสื่อต่างๆ				สำนักงาน วัฒนธรรม จังหวัด สำนักงาน ประชาสัมพันธ์ จังหวัด		
พัฒนาการตลาดและ ประชาสัมพันธ์	การตลาดเชิงรุกผ่าน สื่อสมัยใหม่ (Social Natwork)	จำนวนธุรกิจที่มีช่องทางและการทำ ธุรกรรมด้านการท่องเที่ยว นครศรีธรรมราชที่เป็นการตลาดเชิง รุกผ่านสื่อสมัยใหม่ (Social Natwork)	จำนวนธุรกิจที่มีช่องทางและ การทำธุรกรรมด้านการ ท่องเที่ยวนครศรีธรรมราชที่ เป็นการตลาดเชิงรุกผ่านสื่อ สมัยใหม่ (Social Natwork)				สำนักงานการ ท่องเที่ยวและ กีฬา		

### 3.3 ประเด็นการพัฒนาที่ 3 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

#### วัตถุประสงค์

- 1) ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและใช้อย่างยั่งยืน
- 2) การจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความคุ้มค่า
- 3) ขยะมูลฝอยและน้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

ตาราง 15 ตัวชี้วัดประเด็นการพัฒนาที่ 3 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของ ประเด็นการพัฒนา	ตัวชี้วัด/ เป้าหมายรวม 5 ปี	ข้อมูลพื้นฐาน		เป้าหมายรายปี				
		2562	2563	2566	2567	2568	2569	2570
2.1 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและใช้อย่างยั่งยืน	2.1.1 ร้อยละของพื้นที่สีเขียวเพิ่มขึ้น/ร้อยละ 5	0.24	-0.01	1	1	1	1	1
	2.1.2 จำนวนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพในการจัดการภัยพิบัติ/30 แห่ง	40	8	6	6	6	6	6
2.2 การจัดการพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีความคุ้มค่า	2.2.1 สัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนที่ผลิตได้เพิ่มขึ้น/19	19.33	19.53	16	16	17	18	19
2.3 ขยะมูลฝอยและน้ำเสียชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	2.3.1 ร้อยละปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ/ร้อยละ 80	79.12	76.14	72	74	76	78	80
	2.3.2 คุณภาพน้ำ ผิวดินในแม่น้ำสายหลักอยู่ในเกณฑ์ระดับดี/ร้อยละ 50	50	50	50	50	50	50	50

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
การบริหารจัดการขยะ มลพิษ และน้ำเสียในพื้นที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาณขยะในพื้นที่ลดลง ร้อยละ ๕</li> <li>- น้ำของแม่ น้ำสายหลัก แหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่และน้ำทะเลชายฝั่ง ดีเพิ่มขึ้น)</li> <li>- ปริมาณขยะที่มีการจัดการอย่างถูกต้องคิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของปริมาณขยะทั้งหมด</li> <li>- ปริมาณในน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดอย่างถูกต้องคิดเป็นร้อยละ ๕๐ ของน้ำเสียทั้งหมด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รมรณรงค์ หรืออบรมการสร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะให้กับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อลดการสร้างขยะ และการจัดการขยะอย่างเหมาะสม</li> <li>- สร้างมาตรการเชิงจูงใจ และมาตรการเชิงบังคับเพื่อลดการสร้างขยะ และการจัดการขยะอย่างเหมาะสม</li> <li>- รมรณรงค์ หรืออบรมการสร้างความเข้าใจในการบริหารจัดการน้ำเสียให้กับกลุ่มเป้าหมาย เพื่อลดการสร้างน้ำเสียและการจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม</li> <li>- สร้างมาตรการเชิงจูงใจ และมาตรการเชิงบังคับเพื่อลดการสร้างน้ำเสีย และการจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม</li> </ul>
การแก้ไขปัญหาการกัดเซาะชายฝั่ง การฟื้นฟูแหล่งน้ำ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชายฝั่งทะเลในพื้นที่ได้รับการแก้ไข หรือป้องกันการกัดเซาะชายฝั่งอย่างเหมาะสมไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕ ของชายฝั่งที่มีปัญหาการกัดเซาะชายฝั่งทั้งหมด</li> <li>- ทะเลสาบสงขลาได้รับการแก้ไขเรื่องการตื้นเขิน</li> <li>- การทำการประมงผิดกฎหมายในพื้นที่กลุ่มจังหวัด</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดโครงการป้องกัน และ/หรือ แก้ไขการกัดเซาะชายฝั่งของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- ขุดลอกทะเลสาบสงขลาเพื่อแก้ไขปัญหาการตื้นเขิน</li> <li>- รมรณรงค์เพื่อลดการทำการประมงอย่างผิดกฎหมายในแหล่งน้ำต่าง ๆ ของกลุ่มจังหวัด</li> <li>- บังคับใช้กฎหมายการทำการประมงที่ผิดกฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>
ส่งเสริมการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกิจการเดิม หรือกิจการใหม่ที่มีการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ กิจการมต่อปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดโครงการวินิจฉัยสถานประกอบการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเพื่อจัดกิจกรรม หรือปรับกิจกรรมต่าง ๆ ในสถานประกอบการให้กิจกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</li> </ul>

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
	- มีกิจการที่สามารถการปล่อยก๊าซเรือนกระจกลงได้ ร้อยละ ๕ จำนวน ๕ กิจการต่อปี	- สนับสนุนสถานประกอบการในการลงทุนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ผ่านกลไก ต่าง ๆ ตามอำนาจหน้าที่ของแต่ละหน่วยงาน - สนับสนุนการจัดตั้งบริษัทที่มีกิจการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม - สนับสนุนกิจกรรมการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับภาคชุมชน หรือภาคส่วนต่าง ๆ
ส่งเสริมการอนุรักษ์ป่า การปลูกป่า การปลูกป่าชุมชน และป่าชายเลน	มีกิจกรรม/โครงการ ด้านการอนุรักษ์ป่า หรือการเพิ่มพื้นที่ป่า ไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรมต่อปี สัดส่วนพื้นที่ป่าเพิ่มขึ้นร้อยละ ๐.๑ ของพื้นที่ป่าไม้ มีพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ เพิ่มขึ้น ๑๐๐๐ ไร่ต่อปี มีการผลิต กล้าไม้ ๑๐๐,๐๐๐ กล้าต่อปี	-รณรงค์ให้ประชาชนเกิดความตระหนักในการอนุรักษ์ป่า ป่าชายเลน -จัดโครงการด้านการอนุรักษ์ป่า หรือการเพิ่มพื้นที่ป่า - สนับสนุนให้ สถานประกอบการจัดโครงการอนุรักษ์ป่า และการเพิ่มพื้นที่ป่า เพื่อเป็นโครงการ CSR ของสถานประกอบการ -ส่งเสริมการพัฒนากล้าไม้ และการปลูกป่าเศรษฐกิจ
การพัฒนาคุณภาพดิน และน้ำ	คุณภาพดิน และน้ำ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด มีคุณภาพตามมาตรฐาน	-สุ่มตรวจวิเคราะห์ดิน และคุณภาพน้ำในพื้นที่เกษตรสำคัญของกลุ่มจังหวัด -จัดโครงการพัฒนาคุณภาพดิน และน้ำ
การแก้ปัญหาน้ำท่วม และน้ำแล้ง	พื้นที่น้ำท่วม และน้ำแล้ง ลดลง	พัฒนาโครงการสร้างแหล่งเก็บน้ำเพื่อการเกษตร
ส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรทะเล และชายฝั่ง และชายฝั่ง	มีกิจกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรทะเล และชายฝั่ง ไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรมต่อปี - มีการฟื้นฟูพื้นที่ปะการังไม่น้อยกว่า ร้อยละ 5 ต่อปี - มีการติดตั้งทุ่นจอดเรือ เพื่อป้องกันการทำลายปะการัง	- จัดกิจกรรมอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง - มีมาตรการในการป้องกันการทำลายทรัพยากรทางทะเล และชายฝั่ง และมีการบังคับใช้อย่างเข้มงวด - มีการฟื้นฟูปะการัง - มีการติดตั้งและการซ่อมบำรุงทุ่นจอดเรือให้ใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
มีศูนย์การแพทย์ และการบริการทางการแพทย์อย่างครบวงจร	มีศูนย์การแพทย์และบริการทางการแพทย์อย่างครบวงจร ในเขตภาคใต้ตอนบน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาความเป็นไปได้ และความเหมาะสม และรูปแบบ ที่เหมาะสม ในการจัดตั้งศูนย์บริการทางการแพทย์อย่างครบวงจร</li> <li>- จัดทำข้อเสนอในการจัดตั้งศูนย์การแพทย์ และบริการทางการแพทย์อย่างครบวงจร</li> </ul>
การพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ	มีเทคโนโลยีทางการแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ เช่น Telemedicine ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด	ประยุกต์ใช้ดิจิทัลเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีทางการแพทย์ และสาธารณสุข เพื่อรองรับสังคมผู้สูงอายุ
การมีองค์กร และกิจกรรมในการดูแลผู้สูงอายุ	มีองค์กรที่มีบทบาทหน้าที่โดยตรงในการดูแลผู้สูงอายุอย่างครบวงจรในพื้นที่ มีแผนพัฒนา และแผนปฏิบัติการประจำปีในการดูแลผู้สูงอายุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดตั้งหรือสนับสนุนการจัดตั้งองค์กรที่มีบทบาทหน้าที่ในการดูแลผู้สูงอายุอย่างครบวงจร</li> <li>- จัดทำแผนพัฒนา และแผนปฏิบัติการประจำปีในการดูแลผู้สูงอายุ เพื่อให้สามารถดูแลผู้สูงอายุได้อย่างเป็นระบบ และมีทิศทางที่ชัดเจน</li> </ul>
การสร้างระบบ กลไกในการเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่ และอุบัติซ้ำ และภัยพิบัติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกลไกในการเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่ อุตซ้ำทั้งระดับจังหวัด ในระดับอุตสาหกรรม และระดับองค์กร</li> <li>- มีกลไกในการเฝ้าระวังภัยพิบัติทางธรรมชาติที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด</li> </ul>	จัดทำมาตรการในการเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่ โรคอุบัติซ้ำ ในระดับจังหวัด ในระดับอุตสาหกรรม และระดับองค์กรจัดสร้างกลไก หรือ มาตรการในการเฝ้าระวังภัยพิบัติทางธรรมชาติที่สำคัญของกลุ่มจังหวัด
พัฒนาเครือข่ายองค์กรพัฒนาเมืองและชุมชน	มีเครือข่ายองค์กรพัฒนาเมืองและชุมชน ในทุกจังหวัด	สนับสนุนการจัดตั้งองค์กรพัฒนาเมือง และชุมชน

วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
เสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการพึ่งพาตนเอง และพึ่งพากันเอง และ สร้าง ภูมิคุ้มกันทางสังคมให้กับชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการพึ่งพาตนเอง อย่างน้อย ๕ กิจกรรมต่อปี</li> <li>- มีกิจกรรมเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางปัญญาให้กับชุมชน อย่างน้อย ๕ กิจกรรมต่อปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมเสริมสร้างศักยภาพชุมชนในการพึ่งพาตนเอง</li> <li>- จัดกิจกรรมเสริมสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมให้กับชุมชน</li> </ul>
การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว ชุมชน องค์กรเครือข่าย สหกรณ์ และ วิสาหกิจชุมชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว ชุมชน อย่างน้อย ๕ กิจกรรม</li> <li>- มีกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน อย่างน้อย ๕ กิจกรรมต่อปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดกิจกรรมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว ชุมชน</li> <li>- จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้มแข็งของวิสาหกิจชุมชน</li> </ul>
สร้างกลไกในการให้เกิดการทำงาน เชื่อมโยงกันของหน่วยงานต่าง ๆ ที่ จำเป็นต้องทำงานประสานงานกัน ใน ลักษณะเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการ พัฒนา ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำของ ประเด็นพัฒนา	- มีคณะกรรมการบริหารจัดการรายประเด็นพัฒนา หรือรูปแบบอื่นที่จะทำให้เกิดการทำงาน เชื่อมโยงกันของหน่วยงานต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องทำงาน ประสานงานกัน ในลักษณะเป็นหน่วยงานที่ รับผิดชอบในการพัฒนา ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ของประเด็นพัฒนา	จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการ / คณะกรรมการขับเคลื่อน หรือ คณะกรรมการรูปแบบอื่น เพื่อขับเคลื่อนประเด็นพัฒนา แต่ละ ประเด็นพัฒนา หรือการใช้รูปแบบอื่นจะทำให้เกิดการทำงาน เชื่อมโยงกันของหน่วยงานต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องทำงานประสานงานกัน ใน ลักษณะเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนา ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ ของประเด็นพัฒนา ในทุกประเด็นพัฒนา
พัฒนากลไกเพื่อสร้างความเข้าใจระหว่าง หน่วยงานภาค รัฐ กับภาคเอกชน ภาค ประชาสังคม เพื่อสร้างการยอมรับการ พัฒนา	มีกลไก หรือการจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความเข้าใจ ระหว่าง หน่วยงานภาครัฐ กับภาคเอกชน ภาค ประชาสังคม เพื่อสร้างการยอมรับการพัฒนา ในทุกกิจกรรมการพัฒนาขนาดใหญ่	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเวทีประชาคม หรือรูปแบบอื่นเพื่อสร้างความเข้าใจร่วมกัน ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาสังคม ในกิจกรรม การพัฒนาขนาดใหญ่ หรือกิจกรรมการพัฒนาตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>- จัดทำ SEA (Strategic Environmental Assessment) ในพื้นที่ พัฒนาเป้าหมายของกลุ่มจังหวัด</li> </ul>

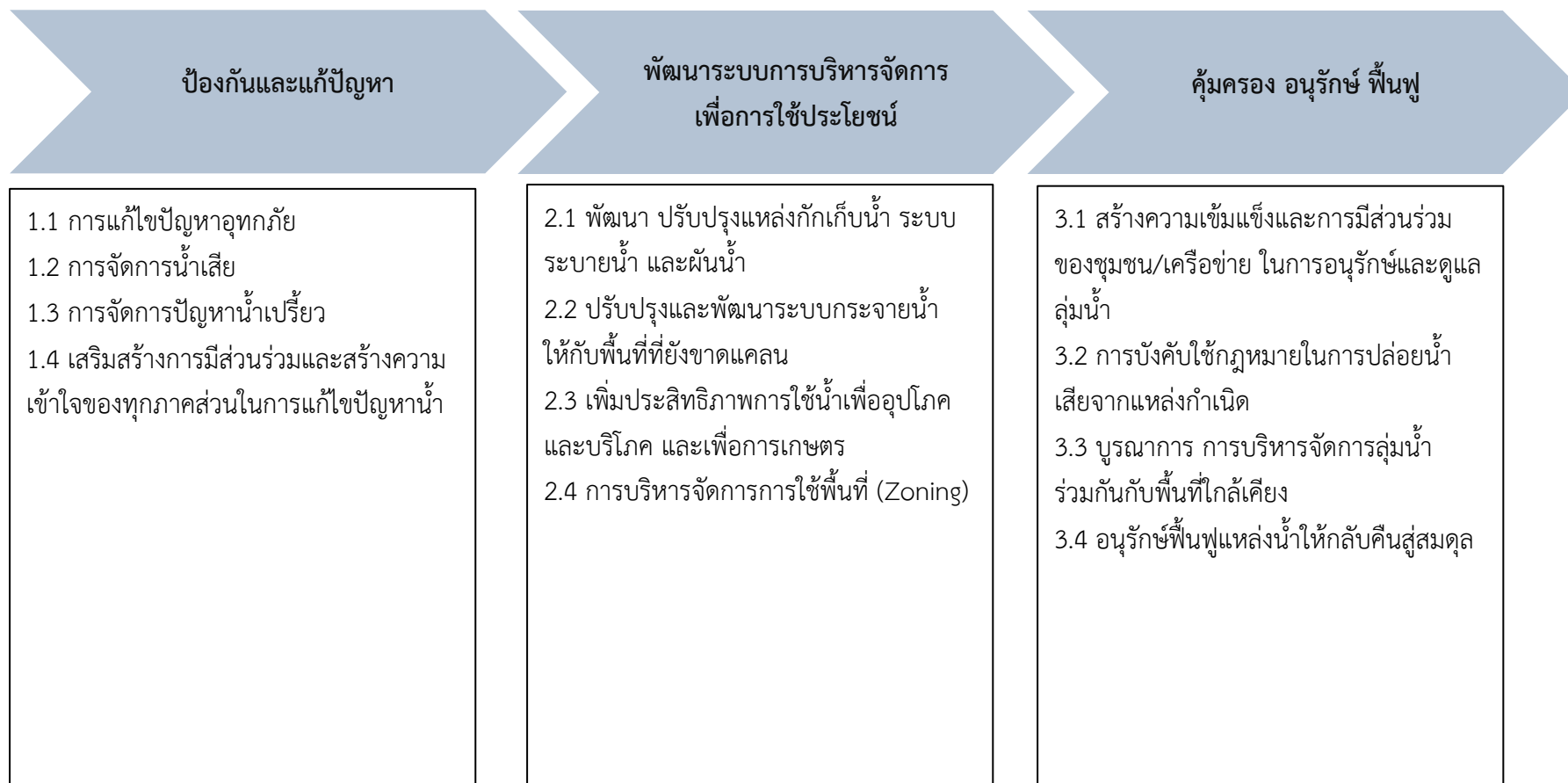
วัตถุประสงค์ (เป้าประสงค์)	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	แนวทางการพัฒนา
การพัฒนา Smart Living City	มีเมืองตัวอย่างในการเป็น Smart Living City	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ศึกษาความพร้อมของจังหวัดในกลุ่มจังหวัด หรือพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งในกลุ่มจังหวัด ที่มีความพร้อมในการพัฒนาเป็นพื้นที่สาธิต Smart Living City</li> <li>- จัดกิจกรรมการเป็น Smart Living City ในพื้นที่เป้าหมาย ที่ได้คัดเลือกไว้</li> </ul>
ส่งเสริม สนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่	มีกิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่ ไม่น้อยกว่า ๕ กิจกรรมต่อปี	จัดกิจกรรมส่งเสริม สนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่
ความสำเร็จของการบริหารจัดการ การพัฒนากลุ่มจังหวัด	ความสำเร็จของการบริหารจัดการ การพัฒนากลุ่มจังหวัด ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐	มีการบริหารจัดการกลุ่มจังหวัดแบบบูรณาการ

### 3.3.1 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช

แนวคิดการจัดทำห่วงโซ่คุณค่าที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช “ประเด็นการพัฒนาที่ 3 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยเริ่มจากการศึกษาห่วงโซ่คุณค่าของประเทศไทย 140 เป้าหมายแผนแม่บทย่อย ภายใต้แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (23 ด้าน) ประเด็น 18 การเติบโตอย่างยั่งยืน แผนปฏิรูปประเทศ 13 ด้าน ประเด็น 6 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จากนั้นดำเนินการจัดทำห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) การท่องเที่ยว ดังภาพ 13 และห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราช เรื่อง “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง” ได้ดังภาพ 15



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ประเด็นปัญหาสำคัญ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติน้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง”



ภาพ 17 ห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติน้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง”

### 3.3.2 ผังสถิติทางการ

การจัดทำผังสถิติทางการประเด็นการพัฒนาที่ 3 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน หลังจากที่ได้มีการศึกษาแนวทางการพัฒนาจังหวัด (ประเด็นการพัฒนาที่ 3) ที่สอดคล้องกับห่วงโซ่คุณค่า (Value Chain) ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาจังหวัดนครศรีธรรมราชแล้ว จะต้องมีการคัดเลือกปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) ที่มีความสำคัญในการบริหารงานในจังหวัด จากนั้นจัดทำผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน” โดยศึกษา ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการพัฒนา ตลอดจนตัวชี้วัดภายใต้แผนระดับ 3 เช่น แผนพัฒนาการท่องเที่ยวแห่งชาติ เป็นต้น ที่สอดคล้องกับปัจจัยสู่ความสำเร็จ (Critical Success Factor) พร้อมทั้งกำหนดรายการข้อมูลสถิติที่สำคัญ และจำเป็น จึงสามารถสรุปผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ กลุ่มน้ำปากพนัง” ดังตาราง 16

ตาราง 16 ผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง”

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล <sup>27</sup>	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง <sup>28</sup>	หมายเหตุ
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำ	การแก้ไขปัญหาน้ำอุทกภัย	ร้อยละจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติได้รับการป้องกัน	จำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน ที่เป็นพื้นที่เสี่ยงภัยพิบัติได้รับการป้องกัน				สำนักงานป้องกันและบรรเทาฯ		
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำ		จำนวนพื้นที่ทำเกษตรที่ประสบอุทกภัยลดลง	จำนวนพื้นที่ทำเกษตรที่ประสบอุทกภัย				สำนักงานเกษตรจังหวัดนครศรีธรรมราช/อำเภอ/ตำบล		
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำ	การจัดการน้ำเสีย	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟูเพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ฟื้นฟู				สำนักงานชลประทาน/สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำ	การจัดการปัญหาน้ำเปรี้ยว/น้ำทะเลรุกล้ำ	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการจัดการปัญหาน้ำเปรี้ยว/น้ำทะเลรุกล้ำเพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการจัดการปัญหาน้ำเปรี้ยว/น้ำทะเลรุกล้ำ				สำนักงานชลประทาน		
ป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำ	เสริมสร้างการมีส่วนร่วมและสร้างความเข้าใจของทุกภาค	การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการแก้ไขปัญหาน้ำ	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือในการจัดการแก้ไขปัญหาน้ำ				สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		

<sup>27</sup> สถานะข้อมูล แบ่งเป็น 1. พร้อมเผยแพร่ 2. ต้องพัฒนา 3. ไม่มีหน่วยงานรับผิดชอบ 4. อื่นๆ

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

ตาราง 16 ผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติน้ำ กลุ่มน้ำปากพนัง” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
	ส่วนในการแก้ปัญหา น้ำ								
พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์	พัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ระบบระบายน้ำ และผืนน้ำ	การพัฒนาแหล่งกักเก็บน้ำ ระบบระบายน้ำและผืนน้ำให้เพิ่มขึ้น	จำนวนแหล่งกักเก็บน้ำที่ได้รับการพัฒนา ปรับปรุงระบบระบายน้ำ และผืนน้ำ				สำนักงานชลประทาน		
พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์	ปรับปรุงและพัฒนา ระบบกระจายน้ำให้พื้นที่ที่ยังขาดแคลน	พื้นที่ขาดแคลนน้ำลดลง	จำนวนพื้นที่ขาดแคลนน้ำ				สำนักงานชลประทาน		
พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์	เพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคและการเกษตร	จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภคลดลง	จำนวนครัวเรือนที่ขาดแคลนน้ำเพื่ออุปโภคและบริโภค				สำนักงานพัฒนาชุมชน		
พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์		พื้นที่ทำการเกษตรได้รับน้ำอย่างเพียงพอ	พื้นที่ทำการเกษตรได้รับน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเพียงพอ				สำนักงานเกษตร/ชลประทาน		
พัฒนาระบบการบริหารจัดการเพื่อการใช้ประโยชน์	การบริหารจัดการการใช้พื้นที่ (Zoning)	พื้นที่ได้รับการบริหารจัดการการใช้พื้นที่ (Zoning)	พื้นที่ได้รับการบริหารจัดการการใช้พื้นที่ (Zoning)				สำนักงานเกษตรชลประทาน		
คุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู	สร้างความเข้มแข็งและการมีส่วนร่วมของชุมชน/เครือข่ายในการอนุรักษ์และดูแลลุ่มน้ำ	การสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์และดูแลลุ่มน้ำ	จำนวนเครือข่ายเครือข่ายความร่วมมือในการอนุรักษ์และดูแลลุ่มน้ำ				สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		

ตาราง 16 ผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติน้ำ ลุ่มน้ำปากพนัง” (ต่อ)

ห่วงโซ่คุณค่า (VC)	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ (CSF)	ตัวชี้วัด	บัญชีสถิติทางการ	การจัดจำแนก	ระดับการนำเสนอผล	สถานะข้อมูล	หน่วยงาน	การจัดส่งข้อมูลให้ส่วนราชการส่วนกลาง	หมายเหตุ
คุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู	การบังคับใช้กฎหมายในการปล่อยน้ำเสียจากแหล่งกำเนิด	แหล่งน้ำมีปริมาณน้ำเสียลดลงโดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)	ปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen DO)				สำนักงานอุตสาหกรรม		
คุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู			จำนวนแหล่งน้ำที่มีค่า โดยปริมาณออกซิเจนที่ละลายน้ำ (dissolved oxygen DO) จะต้องสูง (5-8 มล./ลิตร)				สำนักงานอุตสาหกรรม		
คุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู	บูรณาการ การบริหารจัดการลุ่มน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	แผนการบูรณาการการบริหารจัดการลุ่มน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง	มีแผนการบูรณาการการบริหารจัดการลุ่มน้ำร่วมกันกับพื้นที่ใกล้เคียง				ศูนย์ประสานงานโครงการฯ		
คุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู		การประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ความถี่ในการประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง				ศูนย์ประสานงานโครงการฯ		
คุ้มครอง อนุรักษ์ฟื้นฟู	อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำให้กลับคืนสู่สมดุล	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ให้กลับคืนสู่สมดุล	จำนวนแหล่งน้ำที่ได้รับการอนุรักษ์ให้กลับคืนสู่สมดุล				ศูนย์ประสานงานโครงการฯ		

# บทที่ 4

## สถานการณ์ข้อมูลสถิติทางการ

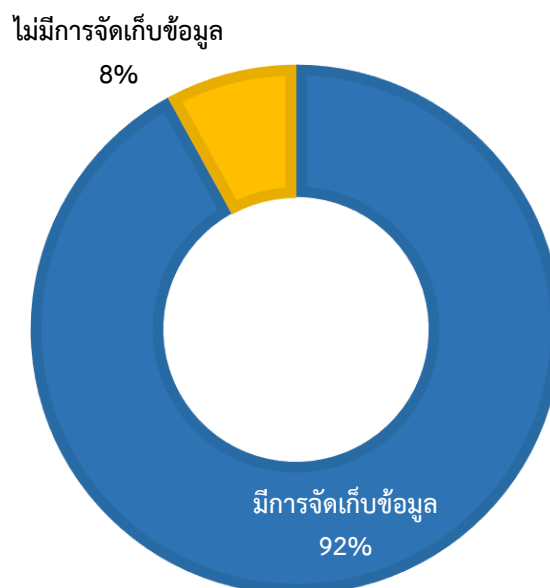
จากการตรวจสอบสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังรายการสถิติทางการที่ได้นำเสนอในบทที่ 3 สามารถสรุปภาพรวมบัญชีสถิติทางการตามประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด ดังนี้

แผนพัฒนาระดับจังหวัดมีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 84 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : การบริหารจัดการเกษตรและอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานครบวงจร และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 26 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| - บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ | 24 รายการ คิดเป็นร้อยละ 92 |
| - บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ        | 0 รายการ คิดเป็นร้อยละ 0   |
| - บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ         | 2 รายการ คิดเป็นร้อยละ 8   |

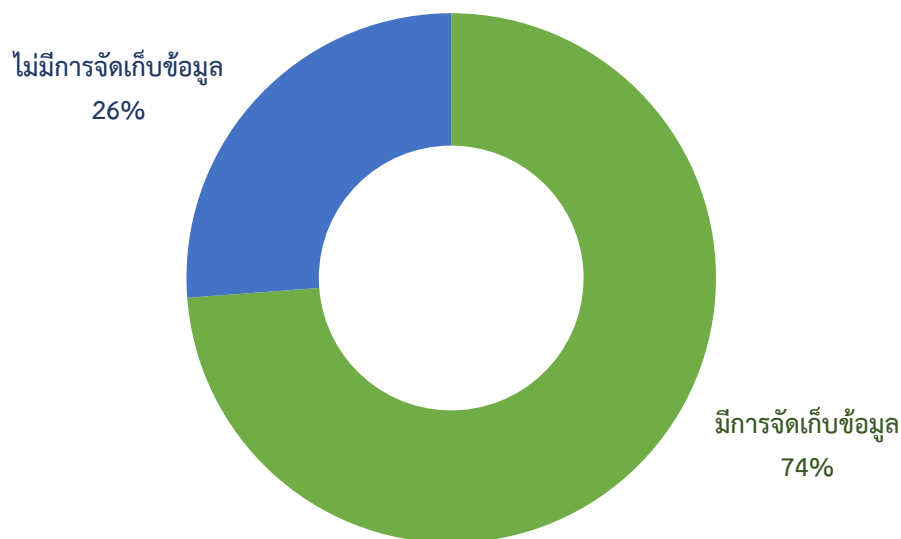
แผนภาพที่ 3 : แสดงสถานะบัญชีสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผังสถิติทางการ “ยางพารา”



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐาน ธรรมชาติ ศิลปะและวัฒนธรรม  
มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 42 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ 31 รายการ คิดเป็นร้อยละ 74
- บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ 0 รายการ คิดเป็นร้อยละ 0
- บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ 11 รายการ คิดเป็นร้อยละ 26

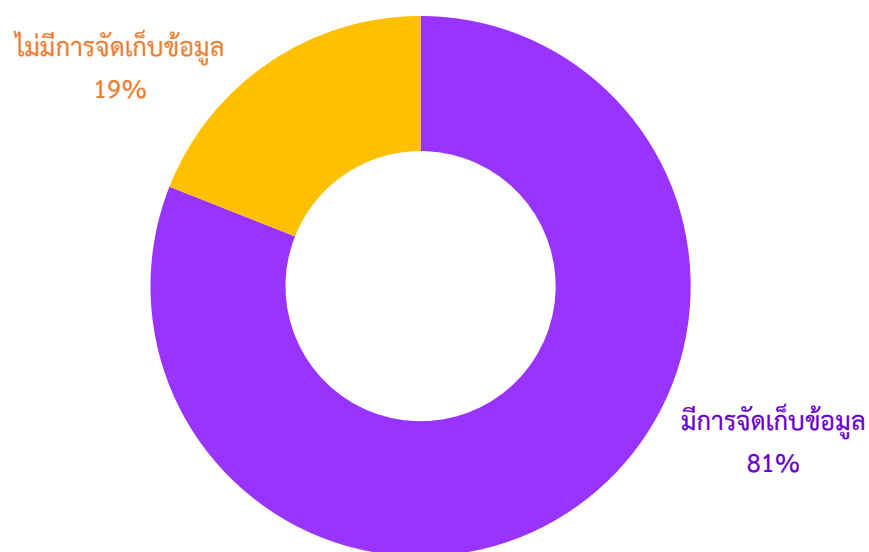
แผนภาพที่ 4 : แสดงสถานะบัญชีสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ผังสถิติทางการ “การพัฒนาการท่องเที่ยวบนพื้นฐาน ธรรมชาติ ศิลปะและวัฒนธรรม”



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน  
มีบัญชีสถิติทางการทั้งหมด 16 รายการ ซึ่งแบ่งสถานะบัญชีสถิติทางการตามผังสถิติทางการ ได้ดังนี้

- |   |           |                  |
|---|-----------|------------------|
| - บัญชีสถิติทางการที่มีการจัดเก็บข้อมูลเป็นปกติ | 13 รายการ | คิดเป็นร้อยละ 81 |
| - บัญชีสถิติทางการที่ต้องพัฒนาการจัดเก็บ        | 0 รายการ  | คิดเป็นร้อยละ 0  |
| - บัญชีสถิติทางการที่ยังไม่มีการจัดเก็บ         | 3 รายการ  | คิดเป็นร้อยละ 19 |

แผนภาพที่ 5 : แสดงสถานะบัญชีสถิติทางการของประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ผังสถิติทางการ “การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติ น้ำ กลุ่มน้ำปากพนัง”





## ข้อเสนอแนะการพัฒนาการรวบรวมข้อมูลและแผนปฏิบัติการ การพัฒนาสถิติทางการ

### 5.1 ข้อเสนอแนะการพัฒนาการรวบรวมข้อมูล

เพื่อให้มีข้อมูลสนับสนุนชุดข้อมูลตามประเด็นยุทธศาสตร์ จึงมีแนวทางการพัฒนาการเก็บข้อมูลสถิติ ดังนี้

#### 5.1.1 กลไก/การบริหารจัดการ

1) จังหวัดควรให้ความสำคัญกับการจัดทำชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นตามประเด็นการพัฒนาของจังหวัดโดยใช้กลไกการดำเนินการของคณะกรรมการสถิติจังหวัดในการกำกับติดตามการจัดทำชุดข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นดังกล่าว และควรกำหนดให้มีการจัดตั้งตามแผนการพัฒนาของจังหวัดที่แบ่งออกเป็น 3 ด้านหลัก คือ ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม และด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้เพิ่มความมั่นคงอีกด้าน ซึ่งมีหน้าที่ในการจัดทำชุดข้อมูลสถิติและสารสนเทศที่สำคัญและจำเป็นของจังหวัด เพื่อที่จังหวัดได้นำใช้ในการตัดสินใจเรื่องที่เป็นนโยบายของจังหวัดต่อไป

2) การดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ของจังหวัดนครศรีธรรมราชนี้ ได้ใช้การศึกษาข้อมูลด้านเศรษฐกิจและยุทธศาสตร์ของจังหวัด ซึ่งเป็นส่วนสำคัญในการกำหนดผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ โดยจังหวัดนครศรีธรรมราชมีสินค้าที่สำคัญต่อเศรษฐกิจ คือ ผลผลิตทางการเกษตร เช่น ยางพารา ปาล์มน้ำมัน ส้มโอทับทิมสยาม มังคุดเขาคีรีวง จากนั้นได้จัดทำแผนผังสถิติทางการของผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพของจังหวัด โดยการบูรณาการหน่วยงานภายในจังหวัดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ที่มีศักยภาพ

3) จากการดำเนินงานได้พบปัญหาการเก็บรายการสถิติทางการเพื่อการตัดสินใจในแต่ละผลิตภัณฑ์ โดยบางรายการสถิติทางการมีหลายหน่วยงานที่ได้ทำการจัดเก็บ ซึ่งทำให้เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล บางรายการสถิติทางการไม่ได้จัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง และบางรายการสถิติทางการไม่มีการจัดเก็บจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทำให้เกิดการขาดหายของรายการสถิติทางการ ซึ่งปัญหาเหล่านี้จะส่งผลกระทบต่อความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลที่น่ามาประกอบการวิเคราะห์และตัดสินใจในการพัฒนาของหน่วยงานเจ้าของข้อมูลและของจังหวัด

4) การจัดทำชุดข้อมูลที่สำคัญและจำเป็นควรได้รับการสนับสนุนทั้งในด้านบุคลากรและงบประมาณในการดำเนินการจัดเก็บข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

5) จังหวัดควรมีการบริหารจัดการจัดทำระบบฐานข้อมูลรายการสถิติทางการเพื่อการตัดสินใจอย่างเป็นระบบ โดยบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและทันเวลา สำหรับใช้ประโยชน์ในการตัดสินใจกำหนดทิศทางของจังหวัด

### 5.1.2 แนวทางการพัฒนา

1) รายการข้อมูลที่มีหน่วยงานรับผิดชอบ แต่ไม่มีการจัดเก็บข้อมูลนั้น จังหวัดควรมีการบริหารจัดการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบโดยใช้กลไกคณะทำงานที่จะจัดตั้งขึ้นรับผิดชอบประเด็นการพัฒนา ร่วมกัน โดยพิจารณาว่ารายการข้อมูลเหล่านี้เป็นข้อมูลที่มีความสำคัญและจำเป็นสำหรับจังหวัดในการที่จะนำมาใช้วางแผนการพัฒนาของจังหวัดหรือไม่ โดยอาจจะยังคงรายการข้อมูลเหล่านี้ไว้และผลักดันให้มีการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม เช่น กำหนดผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลในแต่ละด้านให้ชัดเจน ประสานการจัดเก็บข้อมูลกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกภาคส่วน พัฒนาศักยภาพการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานให้มีความถูกต้อง สมบูรณ์ ทันสมัย หรืออาจตัดรายการข้อมูลเหล่านี้ เพราะไม่ได้เป็นข้อมูลที่สำคัญของจังหวัด เป็นต้น

2) การพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลในภาพรวม มีการบริหารจัดการการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ โดยใช้หลักการการมีส่วนร่วมเพื่อบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐและเอกชน โดยอาจใช้รูปแบบการจัดตั้งคณะทำงานของจังหวัดขึ้นมาเพื่อรับผิดชอบการดำเนินการในการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ ได้แก่ การกำหนดหน่วยงานผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลสำหรับรายการข้อมูลต่าง ๆ ให้ชัดเจน การบริหารจัดการรับส่งเชื่อมโยงข้อมูลกันระหว่างหน่วยงานผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูล กำกับติดตามให้มีการจัดเก็บข้อมูลให้ครบถ้วนสม่ำเสมอ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง สมบูรณ์ ทันเวลา สำหรับใช้ในการตัดสินใจ กำหนดทิศทางของจังหวัด

3) กำหนดกรอบในการจัดเก็บข้อมูลให้ชัดเจน และจะต้องใช้กรอบเวลาเดียวกันทุกหน่วยงาน อาจจะเป็นปีปฏิทินหรือปีงบประมาณพร้อมทั้งระบุผู้รับผิดชอบในการจัดเก็บและรายงานข้อมูลในแต่ละด้าน กำหนดให้มีการเผยแพร่ข้อมูลให้หน่วยงานในจังหวัดได้รับทราบเพื่อประโยชน์ที่จะได้มีการนำข้อมูลมาใช้ประกอบการวางแผนและการตัดสินใจในทุกระดับและป้องกันการจัดเก็บข้อมูลซ้ำซ้อนกัน

4) พัฒนาศักยภาพการจัดเก็บข้อมูลของหน่วยงานต่าง ๆ ให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ ให้สมบูรณ์เพื่อให้หน่วยงานได้ยึดเป็นแนวทางการดำเนินการ พร้อมทั้งประชุมชี้แจงทำความเข้าใจเกี่ยวกับความสำคัญของการจัดเก็บข้อมูล และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลที่เจ้าหน้าที่ในหน่วยงานได้ รับทราบ สร้างการยอมรับ ดำเนินการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบการจัดเก็บข้อมูลให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดเก็บ การประมวลผลข้อมูล และการใช้ข้อมูล ซึ่งการดำเนินการในเรื่องนี้ต้องทำอย่างจริงจังและต่อเนื่อง และควรมีการประเมินผล ติดตามการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้วย

### 5.1.3 การพัฒนาคุณภาพของข้อมูล และการประสานข้อมูลมหภาค

1) การพัฒนาคุณภาพข้อมูลจังหวัดเป็นเรื่องที่มีความสำคัญ เพราะข้อมูลที่ได้มาจะนำมาใช้ในการตัดสินใจดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ข้อมูลที่ดีต้องมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ข้อมูลมีความครบถ้วน สมบูรณ์ สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้และเป็นข้อมูลที่ถูกต้องตามเวลา การวางยุทธศาสตร์การพัฒนา จังหวัดในปัจจุบัน มุ่งเน้นที่จะพัฒนาศักยภาพของจังหวัดในด้านต่าง ๆ ให้เทียบเคียงกับระดับสากลดังนั้น ข้อมูลของจังหวัดที่จะนำมาใช้ในการตัดสินใจควรประกอบด้วยข้อมูลทั้งในระดับพื้นที่และระดับมหภาค ที่เกี่ยวข้องในระดับพื้นที่ให้เก็บข้อมูลจากหน่วยย่อยระดับหมู่บ้าน ระดับอำเภอ และระดับจังหวัด

ทั้งนี้ จังหวัดควรสนับสนุนให้มีการนำแผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัดไปใช้ประโยชน์ในการจัดทำแผนพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการประจำปี โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศเป็นเครื่องมือหลักในการตัดสินใจและพัฒนา แทนการตัดสินใจด้วยประสบการณ์ ทั้งนี้ควรมีการจัดระบบการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญ

## 5.2 แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ

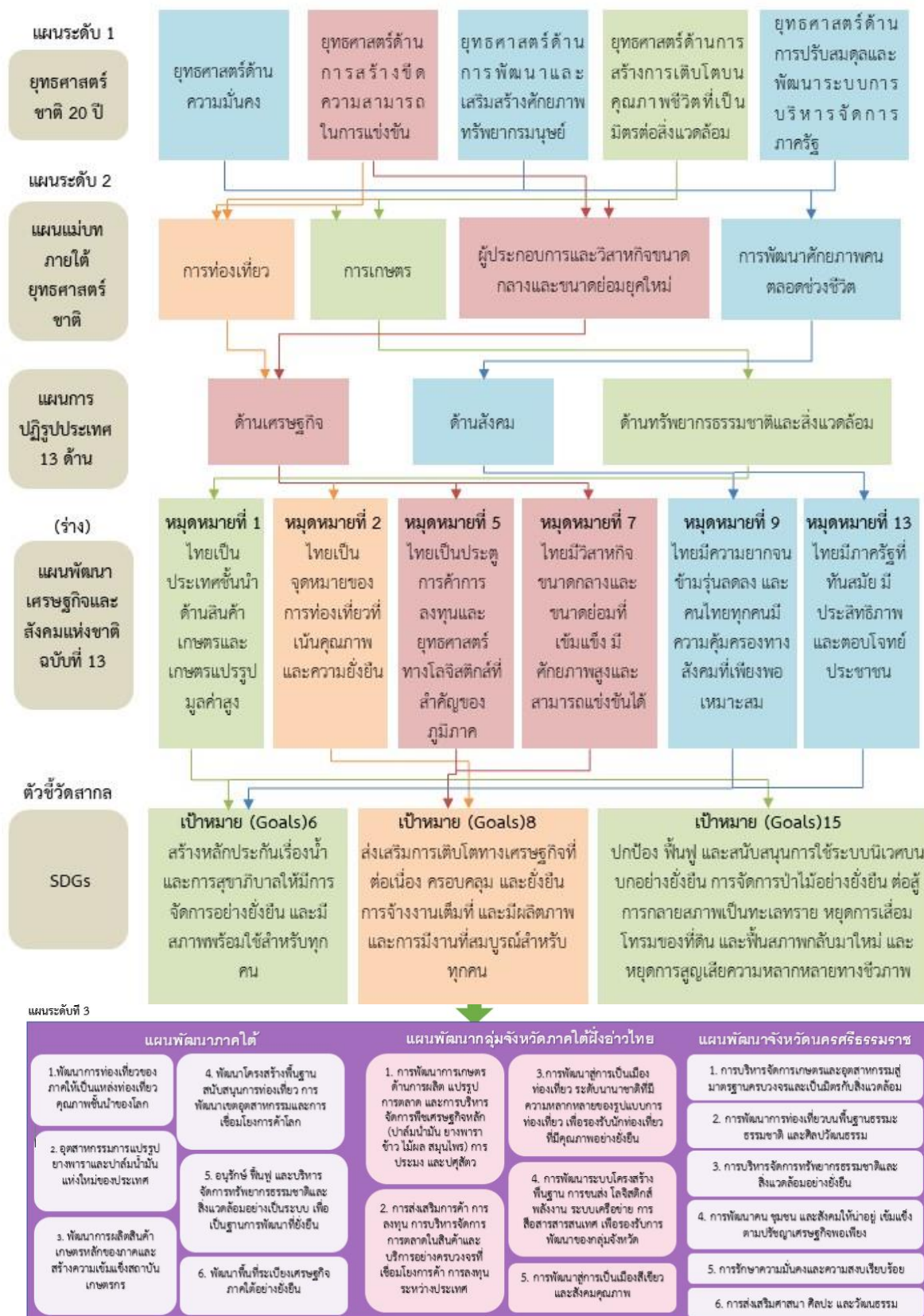
แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ในการขับเคลื่อนการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการระดับจังหวัด ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัดทั้ง 3 ยุทธศาสตร์

ตาราง 17 : แผนปฏิบัติการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลสถิติทางการ

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม	พ.ศ. 2564				พ.ศ. 2565							
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
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												
2. ปรับปรุงภารกิจและองค์ประกอบของคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัดให้สอดคล้องกับการจัดทำแผนพัฒนาสถิติระดับพื้นที่ และการปฏิรูประบบสถิติ												
3. จัดทำ (ร่าง) แผนพัฒนาสถิติระดับจังหวัด (พ.ศ. 2566 – 2570)												
4. จัดประชุมคณะกรรมการสถิติระดับจังหวัด เพื่อนำเสนอ												

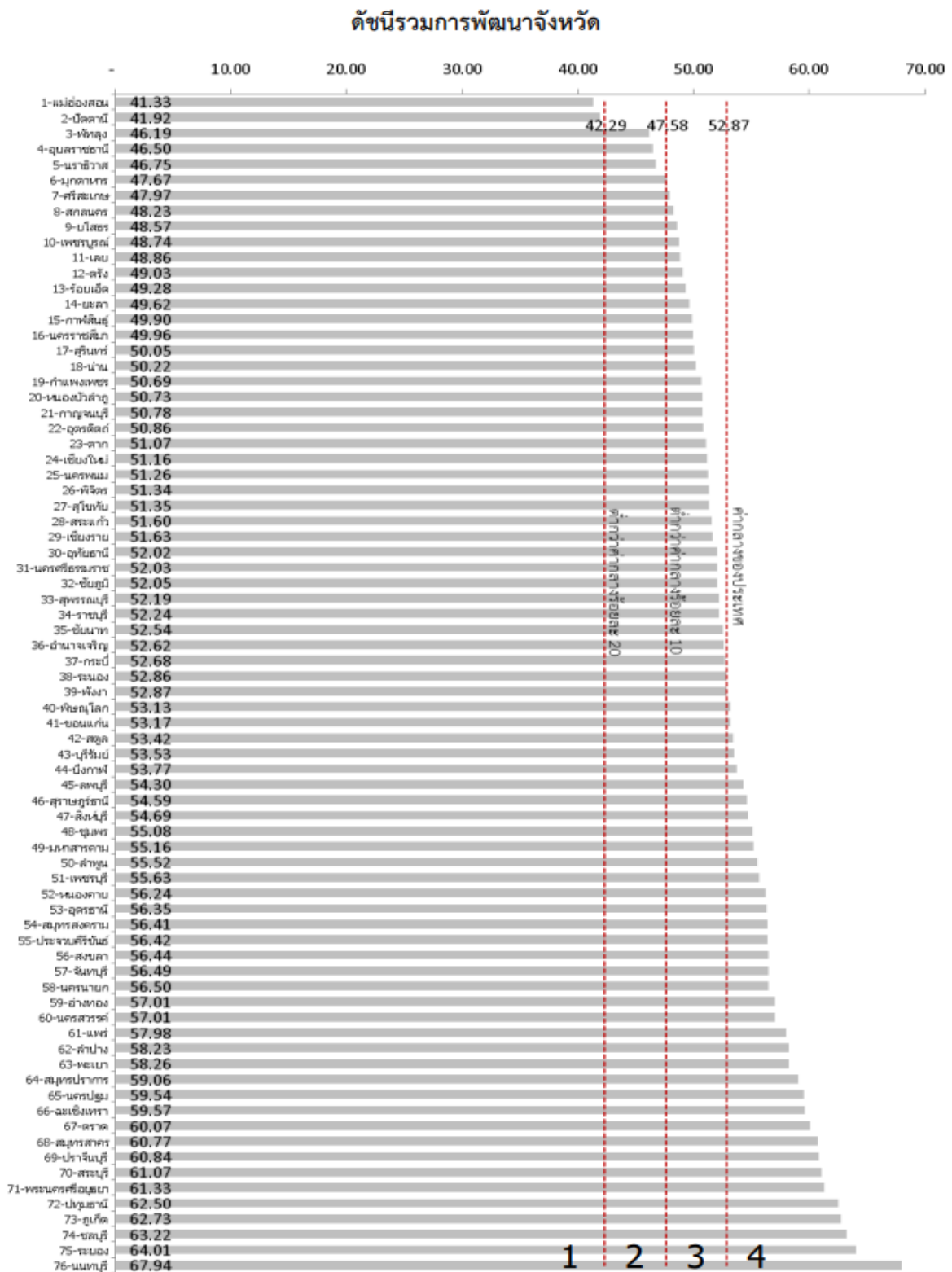
# ภาคผนวก

การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด  
ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับ  
นโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด



ภาพ ก1 การวิเคราะห์ประเด็นการพัฒนาจังหวัด ภายใต้แผนพัฒนาจังหวัดที่เป็นปัจจุบันที่สอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาในระดับจังหวัด

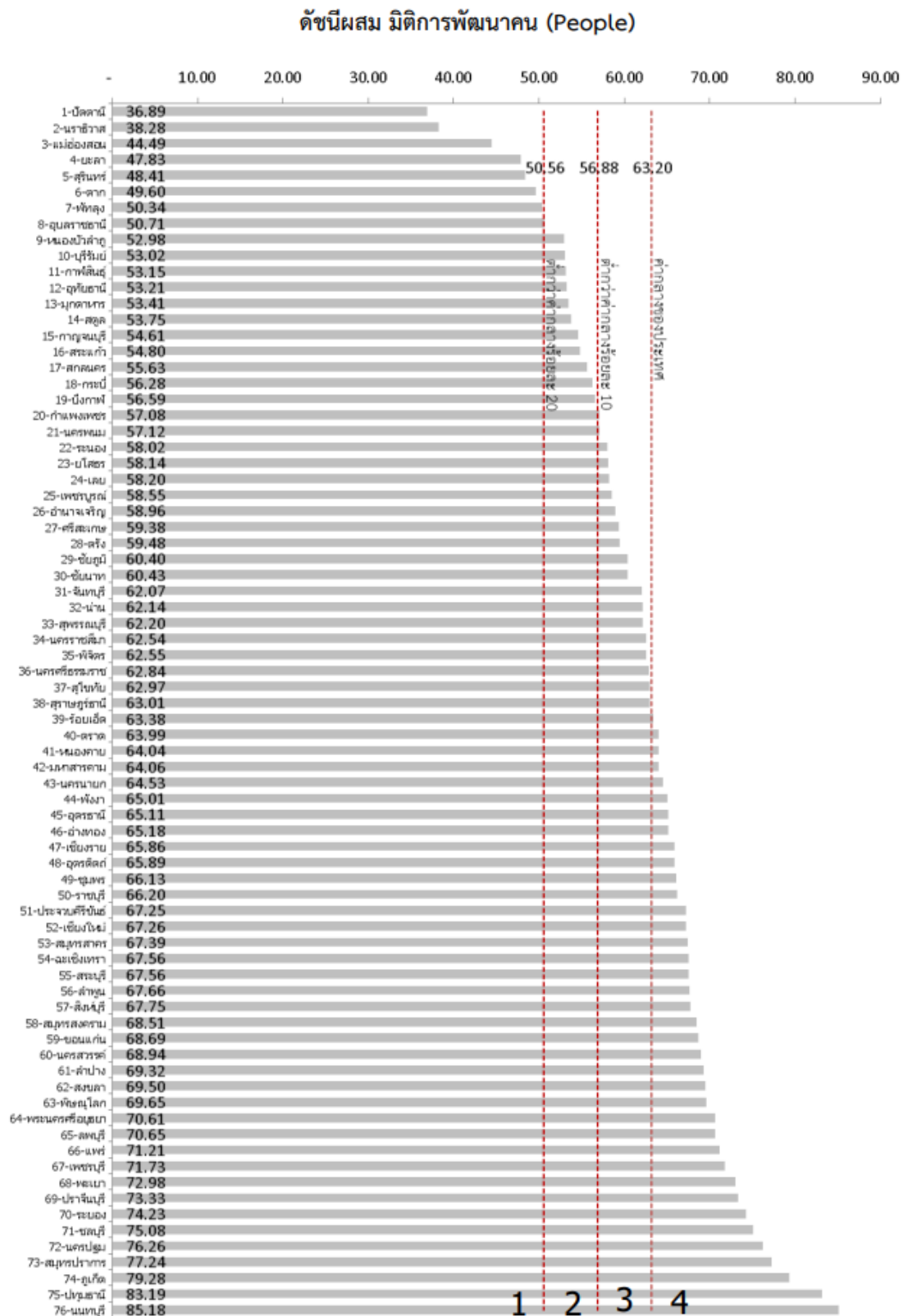
## ตัวชี้วัดการพัฒนาจังหวัด



ภาพ ก2 ดัชนีรวมการพัฒนาจังหวัด

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาในระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

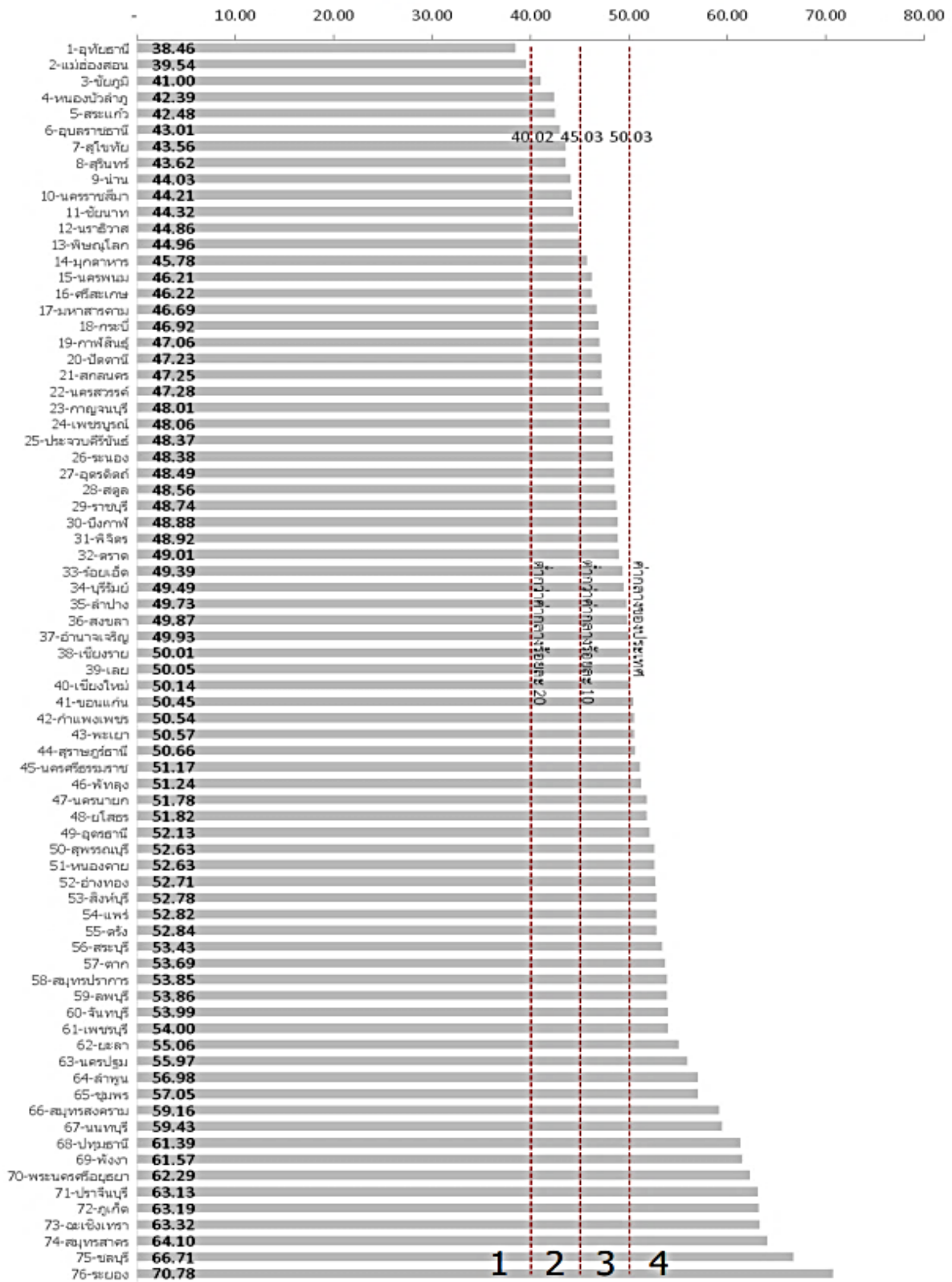




ภาพ ก3 ดัชนีผสม มิติการพัฒนาคน (People)

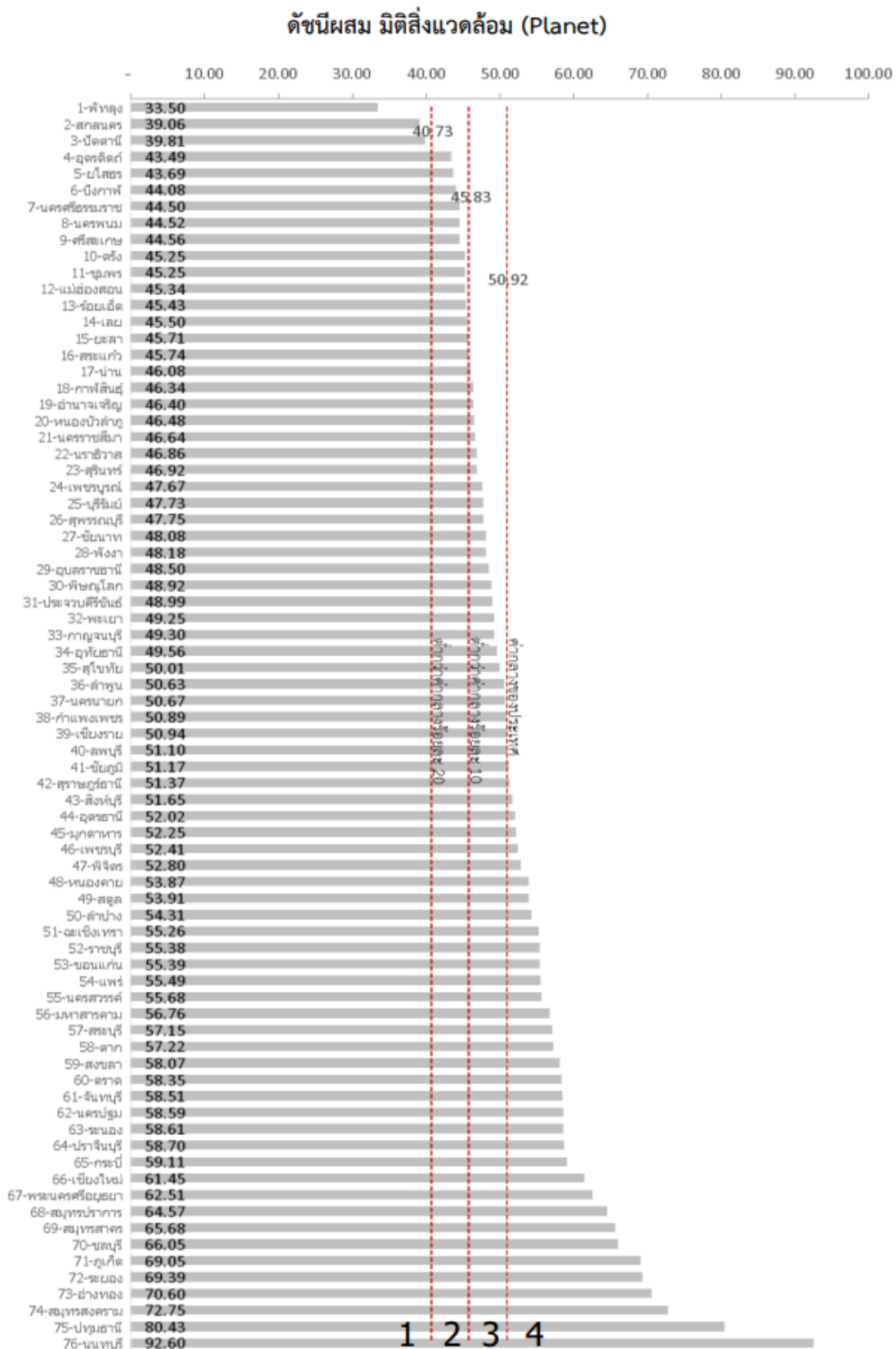
ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ดัชนีผสม มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)



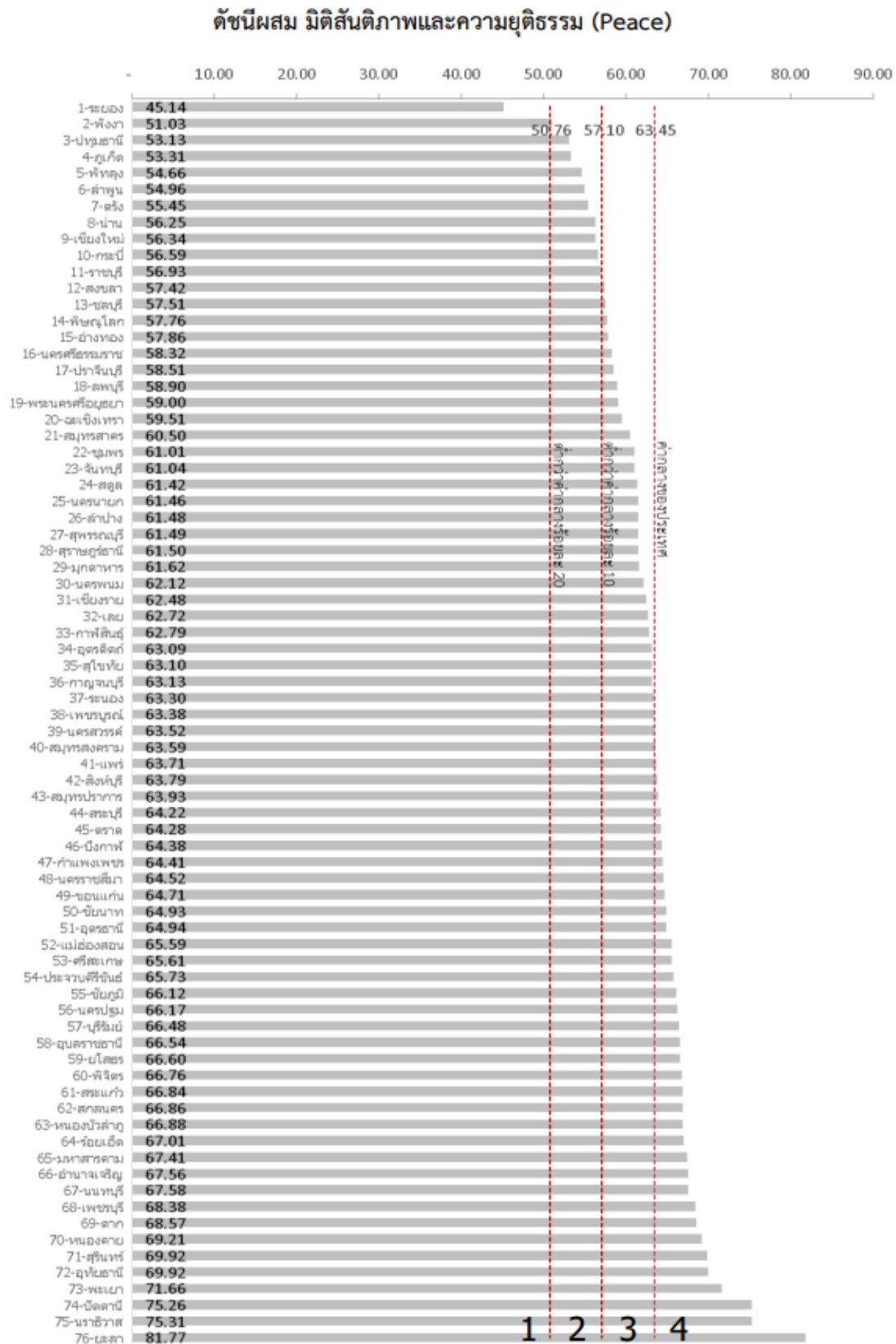
ภาพ ก4 ดัชนีผสม มิติเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



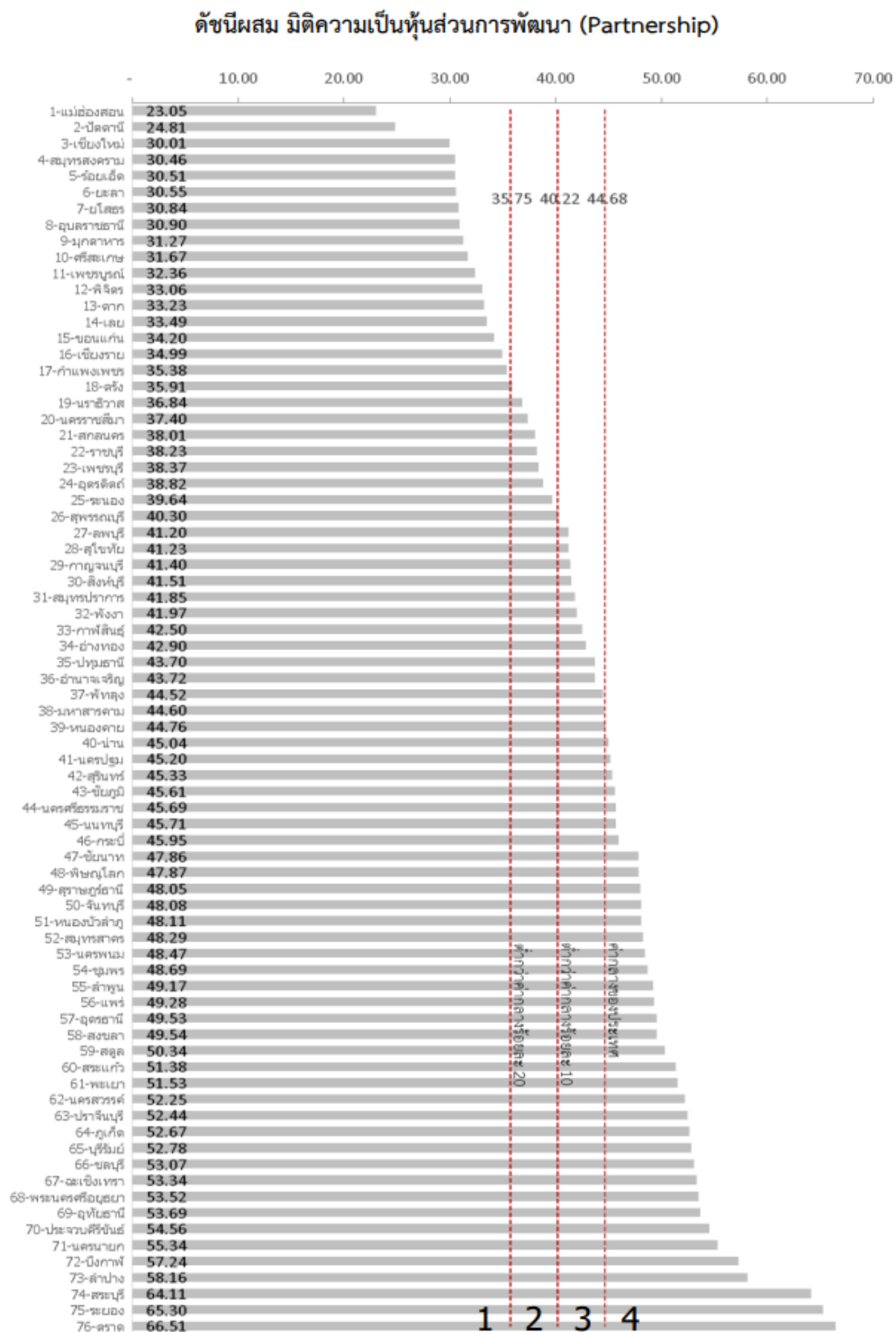
ภาพ ก5 ดัชนีผสม มิตีสี่แวดล้อม (Planet)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาด้านจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ภาพ ก6 ดัชนีผสม มิติสันติภาพและความยุติธรรม (Peace)

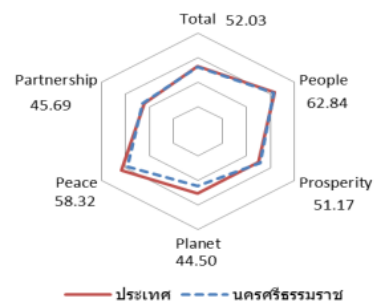
ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ภาพ ก7 ดัชนีผสม มิติความเป็นหุ้นส่วนการพัฒนา (Partnership)

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## ดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช



มิติการพัฒนา	ค่ากลางของประเทศ					นครศรีธรรมราช				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
ภาพรวม	50.35	51.00	51.91	50.86	52.87	48.12	48.64	49.88	50.70	52.03
ด้านการพัฒนาคน (People)	59.45	58.86	58.50	59.89	63.20	62.39	61.72	59.61	61.48	62.84
ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)	48.84	49.11	47.99	50.06	50.03	45.31	47.15	47.46	50.11	51.17
ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)	49.27	50.54	51.38	51.60	50.92	39.15	42.80	45.14	45.54	44.50
ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)	63.99	62.21	62.72	62.02	63.45	58.85	60.74	61.35	58.27	58.32
ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)	38.33	40.25	39.84	38.69	44.68	39.59	35.99	39.43	40.97	45.69

หมายเหตุ: \* ตัวชีวิตที่มีการผูกพันข้อมูล  
 \*\* ตัวชีวิตที่มีการเก็บข้อมูลเพียงปี 2558 และ 2560  
 \*\*\* ตัวชีวิตที่มีการเก็บข้อมูลล่าสุดปี 2560  
 \*\*\*\* ตัวชีวิตที่มีการเก็บข้อมูลล่าสุดปี 2561  
 \*\*\*\*\* ตัวชีวิตที่เป็นข้อมูลปีเว้นปี มีข้อมูลปี 2558 2560 2562

### ภาพ ก8 ดัชนีการพัฒนาระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



ตาราง 18 ค่าตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดนครศรีธรรมราช

ตัวชี้วัด	ค่ากลางประเทศ					นครศรีธรรมราช				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
<b>ด้านการพัฒนาคน (People)</b>										
PP 01 ร้อยละของประชากรที่อยู่ใต้เส้นความยากจน (ร้อยละ)* *****	7.49	9.22	8.32	11.38	6.14	11.87	8.08	14.19	12.01	12.79
PP 02 ร้อยละของทารกแรกเกิดที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ (ร้อยละทารกเกิดมีชีพ)* ***	9.49	9.85	9.95	10.19	10.47	9.33	10.04	9.83	10.23	10.48
PP 03 ร้อยละของประชากรที่เจ็บป่วยที่เป็นผู้ป่วยใน (ร้อยละ)* ****	10.60	10.88	10.63	11.21	11.23	10.11	10.60	11.07	11.52	12.00
PP 04 อัตราส่วนประชากรต่อแพทย์ (คน/แพทย์)*	2,832	2,991	2,676	2,549	2,274	3,324	3,379	2,948	2,779	2,559
PP 05 อัตราการเข้าเรียนรวมระดับมัธยมศึกษาตอนปลายและอาชีวศึกษา (ร้อยละ)	72.87	75.06	74.47	76.51	73.70	73.05	71.89	73.26	75.10	75.09
PP 06 จำนวนปีการศึกษาเฉลี่ยประชากรไทยอายุ 15-59 ปี (ปี)	8.66	8.85	8.93	9.07	9.15	9.29	9.50	9.48	9.34	9.57
PP 07 ค่าเฉลี่ยคะแนน o-net มัธยมศึกษาตอนปลาย (คะแนน)	33.67	33.31	31.89	33.60	35.29	35.44	34.88	33.80	35.49	36.69
<b>ด้านเศรษฐกิจและความมั่งคั่ง (Prosperity)</b>										
PT 01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนในจังหวัด (ร้อยละ)	1.75	1.72	0.06	-0.00	-0.46	-4.28	-1.41	2.22	2.80	4.14
PT 02 อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (ร้อยละ)	1.89	3.00	3.90	4.14	0.68	-0.96	2.61	2.54	4.39	8.48
PT 03 อัตราการว่างงาน (ร้อยละ)*	0.75	0.85	1.01	0.89	0.86	0.85	0.90	1.48	0.88	1.47
PT 04 อัตราส่วนหนี้เฉลี่ยต่อรายได้เฉลี่ยของครัวเรือน (เท่า)* *****	6.67	7.10	7.61	7.46	6.92	6.55	6.25	5.82	5.92	5.88
PT 05 ผลผลิตภาพแรงงาน (บาท/คน)	106,508	110,285	115,616	117,916	121,328	105,214	106,959	110,048	113,880	125,277
PT 06 สัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนต่อประชากร (kw-ชั่วโมง/คน)	463.91	495.57	493.27	506.11	548.49	466.27	496.09	499.68	512.89	535.82
PT 07 สัดส่วนปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อ GDP ภาคอุตสาหกรรม (ลิตร/ล้านบาท)*	623.46	607.56	597.93	598.28	469.42	530.35	506.52	558.98	596.29	427.37
PT 08 ร้อยละของผู้อยู่ในระบบประกันสังคมต่อกำลังแรงงาน (ร้อยละ)	18.76	19.74	20.80	23.26	24.93	13.59	13.78	14.27	15.68	16.72
PT 09 ร้อยละของครัวเรือนที่มีบ้านและที่ดินเป็นของตนเอง (ร้อยละ)****	81.42	82.21	81.28	83.11	82.47	83.98	81.81	80.37	84.18	82.37
PT 10 ร้อยละของหมู่บ้านที่ถนนสายหลักใช้การได้ตลอดปี (ร้อยละ)**	54.37	57.33	59.64	61.81	65.46	46.45	51.14	55.83	61.60	65.21
PT 11 สัมประสิทธิ์การกระจายรายได้* *****	0.403	0.415	0.421	0.427	0.432	0.432	0.435	0.438	0.441	0.444
<b>ด้านสิ่งแวดล้อม (Planet)</b>										
PN 01 อัตราการเปลี่ยนแปลงของพื้นที่ป่าไม้ในจังหวัด (ร้อยละ)	0.01	0.03	0.12	0.42	0.10	1.96	0.11	0.46	1.11	1.30
PN 02 สัดส่วนปริมาณขยะที่กำจัดถูกต้องต่อปริมาณขยะที่เกิดขึ้น (ร้อยละ)	20.06	20.30	29.46	22.46	18.80	2.21	9.03	7.43	7.61	2.60
PN 03 ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าถึงน้ำประปา (ร้อยละ)****	15.87	16.15	16.44	16.53	16.81	10.21	10.42	10.56	10.72	10.90
PN 04 ร้อยละของประชากรที่ประสบทุภักข์ (ร้อยละ)* ****	0.00	0.00	0.78	0.18	1.51	5.82	0.00	1.09	0.00	0.00
PN 05 ร้อยละของประชากรที่ประสบภัยแล้ง (ร้อยละ)* ****	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	17.03	14.04	0.00	0.00	0.00
<b>ด้านสันติภาพและยุติธรรม (Peace)</b>										
PC 01 การแจ้งความคดีชีวิต ร่างกาย เพศ และคดีประทุษร้ายต่อทรัพย์สิน (ต่อแสนคน)*	88.04	113.49	105.28	95.67	80.86	102.80	87.43	81.80	85.68	79.52
PC 02 จำนวนของประชากรในเรือนจำ (ต่อแสนคน)*	437.20	379.07	446.13	508.66	502.87	620.54	580.40	694.07	789.59	840.95
PC 03 จำนวนเจ้าหน้าที่ตำรวจ (ต่อแสนคน)	271.52	279.12	276.83	267.98	268.05	287.02	288.85	309.02	299.53	283.62
PC 04 อัตราการฆ่าตัวตาย (ต่อแสนคน)*	6.67	6.32	6.16	6.39	7.08	8.71	7.74	6.95	8.35	8.00
PC 05 จำนวนผู้ถูกกักขังหรือการพิพากษาในสัดส่วนของประชากรในเรือนจำ (ร้อยละ)*	17.82	20.65	19.94	17.71	16.52	17.37	20.22	18.16	17.34	16.54
<b>ด้านความเป็นหุ้นส่วนพัฒนา (Partnership)</b>										
PS 01 ร้อยละของประชากรที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ต (ร้อยละ)	32.73	41.27	46.82	50.80	60.75	36.07	45.90	47.11	55.93	60.61
PS 02 ร้อยละภาษีที่ท้องถิ่นจัดเก็บได้ต่อรายได้รวมที่ไม่รวมเงินอุดหนุนและเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ	12.19	11.81	11.77	11.02	11.56	11.81	11.39	11.69	10.92	11.27
PS 03 ความสามารถในการเบิกจ่ายงบประมาณของจังหวัด (ร้อยละ)	92.15	85.72	81.56	70.14	71.87	96.50	73.76	77.66	72.68	75.43
PS 04 สัดส่วนองค์กรชุมชนต่อประชากรแสนคน (แห่ง/แสนคน)****	110.15	109.62	127.39	129.32	142.82	102.67	136.64	158.08	169.89	197.60

ที่มา : ตัวชี้วัดการพัฒนาระดับจังหวัดและกลุ่มจังหวัด เดือนกรกฎาคม ปี 2564 ของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## คำอธิบายข้อมูล (Metadata)



## คำอธิบายชุดข้อมูล

**คำอธิบายชุดข้อมูลหรือเมทาดาทา (Metadata)** หมายถึง ข้อมูลที่ใช้อธิบายข้อมูล โดยระบุรายละเอียด แหล่งข้อมูลและคำอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูล ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ข้อมูลทราบว่าข้อมูลมาจากแหล่งใด มีรูปแบบอย่างไร ช่วยอำนวยความสะดวกในการสืบค้นข้อมูล และใช้ประโยชน์ในการจัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานและของประเทศ และสนับสนุนให้เกิดการเปิดเผย เชื่อมโยง และแลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ คำอธิบายชุดข้อมูล ต้องเป็นข้อเท็จจริงที่ตรงกับชุดข้อมูลนั้น ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 หมวดใหญ่ คือ 1) อธิบายลักษณะข้อมูล 2) อธิบายการติดต่อ 3) อธิบายการสืบค้น 4) อธิบายการเผยแพร่ และ 5) สิทธิการใช้งาน สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ร่วมกับ สำนักงานสถิติแห่งชาติ และสถาบันส่งเสริมการวิเคราะห์และบริหารข้อมูลขนาดใหญ่ภาครัฐ ได้ออกแบบมาตรฐานขั้นต่ำอ้างอิงตาม ISO/IEC 11179 และ Dublin Core Metadata Initiative (DCMI) และแผ่นแบบ (Template) เอกสาร ซึ่งเป็นการกำหนดมาตรฐานเมทาดาทาสำหรับชุดข้อมูลภาครัฐ เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐนำมาตรฐานดังกล่าวไปใช้จัดทำบัญชีข้อมูลของหน่วยงานได้อย่างสอดคล้องกัน ดังนี้

1) **คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)** เป็นรายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูลส่วนหลัก ที่ทุกชุดข้อมูลจำเป็นต้องมี โดย 1 ชุดข้อมูล ประกอบด้วยคำอธิบายข้อมูลจำนวน 14 รายการ ได้แก่ ประเภทข้อมูล ชื่อชุดข้อมูล องค์กร ชื่อผู้ติดต่อ อีเมลผู้ติดต่อ คำสำคัญ รายละเอียด วัตถุประสงค์ความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ แหล่งที่มา รูปแบบในการเก็บข้อมูลหมวดหมู่ข้อมูล ตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ และสัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล

คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)	
14 รายการบังคับ	
1	ประเภทข้อมูล (5 ทางเลือก) ข้อมูลระเบียบ ข้อมูลสถิติ ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ ข้อมูลหลากหลายประเภท ข้อมูลประเภทอื่น ๆ
2	ชื่อชุดข้อมูล
3	องค์กร
4	ชื่อผู้ติดต่อ
5	อีเมลผู้ติดต่อ
6	คำสำคัญ
7	รายละเอียด
8	วัตถุประสงค์ (14 ทางเลือก)
9.1	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล (13 ทางเลือก)
9.2	คำความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล
10	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่ (14 ทางเลือก)
11	แหล่งที่มา
12	รูปแบบการเก็บข้อมูล (16 ทางเลือก)
13	หมวดหมู่ข้อมูลตามธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ (4 ทางเลือก)
14	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล (7 ทางเลือก)

ภาพ ก9 คำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata)

ตาราง 19 รายละเอียดคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการ

ที่	ชื่อรายการไทย	ชื่อทางเทคนิค	คำอธิบาย	ตัวเลือก/รูปแบบ
1	ประเภทข้อมูล	data_type	ชุดข้อมูลนี้เป็นข้อมูลประเภทใด	Code (Character 1 digits (1-9))
2	ชื่อชุดข้อมูล	title	ชื่อของชุดข้อมูลที่กำหนดโดยองค์กรที่รับผิดชอบข้อมูล	Text (150 Characters)
3	องค์กร	owner_org	ชื่อองค์กรที่รับผิดชอบข้อมูล	Code (Character 4 digits)
4	ชื่อผู้ติดต่อ	maintainer	ชื่อกอง สำนัก หรือฝ่าย ที่ได้รับการมอบหมายให้รับผิดชอบข้อมูล	Text (150 Characters)
5	อีเมลผู้ติดต่อ	maintainer_email	อีเมลกอง สำนัก หรือฝ่าย ที่ได้รับการมอบหมายให้รับผิดชอบข้อมูล	Text (50 Characters)
6	คำสำคัญ	tag_string	หัวข้อ คำ วลี หรือ แท็ก (tag) ที่ใช้ระบุคำสำคัญในชุดข้อมูล	Text แยกแต่ละ keywords ด้วย “,” (comma) (200 Characters)
7	รายละเอียด	notes	คำอธิบายรายละเอียดที่สำคัญของชุดข้อมูลอย่างสั้น เช่น คำนิยาม ชุดข้อมูลเกี่ยวกับอะไร มีวิธีการจัดเก็บแบบใด กลุ่มเป้าหมายผู้ใช้งานข้อมูลเป็นใคร	Text (1,000 Characters)
			และเพื่อใช้ในการวิเคราะห์หรือตอบข้อสงสัยในประเด็นยุทธศาสตร์ในเรื่องใดที่ผู้ใช้งานต้องการ	(01-99)
9.1	หน่วยความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	update_frequency_unit	<u>สำหรับข้อมูลระยะสั้น และข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่</u> : ความถี่ที่ข้อมูลในระบบคลังข้อมูลถูกปรับปรุง/เพิ่ม หรือเปลี่ยนแปลง <u>สำหรับข้อมูลสถิติ</u> : ความถี่ในการเผยแพร่ต่อผู้ใช้ข้อมูล	Code (1 Character (A-Z))
9.2	ค่าความถี่ของการปรับปรุงข้อมูล	update_frequency_interval	ใช้คุณสมบัตินี้ประกอบกับหน่วยความถี่ในการปรับปรุงข้อมูล ตัวอย่างเช่น ถ้าชุดข้อมูลมีการปรับปรุงทุก ๆ 2 ปี ท่านสามารถใส่ “2” สำหรับค่าความถี่ และ “รายปี” สำหรับหน่วยความถี่	Number หรือ เว้นว่างไว้
10	ขอบเขตเชิงภูมิศาสตร์หรือเชิงพื้นที่	geo_coverage	<u>สำหรับข้อมูลระยะสั้น และข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่</u> : มีวิธีการจัดจำแนกข้อมูลพื้นที่ในระดับย่อยที่สุดในการจัดเก็บข้อมูล <u>สำหรับข้อมูลสถิติ</u> : มีวิธีการจัดจำแนกข้อมูลพื้นที่ในระดับย่อยที่สุดในการนำเสนอข้อมูล	Code (Character 2 digits) (00-99))
11	แหล่งที่มา	data_source	แหล่งที่มาของข้อมูลที่นำมาจัดทำชุดข้อมูล พร้อมหน่วยงานที่จัดทำ เช่น สืบจากภาวะการทำงานของประชากร (สำนักงานสถิติแห่งชาติ) ฐานข้อมูลทะเบียนราษฎร์ (กรมการปกครอง)	Text (200 characters)
12	รูปแบบการเก็บข้อมูล	data_format	รูปแบบของการจัดเก็บข้อมูล	Code (Character 2 digits) (01-99))
14	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล	license_id	สัญญาอนุญาตให้ใช้ข้อมูล ต้องสอดคล้องกับหมวดหมู่ข้อมูลตาม ธรรมนูญข้อมูลภาครัฐ	Code (Character 1 digits (01-99))

- 2) คำอธิบายชุดข้อมูลทางเลือก (Optional Metadata) เป็นส่วนของรายละเอียดคำอธิบายชุดข้อมูลเพิ่มเติมที่ช่วยให้รายละเอียดของคำอธิบายชุดข้อมูลมีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

คำอธิบายข้อมูล ส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata)				
ข้อมูล ระเบียบ	ข้อมูล หลากหลาย ประเภท	ข้อมูล ประเภท อื่น ๆ	ข้อมูลสถิติ	ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่
15 เจอเนอซในการเข้าถึงข้อมูล			15 เจอเนอซในการเข้าถึงข้อมูล	15 เจอเนอซในการเข้าถึงข้อมูล
16 วันที่เริ่มต้นสร้าง			16 ปีข้อมูลเริ่มต้นจัดทำ	16 ชุดข้อมูลภูมิศาสตร์ (13 ทางเลือก)
17 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด			17 ปีข้อมูลล่าสุดที่เผยแพร่	17 มาตราส่วน (6 ทางเลือก)
18 URL			18 วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล	18.1 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศตะวันตก
19 ผู้สนับสนุนหรือผู้ร่วมดำเนินการ (7 ทางเลือก)			19 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	18.2 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศตะวันออก
20 หน่วยงานที่จัดทำข้อมูล (13 ทางเลือก)			20 การจัดจำแนก (14 ทางเลือก)	18.3 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศเหนือ
21 ภาษาที่ใช้ (14 ทางเลือก)			21 หน่วยวัด	18.4 คำพ้องการรอบพื้นที่ด้านทิศใต้
22 ชุดข้อมูลที่มีคุณค่าสูง			22 หน่วยตัวคูณ (15 ทางเลือก)	19 ความถูกต้องของตำแหน่ง
23 ข้อมูลอ้างอิง			23 วิธีการคำนวณ	20 เวลาอ้างอิง
			24 มาตรฐานการจัดทำข้อมูล	21 วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด
			25 URL	22 วันที่กำหนดเผยแพร่ข้อมูล
			26 ภาษาที่ใช้	23 วันที่เผยแพร่ข้อมูล
			27 สถิติทางการ	24 URL
				25 ภาษาที่ใช้

ภาพ ก10 คำอธิบายข้อมูลทางเลือก (Optional Metadata)

3) พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary) เป็นส่วนหนึ่งของเมทาดาทาที่มีหน้าที่อธิบายข้อมูลภายในชุดข้อมูลอย่างละเอียดเป็นรายตัวแปร (Attribute) เพื่อสนับสนุนให้ผู้ที่ต้องการใช้ข้อมูลสามารถเข้าใจชุดข้อมูลในระดับตัวแปร มีประโยชน์ในการตัดสินใจว่าชุดข้อมูลนั้นมีข้อมูลตามที่ต้องการใช้กำลังค้นหาอยู่หรือไม่ โดยมีหน้าที่บังคับต้องทำคือการอธิบายข้อมูลรายตัวแปร 3 รายการ ได้แก่ ชื่อตัวแปรข้อมูล ชนิดของตัวแปรข้อมูล และคำอธิบายตัวแปรข้อมูลในการจัดทำบัญชีข้อมูล (Data Catalog) นี้ กำหนดให้หน่วยงานจัดทำคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) ซึ่งเป็นส่วนที่บังคับต้องทำคือการอธิบายข้อมูล โดยอาจทำคำอธิบายข้อมูลตามข้อ 2 และ ข้อ 3 ด้วยหรือไม่ก็ได้

### คำอธิบายทรัพยากรข้อมูล

คำอธิบายทรัพยากรข้อมูล คือ ข้อมูลที่ใช้อธิบายคุณลักษณะไฟล์หรือบริการที่จัดเก็บข้อมูลเป็นรายทรัพยากร ซึ่งต้องเป็นข้อเท็จจริงที่ตรงกับรูปแบบของไฟล์หรือบริการที่ได้รับ ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 หมวดใหญ่ คือ 1). อธิบายลักษณะข้อมูล 2). อธิบายการเผยแพร่ และ 3). สิทธิการใช้งาน

## ประเภทข้อมูล และรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล

ประเภทข้อมูล (Types of Data) ข้อมูลถูกจัดแบ่งออกได้เป็น ๓ ประเภท

๑) **ข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data)** เป็นข้อมูลที่มีการนิยามโครงสร้างของข้อมูลไว้ โดยนิยามความหมายและคุณสมบัติของแต่ละฟิลด์ข้อมูล โครงสร้างมีชั้นเดียวทำให้ง่ายต่อการค้นหา เช่น ตารางข้อมูลในฐานข้อมูล Comma-Separated Values – CSV

๒) **ข้อมูลกึ่งโครงสร้าง (Semi-structured Data)** เป็นข้อมูลที่มีการนิยามโครงสร้างของข้อมูลไว้ แต่โครงสร้างเป็นแบบลำดับชั้น (Hierarchy) เช่น Extensible Markup Language – XML JavaScript Object Notation – JSON

๓) **ข้อมูลที่ไม่มีโครงสร้าง (Unstructured Data)** เป็นข้อมูลที่ไม่ได้มีการนิยามโครงสร้างของข้อมูลไว้ มักจะอยู่ในรูปแบบ เช่น ข้อความ รูปภาพ เสียง วิดีทัศน์



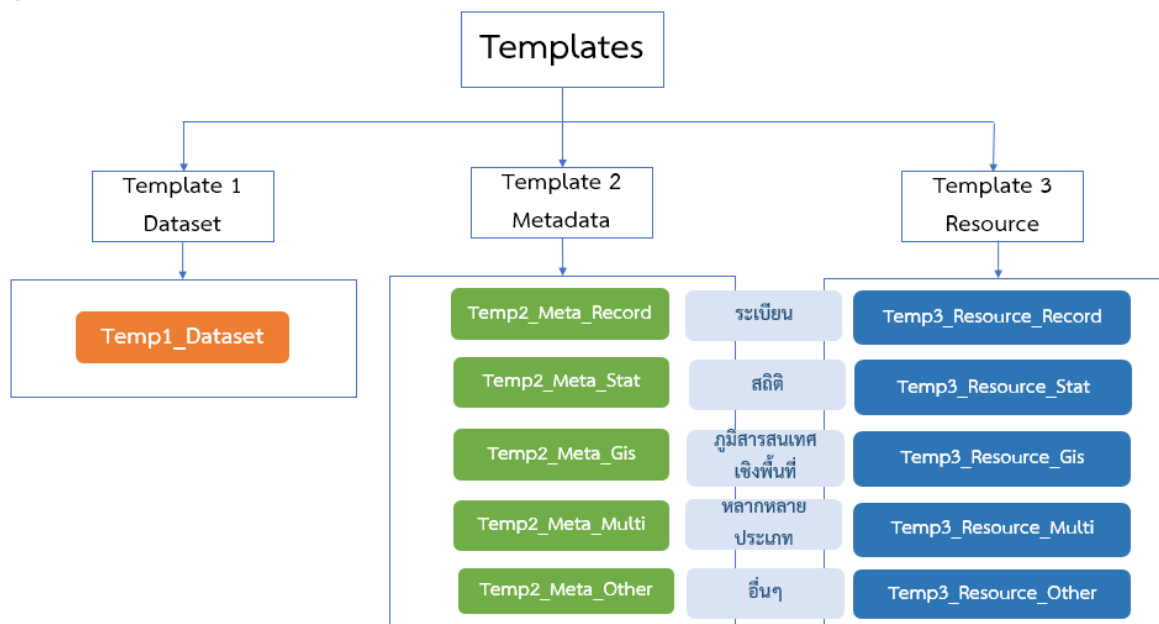
ภาพ ก11 ประเภทข้อมูล (Types of Data)

## แหล่งเก็บข้อมูลทางกายภาพ

หน่วยงานเจ้าของข้อมูลมีรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ตามความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงาน ซึ่งสามารถจัดจำแนกแหล่งเก็บข้อมูลได้ 3 ลักษณะ คือ

1. จัดเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล
2. จัดเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายขององค์กร
3. จัดเก็บไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายบนระบบคลาวด์กลางภาครัฐ

## เทมเพลตสำหรับนำขึ้นสู่ระบบบัญชีข้อมูลดิจิทัล



ภาพ ก12 โครงสร้างเทมเพลตสำหรับนำขึ้นสู่ระบบบัญชีข้อมูลดิจิทัล

### Template 1 (Dataset)

เป็นแบบฟอร์มรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับประเด็นยุทธศาสตร์หรือประเด็นสำคัญ (PainPoint) ที่ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสนใจ

แบบฟอร์มรายชื่อชุดข้อมูลที่สัมพันธ์กับประเด็นยุทธศาสตร์หรือประเด็นสำคัญ (Pain Point) ที่ผู้บริหารในจังหวัดให้ความสนใจ

ตาราง 1. แสดงรายการชุดข้อมูลภายใต้ประเด็นยุทธศาสตร์หรือประเด็นสำคัญ (Pain Point) .....

ประเด็นยุทธศาสตร์หรือประเด็นสำคัญ (Pain Point)	กลยุทธ์ (ถ้ามี)	รายการชุดข้อมูล	
		รหัสชุดข้อมูล*	ชื่อชุดข้อมูล*
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1	กลยุทธ์ที่ 1	DataSet_11_01	Name 11_01
		DataSet_11_02	Name 11_02
		DataSet_11_03	Name 11_03
	กลยุทธ์ที่ 2	DataSet_12_01	Name 12_01
		DataSet_12_02	Name 12_02
	กลยุทธ์ที่ 3	DataSet_13_01	Name 13_01
DataSet_13_02		Name 13_02	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2	กลยุทธ์ที่ 1	DataSet_21_01	Name 21_01
		DataSet_21_02	Name 21_02
		DataSet_21_03	Name 21_03

ตัวอย่าง Template 1 (Data Set)

เป็นแบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูล (Metadata) จำแนกตามประเภทข้อมูล คือ 1) ข้อมูลระเบียบ 2) ข้อมูลสถิติ 3) ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ GIS 4) ข้อมูลหลากหลายประเภท และ 5) ข้อมูลประเภทอื่น ๆ โดยแต่ละแบบฟอร์มของแต่ละประเภทข้อมูล ประกอบด้วย รายการคำอธิบายข้อมูลส่วนหลัก (Mandatory Metadata) 14 รายการ ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด และรายการคำอธิบายข้อมูลส่วนที่เป็นทางเลือก (Optional Metadata) ซึ่งรายการคำอธิบายส่วนที่เป็นทางเลือกจะแตกต่างกันในแต่ละประเภทข้อมูล

### ตัวอย่าง Template 2 (Metadata)

## Template 3 (Resource)

เป็นแบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) จำแนกตามประเภทข้อมูล คือ 1) ข้อมูลระเบียน 2) ข้อมูลสถิติ 3) ข้อมูลภูมิสารสนเทศเชิงพื้นที่ GIS 4) ข้อมูลหลากหลายประเภท และ 5) ข้อมูลประเภทอื่น ๆ ซึ่งแต่ละประเภทข้อมูลจะมีรายการข้อมูลของทรัพยากรที่แตกต่างกัน

Template 3 แบบฟอร์มคำอธิบายข้อมูลของทรัพยากร (Resource Metadata) ที่สอดคล้องตามมาตรฐานที่ สพร. กำหนด								
ประเภทข้อมูลระเบียน หมายถึง ข้อมูลระเบียน (Record) ที่ได้จากระบบฐานข้อมูลทะเบียนหรือจากการบริหารงานของหน่วยงาน และได้จากการสำมะโน/สำรวจด้วยตัวอย่าง								
1.รหัสชุดข้อมูล	2.ชื่อ	3.URL	4.รายละเอียด	5.เงื่อนไขในการเข้าถึงข้อมูล	6.วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด	7.นามสกุลของไฟล์	8. วันที่เริ่มต้นสร้าง	9. หน่วยย่อยที่สุดของการจัดเก็บข้อมูล
Temp1_Dataset	(กรอกชื่อ)	(กรอก URL)	(กรอกรายละเอียด)	(กรอกเงื่อนไขการเข้าถึง)	YYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ.	(กรอกนามสกุลของไฟล์)	YYY-MM-DD ในรูปแบบปี พ.ศ.	(เลือกจากตัวเลือก)
DataSet_11_01								
DataSet_11_02								
DataSet_11_03								
DataSet_12_01								
DataSet_12_02								
DataSet_13_01								
DataSet_13_02								
DataSet_21_01								
DataSet_21_02								
DataSet_21_03								

ตัวอย่าง Template 3 (resource) ของชุดข้อมูลประเภททะเบียน