



สนข

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร  
Office of Transport and Traffic Policy and Planning

# โครงการศึกษาการจัดทำ Model

การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคม  
ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ  
เชื่อมโยงกับพื้นที่ **ระเบียงเศรษฐกิจภายในกรอบ GMS**  
เพื่อสนับสนุนการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว



เอกสารประกอบการสัมมนาเพื่อชี้แจงและเผยแพร่ผลการศึกษา  
**พื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1**

(จังหวัดอุดรธานี จังหวัดบึงกาฬ จังหวัดเลย  
จังหวัดหนองคาย และจังหวัดหนองบัวลำภู)

บริษัทที่ปรึกษา

**CHOTICHINDA**  
CHOTICHINDA CONSULTANTS LIMITED



เอกสารประกอบการประชุม ชุดที่ 4

## โครงการศึกษาการจัดทำ Model การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาด้านเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว

### 1. บทนำ

#### 1.1 หลักการและเหตุผล

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) มีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนระดับที่ 2 ได้แก่ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2566 - 2580) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) แผนระดับที่ 3 ได้แก่ ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม พ.ศ. 2566 - 2570 และแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) และระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2580) และมีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) แห่งสหประชาชาติ ภายใต้แนวคิดการขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การขนส่งที่มีประสิทธิภาพและการขนส่งที่สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้ทุกกลุ่มอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม

แผนปฏิบัติการฉบับนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อกำหนดกรอบแนวทางในการพัฒนาและยกระดับระบบโครงข่ายการคมนาคมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทย ซึ่งปัจจุบันยังขาดการบูรณาการระหว่างกันอย่างเป็นระบบ ส่งผลให้การพัฒนาเชื่อมโยงการใช้ประโยชน์ตามแนวเส้นทางระเบียงเศรษฐกิจยังไม่เกิดขึ้นอย่างเต็มศักยภาพ ดังนั้น แผนปฏิบัติการฉบับนี้จึงถูกจัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางสำคัญในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมขนส่งที่ครอบคลุมทุกมิติ ได้แก่ การคมนาคมทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ รวมถึงพื้นที่ที่มีศักยภาพในการเชื่อมโยงและได้รับประโยชน์จากการพัฒนาโครงข่ายตามแนวระเบียงเศรษฐกิจอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง (Greater Mekong Subregion: GMS) การดำเนินการภายใต้แผนปฏิบัติการนี้จะช่วยสนับสนุนภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคการผลิต ภาคบริการ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว และระบบโลจิสติกส์ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งนี้ แผนการพัฒนายังถูกออกแบบให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาพื้นที่ตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างเป็นระบบและยั่งยืน ตอบสนองต่อความต้องการของภาคเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

ทั้งนี้ ในการจัดทำแผนปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย การประเมินสถานการณ์ ปัญหา และความจำเป็นของแผนปฏิบัติการฯ ข้อมูลพื้นฐานของกลุ่มจังหวัด การประชุมกลุ่มย่อย การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค การจัดทำฉันทวิสัยทัศน์การพัฒนา การวิเคราะห์ความต้องการด้านการคมนาคมขนส่ง และการจัดลำดับความสำคัญของโครงการ โดยภาพรวมของแผนปฏิบัติการฯ ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และตัวชี้วัดรวมแนวทางการพัฒนา กลยุทธ์ แผนงาน/โครงการภายใต้แผนปฏิบัติการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำแผนไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศต่อไป

## 1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อจัดทำภาพรวมการพัฒนาและยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ที่เชื่อมโยงในแต่ละรูปแบบการขนส่งกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยวตามระยะเวลาการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ
- 2) เพื่อให้มีฐานข้อมูลเพื่อการพัฒนาและระบบขนส่งและจราจรในภูมิภาค สำหรับบูรณาการการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งระดับประเทศ ระดับภาค ระดับกลุ่มจังหวัด ระดับจังหวัด รวมถึงการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน
- 3) เพื่อจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยว พ.ศ. 2568 - 2580 ประกอบด้วย แผนงาน แผนการลงทุน และการจัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในแต่ละรูปแบบการขนส่งในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยวตามระยะเวลาการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ
- 4) เพื่อจัดทำแผนบูรณาการการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยเชื่อมโยงกับภูมิภาค ประกอบด้วย โครงข่ายโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมระดับจังหวัด ระดับกลุ่มจังหวัดระดับภาค และการเชื่อมโยงประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาค โดยให้มีข้อมูลการพัฒนาการขนส่งและจราจรในเมืองภูมิภาคด้วย

## 1.3 รายละเอียดการดำเนินงาน แนวทาง และวิธีการศึกษา

ในการดำเนินงานศึกษาการจัดทำ Model การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยว กรุงเทพมหานคร ประกอบด้วยงาน 3 ส่วน ดังต่อไปนี้

- **งานส่วนที่ 1 :** จัดทำภาพรวมการพัฒนาและยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ที่เชื่อมโยงในแต่ละรูปแบบการขนส่งกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยวตามระยะเวลาการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ
- **งานส่วนที่ 2 :** จัดทำแผนงาน แผนการลงทุน และการจัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในแต่ละรูปแบบการขนส่งในพื้นที่ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยวตามระยะเวลาการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ชาติ
- **งานส่วนที่ 3 :** งานการประชาสัมพันธ์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

การดำเนินงานศึกษาทั้ง 3 ส่วน เพื่อให้ได้ผลการศึกษาที่สามารถนำไปเป็นยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงข่ายคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว และกรอบความร่วมมือระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว รวมทั้งแผนปฏิบัติการลงทุนของโครงการ พร้อมข้อเสนอแนะเชิงนโยบายที่สำคัญ เพื่อเพิ่มโอกาสในการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งจะช่วยให้การใช้งบประมาณด้านการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์เกิดประโยชน์สูงสุด

#### 1.4 วัตถุประสงค์ของการจัดทำร่างแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

แผนพัฒนานับนี้จัดทำขึ้นเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทยในปี 2568 - 2580 โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ “การคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงภูมิภาคเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” ทั้งนี้ แผนการพัฒนาอยู่ภายใต้กรอบแนวคิด 3 มิติสำคัญ ได้แก่

**การเชื่อมโยง (Connectivity):** การพัฒนาโครงข่ายคมนาคมให้สามารถเชื่อมโยงระหว่างพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**การเข้าถึง (Accessibility):** การส่งเสริมให้ประชาชนสามารถเข้าถึงระบบขนส่งได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

**ความยืดหยุ่นและความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Resilience and Environmental Friendly):** การเสริมสร้างศักยภาพของโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงและปัจจัยเสี่ยงต่าง ๆ ได้อย่างยั่งยืน

##### แนวทางการพัฒนาในแต่ละระยะ

ระยะแรก (พ.ศ. 2568 - 2570) : มุ่งเน้นการแก้ไขปัญหาพื้นฐานเร่งด่วน โดยเร่งผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งที่ยังไม่สมบูรณ์ ส่งเสริมการเพิ่มสัดส่วนการขนส่งสินค้าทางรางเพื่อลดต้นทุนด้านโลจิสติกส์ในระยะสั้น ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ลดการใช้พลังงาน ลดอุบัติเหตุจากการเดินทางและขนส่ง รวมถึงกำหนดมาตรการควบคุมค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้เกิดความเป็นธรรม

ระยะกลาง (พ.ศ. 2571 - 2575) : เน้นการพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ ให้สามารถบริหารจัดการและรองรับการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการขนส่ง พัฒนาและเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ รวมถึงการออกแบบและก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกที่สามารถรองรับการเข้าถึงของประชาชนทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม

ระยะยาว (พ.ศ. 2576 - 2580) : มุ่งเน้นการพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ และวางแผนการขนส่งอย่างมีประสิทธิภาพและแม่นยำ โดยอาศัยหลักการบริหารตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) ยกระดับคุณภาพการให้บริการระบบคมนาคมขนส่งให้มีความสะดวกสบาย เข้าถึงได้ง่าย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติในระยะยาว

## 1.5 การประเมินสถานการณ์และประเด็นการพัฒนา

### 1.5.1 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1

เป็นกลุ่มจังหวัดที่มีจังหวัดติดต่อกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 3 จังหวัด ทำให้มีมูลค่าการค้าชายแดนกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวสูงที่สุดของประเทศ ประกอบกับการเป็นศูนย์กลางของอนุภูมิภาคแม่น้ำโขง ระเบียงเศรษฐกิจ และโครงการรถไฟเชื่อมต่อกับสาธารณรัฐประชาชนจีน มีเป้าหมายการพัฒนาในกลุ่มจังหวัด คือ เกษตรอุตสาหกรรมชั้นนำ ศูนย์กลางการค้าและโลจิสติกส์ การท่องเที่ยวมาตรฐานสากล เมืองน่าอยู่อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 5 ประเด็นการพัฒนา ได้แก่ 1. พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวในกลุ่มจังหวัดให้ได้มาตรฐานสากล 2. เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้านการค้า การลงทุน และการค้าชายแดน 3. พัฒนาและยกระดับสินค้าเกษตรปลอดภัยสู่เกษตรอินทรีย์อย่างเป็นระบบ 4. การรักษาสมดุลทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน 5. พัฒนาทุนมนุษย์และยกระดับคุณภาพชีวิตในทุกช่วงวัยอย่างเท่าเทียม

จากประเด็นการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดทำให้มีการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานและต่อยอดสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยโมเดลเศรษฐกิจชีวภาพ - เศรษฐกิจหมุนเวียน - เศรษฐกิจสีเขียว หรือ BCG economy ต่อยอดความหลากหลายทางชีวภาพและทางวัฒนธรรม เชื่อมโยงหลักคิดเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน



ที่มา: แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 - 2570 (ฉบับทบทวนรอบปี พ.ศ. 2567)

รูปที่ 1.5-1 แผนพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1

## ทิศทางการพัฒนากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1

กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะและประกอบรถยนต์ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมเหล็กขั้นกลางและขั้นปลาย อุตสาหกรรมยางพาราขั้นปลาย อุตสาหกรรมผลิตภัณฑ์สัตว์ก่อสร้าง พืชเศรษฐกิจที่สำคัญ ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง และยางพารา

1.1) ด้านเศรษฐกิจและสังคม การค้าการลงทุน เน้นการพัฒนาผ่านการค้าและการลงทุน โดยส่งเสริมและสนับสนุนให้แก่ผู้ประกอบการ ขยายฐานการพัฒนาของธุรกิจต่อยอดการตั้งฐานการผลิต ในกลุ่มจังหวัดให้สามารถในระดับต่างประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืนด้วยข้อได้เปรียบด้านทรัพยากรและภาคบริการที่พร้อมมากกว่าภูมิภาคอื่น ๆ

1.2) ด้านการท่องเที่ยว การส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มน้ำโขงเชื่อมเส้นทางทางท่องเที่ยวไปยังพื้นที่ท่องเที่ยวของประเทศเพื่อนบ้านร่วมกับประเพณีที่โดดเด่น เช่น ผีตาโชน ชมบั้งไฟพญานาค

1.3) ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร การใช้นวัตกรรมเพื่อต่อยอดการผลิต ส่งเสริมการแปรรูปสินค้าเกษตรทั้งการบริโภคและภาคอุตสาหกรรม สร้างเครือข่ายกับกลุ่มเกษตรกร วิสาหกิจชุมชน ด้วยการสนับสนุนด้านการตลาด สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลผลิตทางการเกษตร

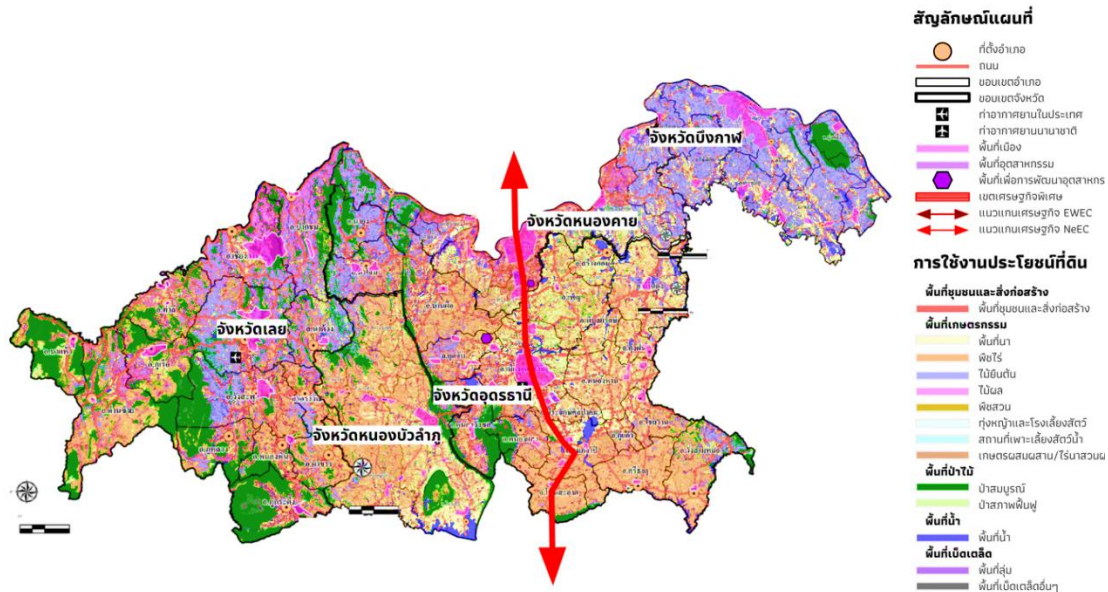
โดยมีบทบาทการพัฒนา ได้แก่

- เป็นศูนย์กลางการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าและการลงทุนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเพิ่มเส้นทางใหม่บึงกาฬ - อุดรธานี เป็นปัจจัยสำคัญในการกระตุ้นเศรษฐกิจ รวมทั้งการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มีโรงงานการรับรองการจัดการสิ่งแวดล้อม
- เป็นแหล่งการท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์ในเรื่องของอารยธรรมและประวัติศาสตร์ แหล่งอารยธรรมลุ่มแม่น้ำโขงที่มีความเชื่อและความศรัทธาของคนในพื้นที่ และส่งเสริมการท่องเที่ยวแนวผจญภัย เชื่อมโยงกับการท่องเที่ยวประเทศเพื่อนบ้าน ส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม
- เป็นแหล่งการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตรที่เน้นการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเพิ่มผลผลิตและลดต้นทุนการผลิต การปรับเปลี่ยนกระบวนการผลิต เพื่อลดความเสี่ยงผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งการต่อยอดและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ จากทรัพยากรการเกษตรเดิม ช่วยเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG

## สรุปการทบทวนแผนพัฒนากลุ่มจังหวัดฯ ระยะ 5 ปี ได้ดังนี้

- ประเด็นด้านเศรษฐกิจในภาพรวม
  - เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบโลจิสติกส์ทั้งด้านข้อมูลและโครงสร้างพื้นฐาน
  - ปรับปรุงโครงสร้างการผลิตให้หลากหลายและมีมูลค่าสูงขึ้น ร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน
  - เพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพของแรงงานทั้งภาคการเกษตร อุตสาหกรรม
  - เพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย จับคู่เศรษฐกิจ พัฒนาเทคโนโลยีการผลิต สนับสนุนการวิจัย
  - เชื่อมโยงทางการค้าและการบริการภายในกลุ่มจังหวัด ภาค กับประเทศเพื่อนบ้าน การพัฒนาตามแนว ระเบียงเศรษฐกิจและพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ
  - ผลักดันพื้นที่ชายแดนยุทธศาสตร์ด้านการค้า การลงทุน ที่จะทำให้มีมูลค่าการค้าชายแดนที่เพิ่มขึ้น

- ประเด็นด้านการเกษตรปลอดภัยสู่เกษตรอินทรีย์อย่างเป็นระบบ
  - การพัฒนาคุณภาพผลผลิตทางการเกษตรและสินค้าเกษตรหลักให้ได้มาตรฐานในรูปแบบของเกษตรปลอดภัย และอาหารปลอดภัย โดยให้ความสนใจการพัฒนาประเด็นปัจจัยการผลิต
  - การพัฒนาแหล่งน้ำเพื่อการเกษตรและจัดการระบบชลประทานให้มีความยั่งยืน
  - สนับสนุนสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ทำการวิจัยและพัฒนาในการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร
  - ส่งเสริมให้เกิดเกษตรกรรุ่นใหม่และมีความรู้ในการยกระดับการผลิตให้มีคุณภาพ และมาตรฐาน
- ประเด็นด้านอุตสาหกรรม
  - พัฒนาอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร โดยใช้นวัตกรรมในการผลิตและเป็นที่ยอมรับระดับประเทศ เช่น โรงงานน้ำตาล โรงงานแป้ง โรงงานแปรรูปสินค้าเกษตร
  - สร้างการผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
  - พัฒนาประสิทธิภาพการเงิน และยังสามารถเชื่อมโยงกับฐานการผลิตรองท้องถิ่นได้
  - เพิ่มมูลค่าการลงทุน ทั้งในด้านการค้นคว้า วิจัย ต่อยอด และพัฒนาฝีมือแรงงาน
- ประเด็นด้านการท่องเที่ยว
  - สร้างรายได้จากการท่องเที่ยวธรรมชาติ และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ
  - เพิ่มมูลค่าการใช้ผ่านของนักท่องเที่ยว ผ่านการพัฒนาผลิตภัณฑ์พื้นถิ่นและบริการ ศูนย์กลางการท่องเที่ยวแม่น้ำโขง
  - พัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง และพัฒนาเส้นทางเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวกับประเทศบ้าน (สี่เหลี่ยมวัฒนธรรมล้านช้าง)
  - พัฒนาฐานข้อมูลด้านการท่องเที่ยว ศูนย์การท่องเที่ยวและความปลอดภัยที่ครอบคลุม
  - พัฒนาพื้นที่ท่องเที่ยวหลังจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019
- ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม
  - การจัดการพื้นที่เมืองและชุมชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
  - สร้างความสมดุลของระบบนิเวศอย่างยั่งยืน
  - การบริหารจัดการทรัพยากรตามหลัก BCG model
  - การอนุรักษ์พื้นที่ป่าไม้ในเขตต้นน้ำและป่าสงวนเสื่อมโทรม
- ประเด็นด้านสังคม และความมั่นคง
  - ประชาชนผู้ยากไร้ได้รับการช่วยเหลือ
  - ประชากรได้รับการพัฒนาความรู้ทักษะ รองรับการทำงานและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ
  - ลดจำนวนคนจน โดยการส่งเสริมด้านอาชีพเพื่อให้สามารถช่วยเหลือตนเองและครอบครัวได้
  - ยกระดับและพัฒนาประชาชนให้มีคุณภาพ และเข้าถึงบริหารของรัฐ
  - พัฒนาทักษะฝีมือแรงงาน เพิ่มการจ้างงานในกลุ่มจังหวัด
  - ลดปัญหาการลักลอบเข้าเมืองตามแนวชายแดน
  - สร้างความร่วมมือกับต่างประเทศ ด้านความมั่นคง



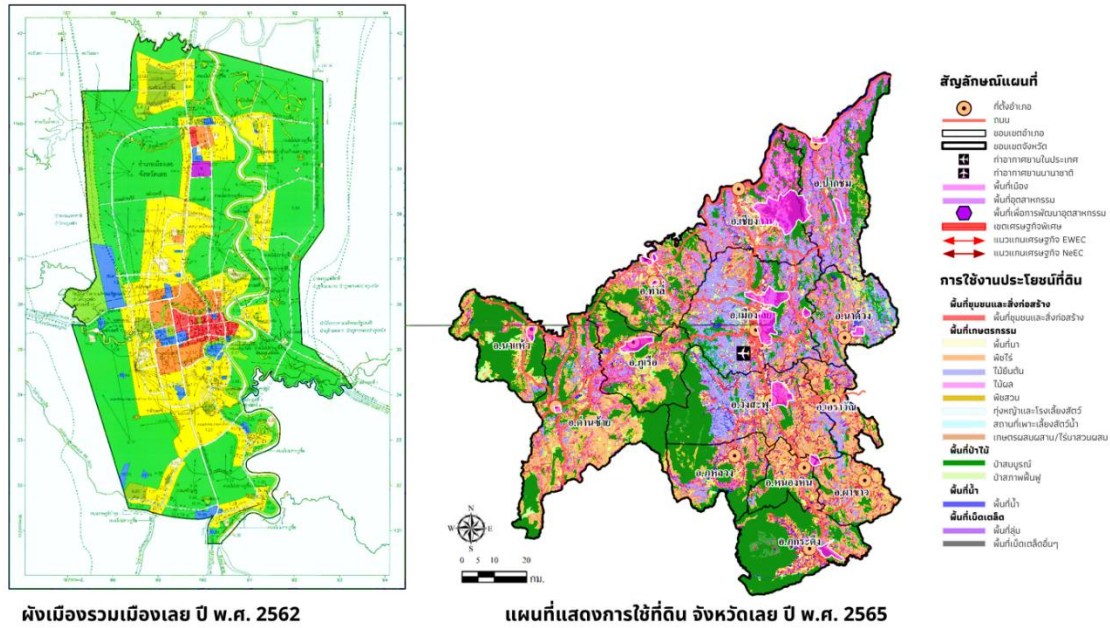
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน

## รูปที่ 1.5-2 แผนที่แสดงการใช้ที่ดินของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1

### 1) จังหวัดเลย

พื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่ที่มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 58.69 ของพื้นที่ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่พืชไร่ทางตอนล่าง และพื้นที่ไม้ยืนต้นทางตอนบน พื้นที่ป่าไม้เป็นอีกส่วนที่มีอยู่มากในพื้นที่คิดเป็นร้อยละ 34.33 บริเวณทางตะวันตกของพื้นที่ พื้นที่เมือง พื้นที่ชุมชน และสิ่งก่อสร้าง 229,074 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.22 ของพื้นที่ทั้งหมด และมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับจังหวัดอื่นๆ กระจุกวัดขนาดใหญ่กระจายเป็น 3 ส่วนของพื้นที่บริเวณ อ.เชียงคาน อ.เมือง และ อ.วังสะพุง

โครงข่ายการคมนาคมในเมืองเลย มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 203 ตัดกับ 201 บริเวณใจกลางเมือง ซึ่งเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม และพื้นที่อยู่อาศัยผสมผสานความหนาแน่นน้อยและปานกลาง โดยมีพื้นที่สถานที่ราชการกระจายอยู่ทั่วพื้นที่ พื้นที่เมืองบางส่วนรวมถึงพื้นที่อุตสาหกรรมมีการขยายออกมาบริเวณโดยรอบเมืองที่เป็นจุดศูนย์กลางใหม่บริเวณทางเหนือ โดยมีโครงข่ายวงแหวนรอบนอกถนนเลย - ด้านซ้าย 10 ที่มีการขยายเขตทาง 30 เมตร เชื่อมต่อพื้นที่บริเวณทางเหนือและทางหลวงชนบท ลย. 4009 (บ้านภูบ่อบิด - บ้านห้วยพอด) ถนนเส้นคูขนานถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 203 ที่ปัจจุบันยังมีการใช้งานเกษตรกรรมติดกับป่าสงวนแห่งชาติป่าภูห้วยหมาก

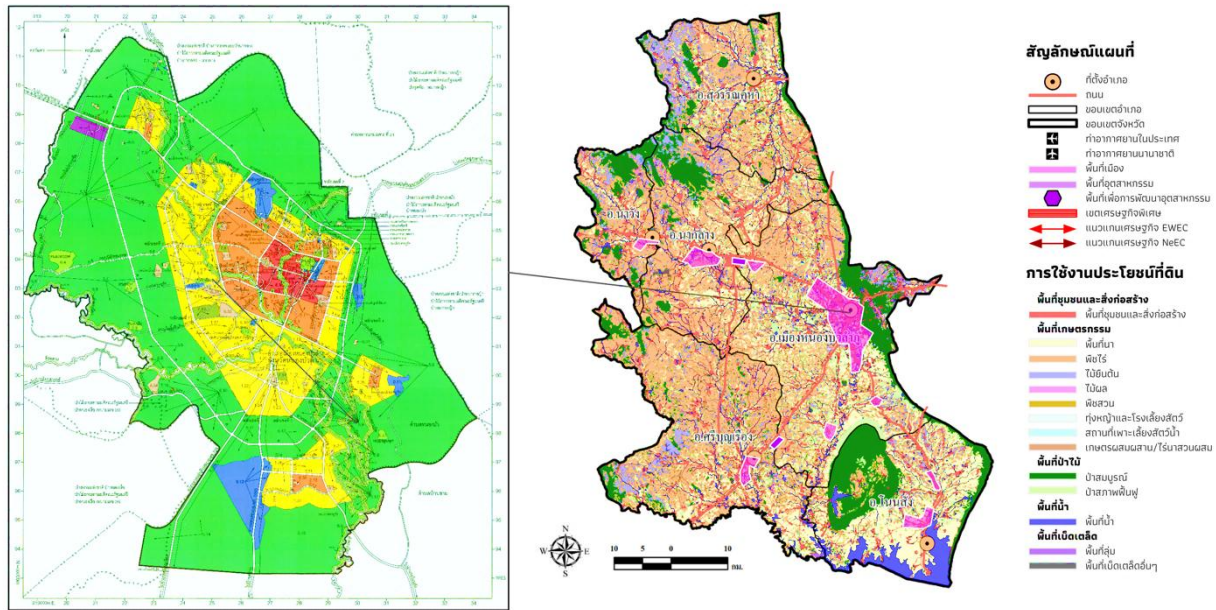


รูปที่ 1.5-3 ฟังเมืองรวมเมืองเลย และแผนที่แสดงการใช้ที่ดินจังหวัดเลย

2) จังหวัดหนองบัวลำภู

พื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่ไร่ ร้อยละ 36.09 กระจายอยู่โดยรอบทางตอนบนของพื้นที่ ส่วนด้านล่างของ อ.เมือง เป็นพื้นที่นา ที่คิดเป็นร้อยละ 25.70 ของพื้นที่ทั้งหมด พื้นที่เมือง พื้นที่ชุมชน และสิ่งก่อสร้าง 126,521 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.25 ของพื้นที่ทั้งหมด กระจุกตัวขนาดใหญ่ทางตะวันตกของพื้นที่บริเวณ อ.เมือง และกระจายตามแนวทางถนนสู่ อ.นาหว้า

ส่วนโครงข่ายการคมนาคมบริเวณตัวเมือง ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 210 ตัดผ่านกลางเมืองไปสู่ จังหวัดอุดรธานี โดยผ่านพื้นที่การใช้ประโยชน์ประเภทชนบทและเกษตรกรรมสู่พื้นที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย และที่ดินประเภทพาณิชยกรรมใจกลางเมือง โดยมีทางหลวงชนบท นก. 3038 เชื่อมโครงข่ายวงแหวนโดยรอบ ร่วมกับที่ดินประเภทอุตสาหกรรมและที่ดินประเภทสถาบันราชการรอบเมือง ส่วนถนนนิมิตมงคลเป็นโครงข่าย เชื่อมจากใจกลางพื้นที่พาณิชยกรรมสู่พื้นที่ถนนย่อยอื่นๆในพื้นที่เมือง



ผังเมืองรวมเมืองหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2562

แผนที่แสดงการใช้ที่ดิน จังหวัดหนองบัวลำภู ปี พ.ศ. 2562

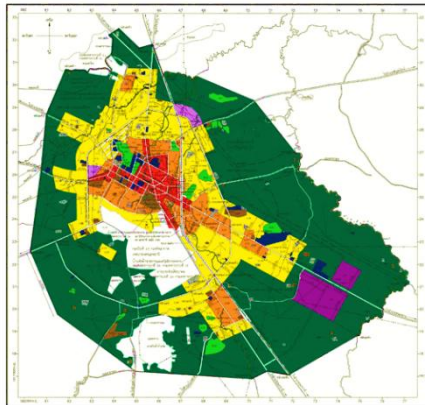
ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน

รูปที่ 1.5-4 ผังเมืองรวมเมืองหนองบัวลำภู และแผนที่แสดงการใช้ที่ดินจังหวัดหนองบัวลำภู

3) จังหวัดอุดรธานี

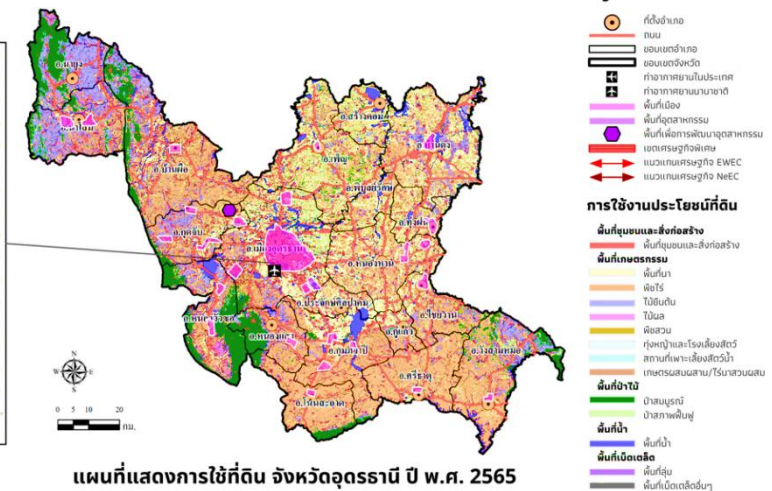
พื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่ที่มากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 73.98 ของพื้นที่ พื้นที่นาในบริเวณตะวันออกเฉียงเหนือของ อ.เมือง พื้นที่ปลูกพืชไร่บริเวณทางตอนใต้และตะวันตกเฉียงเหนือ รวมกับพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น พื้นที่เมือง พื้นที่ชุมชน และสิ่งก่อสร้าง 496,676 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.7 ของพื้นที่ทั้งหมด กระจุกตัวขนาดใหญ่ตอนกลางของพื้นที่บริเวณ อ.เมือง อยู่ในแนวแกนระเปียงเศรษฐกิจ NeEC ตัดผ่าน เชื่อมโยงไปสู่เขตเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย และ สปป. ลาว

เมืองอุดรธานีมีศูนย์กลางเมืองบริเวณที่ดินประเภทยาชยกรรม จากจุดตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 และ 22 กระจายออกมาบริเวณวงแหวนชั้นใน ถนนศรีสุข ถนนวัฒนาวงศ์ ที่เชื่อมต่อไปยังทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 204 ที่มีที่ดินประเภทอยู่อาศัยหนาแน่นปานกลางและน้อย เส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 เป็นทางเชื่อมแนวแกนระเบียงเศรษฐกิจ NeEC ไปทิศเหนือ จังหวัดหนองคาย ทำให้การขยายเมืองทางทิศใต้เกิดที่ดินประเภทอยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง ตามแนวเส้นทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2



ผังเมืองรวม จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2553

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน



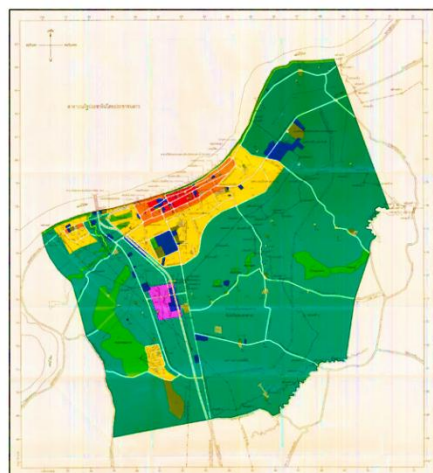
แผนที่แสดงการใช้ที่ดิน จังหวัดอุดรธานี ปี พ.ศ. 2565

รูปที่ 1.5-5 ผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี และแผนที่แสดงการใช้ที่ดินจังหวัดอุดรธานี

#### 4) จังหวัดหนองคาย

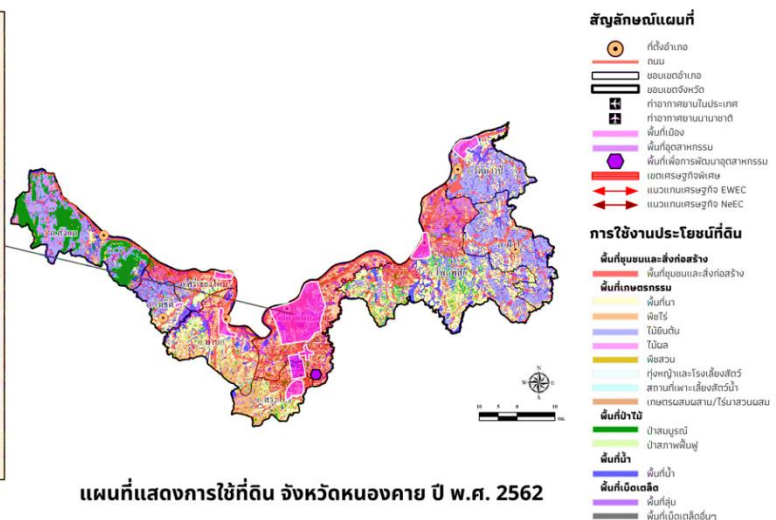
พื้นที่เกษตรกรรมเป็นพื้นที่นา ร้อยละ 34.54 บริเวณโดยรอบ อ.ท่าบ่อ และพื้นที่ไม่ยืนต้นทาง ตะวันออกของพื้นที่ พื้นที่เมือง พื้นที่ชุมชน และสิ่งก่อสร้าง 132,081 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 6.99 ของพื้นที่ทั้งหมด กระจุกตัวขนาดใหญ่ตอนกลางของพื้นที่บริเวณ อ.เมือง ติดแนวแกนระเบียงเศรษฐกิจและเขตเศรษฐกิจพิเศษ หนองคาย และมีชุมชนกระจายอยู่ตามแนวพื้นที่ริมน้ำ

เมืองหนองคายมีเขตแดนติดกับ สปป. ลาว บริเวณริมน้ำโขง โครงข่ายคมนาคมจึงมุ่งสู่พื้นที่ชายแดน เป็นศูนย์กลางเมืองและขยายเมืองลงมาทางทิศใต้ การพัฒนาเส้นทางส่วนใหญ่เน้นการเชื่อมต่อจากบริเวณ ชายแดนสู่ถนนพหุคูณชลประทาน บริเวณที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยความหนาแน่นต่ำ และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2 เป็นเส้นทางแนวแกนระเบียงเศรษฐกิจและเขตเศรษฐกิจพิเศษหนองคาย และทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 212 ที่เชื่อมโยงไปยังพื้นที่ริมชายแดนจุดอื่นๆ



ผังเมืองรวมเมืองหนองคาย ปี พ.ศ. 2554

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน



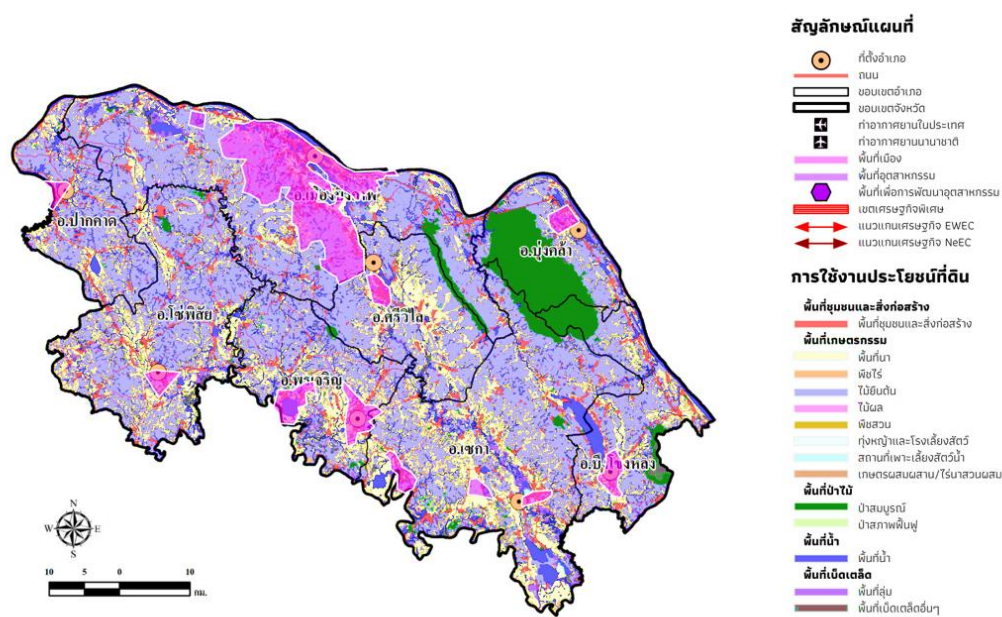
แผนที่แสดงการใช้ที่ดิน จังหวัดหนองคาย ปี พ.ศ. 2562

## รูปที่ 1.5-6 ผังเมืองรวมเมืองหนองคาย และแผนที่แสดงการใช้ที่ดินจังหวัดหนองคาย

5) จังหวัดบึงกาฬ

พื้นที่ไผ่ยืนต้นเป็นพื้นที่ที่มีสัดส่วนมากที่สุด จำนวน 1,437,101 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 53.4 ของพื้นที่กระจายอยู่ทั่วพื้นที่ พื้นที่เมือง พื้นที่ชุมชน และสิ่งก่อสร้าง 113,689 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 4.2 ของพื้นที่ทั้งหมด กระจุกตัวขนาดใหญ่ตอนบนของพื้นที่บริเวณ อ.เมือง และกระจายอยู่บริเวณจุดตัดอื่น ๆ ของพื้นที่เมืองพื้นที่ป่าไม้ กระจุกตัวเป็นพื้นที่เดียวในบริเวณทางตะวันออกเฉียงเหนือของพื้นที่

พื้นที่เมืองบึงกาฬมีขอบเขตติดกับ สปป. ลาว โดยมีแม่น้ำโขงผ่าแบ่ง มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 222 จากจังหวัดสกลนครเชื่อมเข้าสู่เมืองและตัดกับทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 212 ตามแนวแม่น้ำโขง การขยายตัวของเมือง จึงกระจายเป็นจุดตามแนวถนนจากจังหวัดสกลนคร และตามแนวแม่น้ำโขง เช่น ตำบลปากคาด ตำบลวิศิษฐ์ และบริเวณห้วยข้ามเปี้ย



แผนที่แสดงการใช้ที่ดิน จังหวัดบึงกาฬ ปี พ.ศ. 2562

ที่มา: กรมพัฒนาที่ดิน

รูปที่ 1.5-7 แผนที่แสดงการใช้ที่ดินของจังหวัดบึงกาฬ

2. ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ ตามนโยบายของมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

## 2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เป็นแผนระดับที่ 1 ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้การพัฒนาประเทศอยู่ในกรอบและทิศทางเดียวกันภายใต้วิสัยทัศน์ "ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้วด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" หรือ "มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน" โดยกำหนดเป้าหมายอนาคตประเทศไทยปี พ.ศ. 2580 เศรษฐกิจและสังคมไทยมีการพัฒนามั่นคงยั่งยืน โดยสถาบันหลักของชาติดำรงอยู่อย่างมั่นคง เป็นจุดยึดเหนี่ยวของสังคม มีความสามัคคีของคนในชาติ มีความสงบและอยู่ร่วมกันอย่างสันติสุขในทุกพื้นที่ และมีระดับรายได้ในกลุ่มประเทศรายได้สูง มีความเป็นธรรมในสังคมและความเหลื่อมล้ำลดลงในทุกมิติ ประเทศไทยมีบทบาทสำคัญในภูมิภาคและในระดับโลก ซึ่งยุทธศาสตร์ชาติที่เป็นกรอบแนวทางการพัฒนาในระยะ 20 ปี

ประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ โดยมีสาระสำคัญของแต่ละยุทธศาสตร์ และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา  
การคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ สรุปได้ดังนี้

**ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง** มีเป้าหมายทั้งในการสร้างเสถียรภาพภายในประเทศและช่วยลด  
และป้องกันภัยคุกคามจากภายนอก รวมทั้งสร้างความเชื่อมั่นในกลุ่มประเทศอาเซียนและประชาคมโลกที่มีต่อ  
ประเทศไทย ประกอบด้วย 5 เป้าหมาย 5 ดัชนีชี้วัด 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 17 ประเด็นย่อย

**ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน** เพื่อให้ประเทศไทยสามารถพัฒนา  
ไปสู่การเป็นประเทศพัฒนาแล้ว โดยก้าวข้าม “กับดักรายได้ปานกลาง” ซึ่งจำเป็นต้องยกระดับศักยภาพการผลิต  
และการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในสาขาอุตสาหกรรม  
เกษตร และบริการ การสร้างความมั่นคงและปลอดภัยด้านอาหาร การเพิ่มขีดความสามารถทางการค้า  
และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งการพัฒนาฐานเศรษฐกิจแห่งอนาคต ประกอบด้วย 2 เป้าหมาย 4 ดัชนีชี้วัด  
5 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 25 ประเด็นย่อย

**ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์** มีเป้าหมายการพัฒนา  
เพื่อพัฒนาคนและสังคมไทยให้เป็นรากฐานแข็งแกร่งของประเทศ มีความพร้อมทางกาย ใจ สติปัญญา มีความเป็น  
สากล มีทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผล มีระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีคุณธรรมจริยธรรม รู้คุณค่า  
ความเป็นไทย มีครอบครัวที่มั่นคง ประกอบด้วย 2 เป้าหมาย 3 ดัชนีชี้วัด 7 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 34 ประเด็นย่อย

**ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม** มีเป้าหมายการพัฒนาเพื่อเร่ง  
กระจายโอกาสการพัฒนาและสร้างความมั่นคงให้ทั่วถึง ลดความเหลื่อมล้ำไปสู่สังคมที่เสมอภาคและเป็นธรรม  
ประกอบด้วย 3 เป้าหมาย 4 ดัชนีชี้วัด 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 24 ประเด็นย่อย

**ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม** มีเป้าหมาย  
การพัฒนาเพื่อเร่งอนุรักษ์ฟื้นฟูและสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติ และความมั่นคงด้านน้ำ รวมทั้ง  
มีความสามารถในการป้องกันผลกระทบและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยพิบัติธรรมชาติ  
และพัฒนาไปสู่การเป็นสังคมสีเขียว ประกอบด้วย 5 เป้าหมาย 5 ดัชนีชี้วัด 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 28 ประเด็นย่อย

**ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ** มีเป้าหมายการพัฒนา  
เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาทภารกิจ มีสมรรถนะสูง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล  
กระจายบทบาทภารกิจไปสู่ท้องถิ่นอย่างเหมาะสม มีธรรมาภิบาล ประกอบด้วย 4 เป้าหมาย 4 ดัชนีชี้วัด  
8 ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ 24 ประเด็นย่อย

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัด  
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุน  
การพัฒนาฐานเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) จัดทำขึ้นภายใต้แนวคิดการขนส่งที่เป็นมิตร  
ต่อสิ่งแวดล้อม การขนส่งที่มีประสิทธิภาพและการขนส่งที่สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้ทุกกลุ่มอย่างทั่วถึง  
และเป็นธรรม มีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ 1 ยุทธศาสตร์ชาติ ดังนี้

## 1) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน (หลัก)

ประเทศไทยเผชิญกับความท้าทายในการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความสามารถทางเศรษฐกิจของประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น ในการพัฒนาเพื่อเสริมสร้างความสามารถของประเทศจำเป็นต้องที่ประเทศไทยจะต้องสร้างเครื่องยนต์ทางเศรษฐกิจใหม่ที่จะช่วยยกระดับการพัฒนาประเทศไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ “ยกระดับรายได้ ลดความเหลื่อมล้ำ” ซึ่งการพัฒนาในช่วง 20 ปีข้างหน้า จะมุ่งเน้นการวิจัย พัฒนา นวัตกรรม และนำเทคโนโลยีใหม่มาปรับใช้และต่อยอดภาคการผลิตและบริการในปัจจุบัน เพื่อเพิ่มผลิตภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งการปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการในปัจจุบันไปสู่ภาคการผลิตและบริการใหม่ที่มีศักยภาพ การพัฒนารูปแบบการค้าให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป การส่งเสริมให้เกิดสังคมผู้ประกอบการ การพัฒนาทักษะและความสามารถของแรงงาน

ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันกำหนดแนวทางการพัฒนาที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนากลไกขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคตที่สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มได้ทั้งในภาคเกษตร อุตสาหกรรม บริการ และการท่องเที่ยว ในขณะเดียวกันจำเป็นต้องพัฒนาปัจจัยสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยีและโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก และรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสู่อนาคต โดยมีเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### (1) เป้าหมาย

- (1.1) ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
- (1.2) ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

### (2) ประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 คือ **โครงสร้างพื้นฐานเชื่อมโยงไทย เชื่อมโลก** โครงสร้างพื้นฐานเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับประเทศไทยในการก้าวสู่การเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจอาเซียน และเป็นจุดเชื่อมต่อที่สำคัญของภูมิภาคเอเชีย ในยุคของการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว และรุนแรง โครงสร้างพื้นฐานจะครอบคลุมถึงโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม พื้นที่และเมือง รวมถึงเทคโนโลยี ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ เพื่ออำนวยความสะดวกและลดต้นทุนในการเคลื่อนย้ายสินค้า บริการ เงินทุน บุคลากร และเชื่อมโยงประเทศไทยกับประชาคมโลก ประกอบด้วย 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 **เชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมไร้รอยต่อ** เชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมระดับภูมิภาคจากเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ไปยังเอเชียได้อย่างไร้รอยต่อ โดยมีไทยเป็นจุดเชื่อมโยงหลักของการคมนาคมให้เป็นระเบียงเศรษฐกิจแห่งเอเชีย เพื่อเป็นศูนย์กลางการคมนาคม การขนส่ง การกระจายสินค้า การค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว สอดรับกับการพัฒนาการเชื่อมโยงกับกลุ่มเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค โดยการพัฒนาคอนกรีตและโครงสร้างพื้นฐานทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อรองรับการขนส่งและโลจิสติกส์ตลอดห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค โดยให้ความสำคัญกับการขนส่งทางน้ำและระบบรางมากขึ้น รวมถึงการพัฒนาและบูรณาการการใช้ท่าอากาศยานหลักในส่วนกลางและท่าอากาศยานในส่วนภูมิภาคให้สอดคล้องกับการเชื่อมโยงโครงข่ายทั้งในประเทศและต่างประเทศมากขึ้น พร้อมทั้งการวางโครงข่ายเส้นทางคมนาคม

เชื่อมโยงสู่เมืองหลักของภูมิภาคอย่างไร้รอยต่อ เพื่อรองรับการเพิ่มจำนวนของเมืองและการขยายเมือง และเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้านและการพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะสมัยใหม่และสิ่งอำนวยความสะดวกภายในเมืองให้มีความเชื่อมโยงกัน และพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีระบบขนส่งสาธารณะให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ รวมทั้งการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเชื่อมโยงโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ให้มีมาตรฐานเดียวกัน และสร้างความร่วมมือในการอำนวยความสะดวกทางการค้าระหว่างกันในภูมิภาคให้ง่ายและสะดวกมากที่สุด

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2 **สร้างและพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษ** ให้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเศรษฐกิจและกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชน และแก้ปัญหาความมั่นคงบริเวณชายแดน โดยการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกให้มีความพร้อมทางโครงสร้างพื้นฐานที่จะทำให้ไทยเป็นศูนย์กลางทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ รวมทั้งเป็นศูนย์กลางอุตสาหกรรมและนวัตกรรม พัฒนาเมืองและส่งเสริมการท่องเที่ยว รวมถึงการเชื่อมต่อการพัฒนาภาคตะวันออกและภาคอื่น ๆ ตลอดจนเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ทั้งทางด้านการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว โดยคำนึงถึงจุดเด่นของแต่ละพื้นที่และการเสริมซึ่งกันและกันกับการพัฒนาเขตเศรษฐกิจของประเทศเพื่อนบ้าน พร้อมทั้งการจัดผังเมือง ระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ การอำนวยความสะดวกทางการค้าการลงทุน ทั้งในด้านข้อมูล แรงงาน และกฎระเบียบต่าง ๆ รวมทั้งมีมาตรการสนับสนุนให้เกิดการลงทุนในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายที่มีการใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมและมีมูลค่าเพิ่มสูงขึ้น โดยตระหนักถึงความยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3 **เพิ่มพื้นที่และเมืองเศรษฐกิจ** สร้างศูนย์กลางเศรษฐกิจและนวัตกรรมแห่งใหม่ในส่วนภูมิภาคคู่ขนานกับการเติบโตของเมือง โดยยกระดับจังหวัดสำคัญของไทย ส่งเสริมการพัฒนาในเชิงพื้นที่ พัฒนาเศรษฐกิจควบคู่ไปกับการพัฒนาเมือง และสร้างเมืองเศรษฐกิจเฉพาะด้านเพื่อส่งเสริมการสร้างคลัสเตอร์ของเกษตร อุตสาหกรรม และบริการ ภายใต้ระบบนิเวศที่เอื้อต่อการสร้างนวัตกรรม ซึ่งมีมหาวิทยาลัยแต่ละภูมิภาค สถาบันการศึกษาท้องถิ่น และทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมเป็นแรงขับเคลื่อนการยกระดับจังหวัดสำคัญเป็นเมืองเศรษฐกิจประจำภาค เพื่อเป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจในแต่ละภาคที่เชื่อมต่อกับเมืองเศรษฐกิจอื่นและเศรษฐกิจประเทศเพื่อนบ้าน และกระจายศูนย์กลางการพัฒนาเศรษฐกิจไปสู่ภาคต่าง ๆ ของไทย การสร้างเมืองเศรษฐกิจเฉพาะด้านโดยอาศัยความได้เปรียบที่แตกต่างกันของแต่ละจังหวัด ซึ่งช่วยส่งเสริมการพัฒนาคลัสเตอร์ของเกษตรอุตสาหกรรม และบริการ พร้อมทั้งส่งเสริมและพัฒนาเมืองสร้างสรรค์ เพื่อให้เมืองเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ดึงดูดการลงทุนใหม่ โดยการส่งเสริมให้เมืองเป็นเจ้าภาพจัดเทศกาลความคิดสร้างสรรค์ และวัฒนธรรมระดับสากล โดยให้ความสำคัญกับการใช้มหาวิทยาลัยในแต่ละภูมิภาค และสถาบันการศึกษาท้องถิ่น ขับเคลื่อนองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม เพื่อให้เป็นศูนย์กลางเศรษฐกิจในแต่ละภาค

### (3) การบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ชาติ

**แผนปฏิบัติการฯ** จะทำให้บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ชาติ หรือแผนระดับที่ 1 ในส่วนยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน ได้แก่ เป้าหมายที่ 1 ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน และเป้าหมายที่ 2 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ประกอบกับตัวชี้วัดที่ 1 รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศและการกระจายรายได้ ตัวชี้วัดที่ 3 การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา และตัวชี้วัดที่ 4 ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ดังนี้

(3.1) แผนปฏิบัติการฯ จะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเชื่อมต่อพื้นที่และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ โดยเฉพาะการเชื่อมโยงกับโครงข่ายคมนาคมหลักของประเทศครอบคลุมทั้งโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โครงข่ายทางรถไฟและรถไฟความเร็วสูง รวมถึงประตูการค้าหลัก (Gateway) แนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจและแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัด เขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ชายแดนที่สำคัญ ส่งเสริมให้เกิดการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค จะทำให้รายได้ประชาชาติและการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศและการกระจายรายได้ดีขึ้น ซึ่งจะบรรลุเป้าหมายประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(3.2) แผนปฏิบัติการฯ จะมีการเสริมสร้างความรู้ความสามารถแก่บุคลากรในภาคการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ ตลอดจนนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยเข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการดำเนินงานด้านการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ เพื่อเตรียมพร้อมสำหรับความเปลี่ยนแปลงในอนาคต จะทำให้เกิดการลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนาที่เกี่ยวข้อง ซึ่งจะบรรลุเป้าหมายประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(3.3) แผนปฏิบัติการฯ จะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเชื่อมต่อพื้นที่และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ รวมถึงเสริมสร้างความรู้ความสามารถแก่บุคลากรในภาคการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี จะทำให้ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น ซึ่งจะบรรลุเป้าหมายประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน ตลอดจนเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

## 2) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม (รอง)

ปัญหาความเหลื่อมล้ำจะเป็นหนึ่งความท้าทายที่สำคัญในการพัฒนาและยกระดับประเทศให้สามารถเติบโตได้อย่างยั่งยืน ดังนั้น ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม จึงได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ที่เน้นการตอบโจทยการสร้างความเป็นธรรมและลดความเหลื่อมล้ำทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ เพื่อให้การเติบโตของประเทศเป็นการเติบโตที่ยั่งยืนโดยทุกคนได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงและเป็นธรรม การกำหนดให้ภาคการเกษตรและครัวเรือนเป็นกลุ่มเป้าหมายของการปรับโครงสร้างและพฤติกรรม และการกระจายศูนย์กลางความเจริญเพื่อให้เกิดการสร้างงานในพื้นที่ เพื่อพลิกฟื้นโครงสร้างทางสังคมควบคู่ไปกับการพัฒนาเศรษฐกิจ และช่วยลดความเสี่ยงต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและความมั่นคง โดยมีเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### (1) เป้าหมาย

กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

### (2) ประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 คือ การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี จะประกอบด้วย 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 **พัฒนาศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยีในภูมิภาค** กระจายโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยี คมนาคมและการสื่อสาร จัดทำผังเมืองและผังภาค เพื่อการจัดโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค แหล่งงาน แหล่งน้ำ และการใช้ประโยชน์ที่ดิน ให้สามารถพึ่งตนเองได้ภายในกลุ่มจังหวัด รวมทั้งส่งเสริมให้จังหวัดหลักมีความสามารถในการบริหารจัดการและจัดการตนเองได้อย่างเป็นอิสระมากขึ้น เพื่อให้สามารถสร้างความแตกต่างบนฐานศักยภาพของทรัพยากรและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ได้ และส่งเสริมการพัฒนาจังหวัดรองควบคู่ไปกับการพัฒนาจังหวัดหลัก

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2 **กำหนดแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละกลุ่มจังหวัดในมิติต่าง ๆ** การมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำหนดทิศทางการพัฒนาพื้นที่ของตนเอง และบูรณาการแผนให้มีความเชื่อมโยงสอดคล้องกันในทุกระดับเป็นแผนเดียวกัน ตั้งแต่ระดับหมู่บ้าน ท้องถิ่น อำเภอ จังหวัด จนถึงกลุ่มจังหวัด เน้นการกระจายแหล่งอุตสาหกรรมในท้องถิ่นเพื่อส่งเสริมการสร้างงานในพื้นที่ และการพัฒนาภาคบริการที่คนในพื้นที่ สามารถเป็นผู้ประกอบการ และสามารถกระจายรายได้ให้เกิดความเป็นธรรม ให้ความสำคัญกับการสร้าง “คุณค่า” และ “มูลค่า” ทางเศรษฐกิจ จากศักยภาพของฐานทรัพยากรของแต่ละพื้นที่ ทั้งทรัพยากรธรรมชาติ ทุนทางวัฒนธรรมและทุนทางสังคม การสร้างการมีส่วนร่วมของคนในพื้นที่ และผู้ประกอบการในการสืบค้น นำมาปรับใช้และยกระดับการใช้ทรัพยากรนั้นอย่างยั่งยืน

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3 **จัดระบบเมืองที่เอื้อต่อการสร้างชีวิตและสังคมที่มีคุณภาพและปลอดภัย** ให้สามารถตอบสนองต่อสังคมสูงวัยและแนวโน้มของการขยายตัวของเมืองในอนาคต โดยพัฒนาระบบผังเมืองของประเทศและผังเมืองระดับพื้นที่ พัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการเมือง และการจัดสิ่งอำนวยความสะดวกให้เป็นเมืองอัจฉริยะ ปลอดภัย สะดวกสำหรับคนทุกกลุ่มอย่างทั่วถึง และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพและโอกาสของเมืองด้วยการมีส่วนร่วมและการลงทุนของภาคเอกชน ชุมชนและภาคประชาสังคม รวมทั้งส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการดูแลคุณภาพสิ่งแวดล้อมและคุณภาพชีวิตของคนในเมือง ตลอดจนลดความเหลื่อมล้ำระหว่างกลุ่มประชากรที่อาศัยในเขตเมือง

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 4 **ปรับโครงสร้างและแก้ไขกฎหมายระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน เพื่อวางระบบและกลไกการบริหารงานในระดับภาค กลุ่มจังหวัด** เพื่อรับผิดชอบการบริหารงานในระดับภาค กลุ่มจังหวัด ที่เชื่อมโยงกัน และสนับสนุนการขับเคลื่อนการพัฒนาในระดับกลุ่มจังหวัดและระดับภาค ปรับโครงสร้างและปรับปรุงกฎหมายเพื่อจัดความสัมพันธ์ระหว่างราชการส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และส่วนท้องถิ่นให้เอื้อต่อประชาชนในการตัดสินใจเกี่ยวกับทิศทางการพัฒนาพื้นที่

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 5 **สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่บนฐานข้อมูลความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรม** การเปิดเผยข้อมูลสำคัญที่จะเอื้อให้ประชาชนและภาคส่วนต่าง ๆ เข้ามามีส่วนร่วมในการวางแผน การตัดสินใจและการติดตามการดำเนินงานของรัฐ พัฒนากลไกเพื่อสนับสนุนการสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ รวมถึงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี การส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่น การขยายเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อให้ชุมชนสามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร ความรู้ต่าง ๆ และนำไปใช้เพื่อพัฒนาพื้นที่ ตลอดจนการเพิ่มบทบาทของสถาบันการศึกษาและภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อร่วมพัฒนาพื้นที่และชุมชนท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 6 **การพัฒนากำลังแรงงานในพื้นที่** โดยการวางแผนกำลังคนที่สอดคล้องกับแผนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของกลุ่มจังหวัด และการพัฒนาทักษะอาชีพที่สอดคล้องกับบริบทของเมืองทั้งในปัจจุบันและอนาคต เน้นการส่งเสริมการยกระดับทักษะของผู้ประกอบการ และกลุ่มวิสาหกิจ

ในพื้นที่ทั้งในด้านภาษา การบริหารธุรกิจ การจัดการห่วงโซ่คุณค่าและตลาด การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร เทคโนโลยี และนวัตกรรม รวมถึงการพัฒนาาระบบที่มีประสิทธิภาพในการเชื่อมโยงความต้องการของกำลังแรงงาน ในพื้นที่กับระบบการผลิตกำลังคนในสายอาชีพ

### (3) การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

**แผนปฏิบัติการฯ** จะทำให้บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ชาติ หรือแผนระดับที่ 1 ในส่วนยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ได้แก่ เป้าหมายที่ 2 กระจาย ศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศ ในทุกระดับ ประกอบกับตัวชี้วัดที่ 2 ความก้าวหน้าของการพัฒนาคน และตัวชี้วัดที่ 3 ความก้าวหน้าในการพัฒนา จังหวัดในการเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ดังนี้

(3.1) แผนปฏิบัติการฯ จะมีการอบรมและเสริมสร้างความรู้ความสามารถเพื่อเป็นการพัฒนา บุคลากรของหน่วยงานรัฐและเอกชนในภาคการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ของกลุ่มจังหวัดและจังหวัด ซึ่งจะ บรรลุเป้าหมายการกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลัง ของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

(3.2) แผนปฏิบัติการฯ จะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่าย คมนาคม ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเชื่อมต่อพื้นที่และเพิ่มประสิทธิภาพ ในการบริการ การปรับปรุงการใช้ประโยชน์ที่ดิน รวมถึงการนำกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดที่มีอยู่ ไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน จะทำให้เกิดความก้าวหน้าการพัฒนาจังหวัดในการเป็น ศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี ซึ่งจะบรรลุเป้าหมายการกระจายศูนย์กลางความเจริญ ทางเศรษฐกิจและสังคม เพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับ

### 3) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (รอง)

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นปัจจัยที่มีอยู่อย่างจำกัด ถือว่าเป็นองค์ประกอบสำคัญ ในการดำรงชีพของมนุษย์ และส่งผลต่อการพัฒนาประเทศให้เจริญก้าวหน้า และเพื่อให้สามารถบรรลุเป้าหมาย การพัฒนาประเทศในระยะ 20 ปี ได้อย่างยั่งยืน ดังนั้น ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิต ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้นำมาศาสตร์ของพระราชสาส์นการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยยึดหลัก 3 ประการ คือ **“มีความ พอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกัน”** มาเป็นหลักในการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติควบคู่กับการนำเป้าหมายของ การพัฒนาที่ยั่งยืนทั้ง 17 เป้าหมาย มาเป็นกรอบแนวคิดที่จะผลักดันดำเนินการเพื่อนำไปสู่การบรรลุเป้าหมาย การพัฒนาที่ยั่งยืนในทุกมิติ ทั้งมิติด้านสังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ และความเป็นหุ้นส่วนความ ร่วมมือระหว่างกันทั้งภายในและภายนอกประเทศอย่างบูรณาการ โดยมีวิสัยทัศน์เพื่อให้ประเทศไทยเป็นประเทศ พัฒนาแล้วที่มีคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุดในอาเซียนภายในปี 2580 โดยมีเป้าหมายและประเด็น ยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

#### (1) เป้าหมาย

(1.1) ฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบ จากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

(1.2) ใช้ประโยชน์และสร้างการเติบโตบนฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้สมดุล ภายในขีดความสามารถของระบบนิเวศ

## (2) ประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 คือ **สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ** มุ่งเน้นลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ปรับปรุงการบริหารจัดการภัยพิบัติทั้งระบบ และการสร้างขีดความสามารถของประชาชนในการรับมือและปรับตัว เพื่อลดความสูญเสียหรือความเสียหายจากภัยธรรมชาติ ตลอดจนผลกระทบที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งสนับสนุนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ประกอบด้วย 4 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่เกี่ยวข้องดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 **ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก** โดยพัฒนารูปแบบและแนวทางการจัดการเมืองเพื่อมุ่งสู่เมืองคาร์บอนต่ำ และพื้นที่สีเขียวในทุกรูปแบบ รวมทั้งสนับสนุนการจัดการด้านการเกษตรที่มีผลประโยชน์ร่วมในการลดก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งเร่งฟื้นฟูพื้นที่ป่าเสื่อมโทรม ส่งเสริมการเพิ่มพื้นที่ป่าเพื่อเป็นแหล่งกักเก็บก๊าซเรือนกระจก

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3 **มุ่งเป้าสู่การลงทุนที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐและภาคเอกชน** โดยบูรณาการนโยบายและแผนพัฒนาประเทศในทุกสาขา โดยเฉพาะการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน มีการส่งเสริมสินค้าและบริการคาร์บอนต่ำเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างเป็นระบบ และพัฒนาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์เพื่อสร้างแรงจูงใจและสนับสนุนการลงทุนเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมทั้งพัฒนารูปแบบทางธุรกิจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ พร้อมทั้งมีการพัฒนากฎหมายเพื่อขับเคลื่อนการบริหารจัดการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

## (3) การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

**แผนปฏิบัติการฯ** จะทำให้บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ชาติ หรือแผนระดับที่ 1 ในส่วนยุทธศาสตร์ชาติที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ เป้าหมายที่ 2 พื้นที่และสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจของประเทศ ประกอบกับตัวชี้วัดที่ 4 ปริมาณก๊าซเรือนกระจก มูลค่าเศรษฐกิจฐานชีวภาพ ดังนี้

**แผนปฏิบัติการฯ** จะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการขนส่งสินค้าจากทางถนนเป็นทางราง และทางน้ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำ และสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพ ซึ่งจะบรรลุเป้าหมายการฟื้นฟูและสร้างใหม่ฐานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดผลกระทบทางลบจากการพัฒนาสังคมเศรษฐกิจของประเทศ

## 4) ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ (รอง)

ภาครัฐเป็นกลไกหนึ่งที่สำคัญในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศตามแนวทาง นโยบาย และทิศทางการพัฒนาที่กำหนดตามกรอบการบริหารราชการแผ่นดิน และการที่ประเทศไทยจะบรรลุเป้าหมายอนาคตในระยะยาวที่กำหนดไว้นั้น ระบบบริหารจัดการภาครัฐจะต้องสามารถขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาอย่างมีบูรณาการ มีความต่อเนื่อง เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผล อย่างไรก็ตาม ที่ผ่านมาการบริหารจัดการภาครัฐขาดประสิทธิภาพ มีปัญหาเชิงการบริหารจัดการและโครงสร้าง ปัญหาคอร์รัปชันและระบบอุปถัมภ์ ดังนั้น ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐจึงมีประเด็นยุทธศาสตร์ที่เน้นการปรับเปลี่ยนภาครัฐ ยึดหลัก **“ภาครัฐของประชาชนเพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม”** โดยเฉพาะ

อย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ และระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้ อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกันและเปิดโอกาส ให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และโปร่งใส นอกจากนี้ กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยมี 4 เป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด และ 8 ประเด็นยุทธศาสตร์หลัก

#### (1) เป้าหมาย

ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนอง ความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

#### (2) ประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องจะประกอบด้วยประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 คือ **ภาครัฐที่ยึด ประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส** และประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 7 คือ **กฎหมายมีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น** รายละเอียดดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 คือ **ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส** หน่วยงานของรัฐต้องร่วมมือและช่วยเหลือกันในการปฏิบัติหน้าที่ มีระบบการบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ มีความโปร่งใส ให้การบริหารราชการแผ่นดินทั้งราชการ ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค ส่วนท้องถิ่น และงานของรัฐอย่างอื่นให้เป็นไปตามหลักการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี สร้างประโยชน์สุขแก่ประชาชน ประกอบด้วย 2 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย ที่เกี่ยวข้องดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 **การให้บริการสาธารณะของภาครัฐได้มาตรฐานสากล และเป็นระดับแนวหน้าของภูมิภาค** ปรับรูปแบบและวิธีการดำเนินการของภาครัฐมีลักษณะที่เบ็ดเสร็จ ครบวงจร และหลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้รับบริการ มีความร่วมมือกับภาคีอื่น ๆ พร้อมทั้ง ปรับปรุงกลไกการปฏิบัติงานของภาครัฐให้มีลักษณะบูรณาการ สามารถส่งเสริมภารกิจของภาคส่วนต่าง ๆ โดยเฉพาะการปรับปรุงบทบาทและกลไกภาครัฐให้เป็นผู้สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบการ การกำหนดกฎระเบียบที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจของภาคเอกชนทุกขนาดและสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะยาว

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2 **ภาครัฐมีความเชื่อมโยงในการให้บริการสาธารณะต่าง ๆ ผ่านการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้** มีระบบการบริหารจัดการข้อมูลที่มีความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน และแหล่งข้อมูลต่าง ๆ นำไปสู่การวิเคราะห์การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการพัฒนานโยบายและการให้บริการ ภาครัฐ มีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการสาธารณะตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการ เพื่อให้ สามารถติดต่อราชการได้โดยง่าย สะดวก รวดเร็ว โปร่งใส เสียค่าใช้จ่ายน้อย และตรวจสอบได้

นอกจากประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 แล้ว ยังเกี่ยวข้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7 คือ **กฎหมาย มีความสอดคล้องเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ และมีเท่าที่จำเป็น** กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับมีเท่าที่จำเป็น ทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ โดยมุ่งใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือในการสนับสนุนการพัฒนา การเพิ่ม ขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การแก้ไขปัญหาและอุปสรรคที่นำไปสู่ความเหลื่อมล้ำด้านต่าง ๆ

เอื้อต่อการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ ประกอบด้วย 3 ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อย โดยมีประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่เกี่ยวข้องดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 **ภาครัฐจัดให้มีกฎหมายที่สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลง** ปรับเปลี่ยนบทบาทของภาครัฐเป็นผู้อำนวยความสะดวก กำหนดกติกาในการแข่งขันให้เกิดความเป็นธรรมแก่การดำเนินธุรกิจทั้งในธุรกิจทั่วไปและธุรกิจเฉพาะ ปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้สามารถตอบสนองกับการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการผลิต การค้า การบริการ และสามารถอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการคุ้มครองผู้บริโภค โดยเฉพาะการปรับปรุงแก้ไขและยกเลิกกฎหมายต่าง ๆ ให้มีความชัดเจน ทันสมัย เป็นธรรม เอื้อต่อการบริหารราชการแผ่นดิน การพัฒนาประเทศ การให้บริการประชาชน การประกอบธุรกิจ การแข่งขันระหว่างประเทศ สอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศ รวมทั้งการสร้างการรับรู้และความเข้าใจในข้อกฎหมาย และบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพเท่าเทียม

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2 **มีกฎหมายเท่าที่จำเป็น** ออกแบบกฎหมายที่รอบคอบรัดกุม เพื่อแก้ปัญหาย่างตรงจุดให้มีความสอดคล้องกับข้อบังคับสากลหรือข้อตกลงระหว่างประเทศที่เป็นประโยชน์ต่อประชาชนโดยรวม ด้วยการสร้างความเป็นธรรมในการจัดสรรผลประโยชน์และบริหารจัดการผลกระทบที่เกิดจากกฎหมายที่เกี่ยวกับสิทธิในทรัพย์สินและการประกอบอาชีพ ใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติ และกำหนดวงรอบในการทบทวนปรับปรุงแก้ไขกฎหมายให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา นอกจากนี้ในการตรากฎหมายต้องดำเนินการให้มีการรับฟังความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากกฎหมายอย่างรอบด้านและเป็นระบบ รวมทั้งเปิดเผยผลการรับฟังความคิดเห็นและการวิเคราะห์ต่อประชาชน และนำมาประกอบการพิจารณาในกระบวนการตรากฎหมายทุกขั้นตอน รวมทั้งจัดให้มีการสร้างความรับรู้และความเข้าใจในข้อกฎหมาย และประเมินผลสัมฤทธิ์ของกฎหมายทุกรอบระยะเวลาที่กำหนด เพื่อพัฒนากฎหมายทุกฉบับให้สอดคล้องและเหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป

ประเด็นยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3 **การบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพ** เท่าเทียม มีการเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้กฎหมาย เท่าเทียม มีการเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้กฎหมาย บังคับใช้กฎหมายอย่างเคร่งครัด ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม ไม่เลือกปฏิบัติ นำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการเสริมสร้างประสิทธิภาพการใช้กฎหมาย ป้องกันการกระทำผิดและจับกุมผู้กระทำผิดได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว

### (3) การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

**แผนปฏิบัติการฯ** จะทำให้บรรลุเป้าหมายและตัวชี้วัดตามยุทธศาสตร์ชาติ หรือแผนระดับที่ 1 ในส่วนยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ ได้แก่ เป้าหมายที่ 1 ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส ประกอบกับตัวชี้วัดที่ 1 ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ และตัวชี้วัดที่ 2 ประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐ ดังนี้

(3.1) แผนปฏิบัติการฯ จะมีการจัดตั้ง One Stop Service ที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จและครบวงจร บริเวณพื้นที่ชายแดนที่สำคัญเพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ ตลอดจนมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายของภาคประชาชนลดลง ส่งผลต่อระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ ซึ่งทำให้บรรลุเป้าหมายภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

แผนปฏิบัติการฯ จะมีการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน ตอบสนองกับการเปลี่ยนแปลงของรูปแบบการผลิต การค้า การบริการ รวมทั้งการสร้างการรับรู้และความเข้าใจในข้อกฎหมาย และบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพเท่าเทียม เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐและการบังคับใช้กฎหมาย ซึ่งทำให้บรรลุเป้าหมายภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

## 2.2 แผนระดับที่ 2

แผนระดับที่ 2 จะใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนประเทศเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายของยุทธศาสตร์ชาติ ซึ่งอาจกำหนดประเด็นการพัฒนาในบางประการ และถ่ายทอดไปสู่แนวทางในการปฏิบัติในแผนระดับที่ 3 ประกอบด้วย 4 แผนหลัก ดังนี้

- 1) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : แผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมาย ตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติ (พระราชบัญญัติการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 มาตรา 3)
- 2) แผนปฏิรูปประเทศ : แผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ ตามพระราชบัญญัติแผนและขั้นตอนการดำเนินการปฏิรูปประเทศ พ.ศ. 2560
- 3) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ : แผนสำหรับถ่ายทอดยุทธศาสตร์ชาติสู่กรอบและแนวทางในการพัฒนาประเทศในแต่ละช่วงระยะเวลา 5 ปี
- 4) แผนความมั่นคง : “นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ” ตามกฎหมายว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ ซึ่งเป็นนโยบายและแผนหลักของชาติที่เป็นกรอบหรือทิศทางในการดำเนินการป้องกัน แจกแจง เตือน แก่ใจ หรือระงับยับยั้ง ภัยคุกคามเพื่อธำรงไว้ซึ่งความมั่นคงแห่งชาติ

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) จัดทำขึ้นภายใต้แนวคิดการขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การขนส่งที่มีประสิทธิภาพและการขนส่งที่สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้ทุกกลุ่มอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม มีความสอดคล้องกับแผนระดับที่ 2 ดังนี้

### 2.2.1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 2) เป็นแผนแม่บทเพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในยุทธศาสตร์ชาติตามพระราชบัญญัติการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 มาตรา 3 โดยถ่ายทอดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ของยุทธศาสตร์ชาติทั้ง 6 ด้านลงสู่แผนระดับต่าง ๆ มีผลผูกพันต่อหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องที่จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามแผนแม่บทดังกล่าว รวมทั้งการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณต้องสอดคล้องกับแผนแม่บท ซึ่งจะนำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ประเทศไทยบรรลุวิสัยทัศน์ “ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง”

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติได้มีประกาศในราชกิจจานุเบกษาเรื่อง การประกาศแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) เมื่อวันที่ 18 เมษายน 2562 และได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมล่าสุดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 มีองค์ประกอบหลัก 2 ส่วน ได้แก่ (1) ประเด็นของแผนแม่บทฯ ประกอบด้วย แผนแม่บทฯ 23 ประเด็น แสดงในรูปที่ 2.2-1 โดยมีเป้าหมายระดับประเด็น (Y2)

จำนวน 37 เป้าหมาย ตัวชี้วัดของเป้าหมายระดับประเด็น (Y2) จำนวน 41 ตัว และค่าเป้าหมายระดับประเด็น (Y2) จำนวน 41 ค่าเป้าหมาย และ (2) แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ประกอบด้วย เป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) จำนวน 140 เป้าหมาย ตัวชี้วัดของเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) จำนวน 167 ตัว และค่าเป้าหมายแผนแม่บทย่อย (Y1) จำนวน 172 ค่าเป้าหมาย



ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

## รูปที่ 2.2-1 แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

โดยแผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐานระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล เป็นประเด็นหลัก ในขณะที่ ประเด็น (05) การท่องเที่ยว ประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ เป็นประเด็นรอง ดังนี้

(1) ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล (หลัก)

(1.1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ 070001 ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ พลังงานและดิจิทัล เพื่อรองรับและสนับสนุนการสร้างขีดความสามารถในการพัฒนาระดับขีดความสามารถด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยแผนแม่บทฯ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (07) กำหนดแผนย่อยไว้ 3 แผนย่อย คือ 1) โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและโลจิสติกส์ 2) โครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงาน และ 3) โครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัล ซึ่งจะต้องได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับให้สามารถบรรลุเป้าหมายส่งผลต่อความสามารถการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานในภาพรวม

เป้าหมายและตัวชี้วัดประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์และดิจิทัล ที่เกี่ยวข้อง ดังแสดงในตารางที่ 2.2-1 ประกอบด้วยเป้าหมาย คือ ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น และตัวชี้วัด คือ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานภายใต้การจัดอันดับของสถาบัน World Competitiveness Center ของ International Institute for Management Development หรือสถาบัน IMD สวิตเซอร์แลนด์

**ตารางที่ 2.2-1 เป้าหมายและตัวชี้วัดของเป้าหมายระดับประเด็น (07) โครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และดิจิทัล**

| รหัส   | เป้าหมาย                                                  | ตัวชี้วัด                                                 | ค่าเป้าหมาย            |                        |                        |
|--------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|        |                                                           |                                                           | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570 | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575 | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580 |
| 070001 | ความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น | อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐาน (อันดับ) | อันดับที่ 38           | อันดับที่ 31           | อันดับที่ 25           |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

- แผนปฏิบัติการฯ จะเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงระหว่างกลุ่มจังหวัดและจังหวัด แหล่งท่องเที่ยว ประตูการค้า (Gateway) เขตเศรษฐกิจพิเศษ ตลอดจนเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ส่งเสริมให้เกิดการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค รวมทั้งส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการขนส่งสินค้าและเครือข่ายโลจิสติกส์ เพื่อให้ประเทศไทยมีความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานของประเทศดีขึ้น ซึ่งอันดับความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานเป็นปัจจัยส่วนหนึ่งของอันดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

(1.2) แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

- แนวทางการพัฒนา

- การขนส่งทางราง เร่งพัฒนาและปรับปรุงโครงข่ายทางรถไฟขนาด 1 เมตร และรถไฟความเร็วสูง รวมทั้งเพิ่มศักยภาพการขนส่งทางรางด้วยการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก รถจักรและล้อเลื่อนที่สอดคล้องการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีระบบรถไฟในอนาคต เพื่อให้เป็นโครงข่ายการเดินทางและขนส่งหลักของประเทศที่สอดคล้องกับความต้องการเดินทางและขนส่งสินค้า การพัฒนาเมืองและพื้นที่พิเศษ พื้นที่เกษตรกรรมท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนเพิ่มบทบาทภาคเอกชนให้เข้ามามีส่วนร่วมในการให้บริการที่หลากหลายมากขึ้น เพื่อลดต้นทุน และเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของระบบขนส่งทางราง

- การขนส่งทางน้ำ ส่งเสริมการพัฒนาท่าเรือ บำรุงรักษาร่องน้ำ บูรณาการการบริหารจัดการและการตลาด เพื่อกระตุ้นให้เกิดการใช้ประโยชน์ท่าเรือทั้งชายฝั่งและท่าเรือแม่น้ำในภูมิภาคที่มีอยู่ในปัจจุบัน และยกระดับให้เป็นจุดนำเข้า - ส่งออกสินค้าของกลุ่มประเทศกัมพูชา ลาว เมียนมา เวียดนาม และเป็นท่าเรือสนับสนุนให้กับท่าเรือหลักของประเทศ โดยเฉพาะท่าเรือแหลมฉบัง พร้อมทั้งสนับสนุนการพัฒนาและบริหารจัดการพื้นที่หลังท่าเรือ สนับสนุนให้ผู้ประกอบการจัดหาเครื่องจักรและอุปกรณ์ รวมทั้งระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยและสอดคล้องกับบริบทการค้าระหว่างประเทศ เพื่อยกระดับมาตรฐานการให้บริการ

ที่ทัดเทียมกับท่าเรือชั้นนำในภูมิภาคและสอดคล้องกับสนธิสัญญาความร่วมมือระหว่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนให้เกิดการสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ

- การขนส่งทางอากาศ ส่งเสริมการพัฒนาท่าอากาศยานหลักของประเทศ และขยายขีดความสามารถของระบบท่าอากาศยานภูมิภาคต่าง ๆ ให้สามารถรองรับปริมาณความต้องการเดินทางและขนส่งสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศที่เพิ่มมากขึ้น ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการท่าอากาศยาน เพื่อรักษาคุณภาพความปลอดภัย ความพร้อมของอุปกรณ์ การอำนวยความสะดวกต่อผู้โดยสารและสินค้า และการเผชิญเหตุฉุกเฉินให้ได้มาตรฐานสากลและสอดคล้องกับสนธิสัญญาความร่วมมือระหว่างประเทศ รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการบริหารจัดการทั้งทางอากาศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการจราจรทางอากาศ

- การขนส่งทางถนน พัฒนาโครงข่ายถนนเพื่อรองรับปริมาณความต้องการเดินทางและขนส่งสินค้าระหว่างพื้นที่บริเวณด้านการค้าและประจําการค้าหลักตามแนวระเบียงเศรษฐกิจ พัฒนาโครงข่ายถนนเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเมืองและพื้นที่พิเศษ พื้นที่เกษตรกรรม ท่องเที่ยว อุตสาหกรรมและเชื่อมต่อกับระบบการขนส่งรูปแบบอื่น และบำรุงรักษาโครงข่ายถนนที่มีอยู่ในปัจจุบันให้มีคุณภาพ สามารถทำหน้าที่เป็นระบบเสริม เพื่อเชื่อมต่อการเดินทางและการขนส่งไปยังโครงข่ายการขนส่งรูปแบบอื่น ๆ รวมทั้งสนับสนุนการเดินทางที่ไม่ใช้เครื่องยนต์ในเขตเมือง โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาทางข้าม ทางเท้า และทางจักรยานเพื่อสร้างมาตรฐานและคุ้มครองความปลอดภัยของประชาชนผู้ใช้บริการ พร้อมทั้งสนับสนุนให้ขยายพารานะที่ใช่พลังงานสะอาดและมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานสูง รวมทั้งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้ความสำคัญกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาจุดเสี่ยงจุดอันตราย เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุทางถนน

- ระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมือง พัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล รวมทั้งเมืองหลักในภูมิภาคและพื้นที่พิเศษ พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกภายในสถานีเพื่อรองรับการเดินทางของคนทุกกลุ่ม และยกระดับการพัฒนาสถานีให้เป็นศูนย์กลางการเดินทางของพื้นที่ภายใต้แนวคิดการพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีขนส่งมวลชน รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการใช้โครงสร้างอัตราค่าโดยสารร่วมและบัตรโดยสารร่วมในระบบขนส่งสาธารณะ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเดินทางจากรถส่วนบุคคลมาใช้ระบบขนส่งสาธารณะเพิ่มขึ้น

- พัฒนาและบูรณาการการเดินทางและขนส่งทุกระบบและฐานข้อมูล เพื่อนำไปสู่การควบคุมสั่งการและบริหารจัดการจราจรอัจฉริยะทั้งในระดับพื้นที่และระดับประเทศ พร้อมทั้งพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรมด้านคมนาคม เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้บริการสามารถใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนค่าใช้จ่ายและระยะเวลาที่ใช้การเดินทางและขนส่งสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- พัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกและศูนย์บริการโลจิสติกส์ในรูปแบบต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับความต้องการการขนส่งสินค้าต่อเนื่องหลายรูปแบบอย่างไร้รอยต่อและสอดคล้องกับรูปแบบการค้าระหว่างประเทศในอนาคต นำระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐาน กระบวนการโลจิสติกส์และการให้บริการโลจิสติกส์ อาทิ ระบบการบริหารจัดการขนส่ง ระบบการตรวจสอบ รถเที่ยวเปล่า การพัฒนาความร่วมมือด้านการขนส่งข้ามพรมแดนกับประเทศเพื่อนบ้าน ตลอดจนพัฒนาระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการโลจิสติกส์ตลอดโซ่อุปทานทั้งภาคเกษตรภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ ให้สอดคล้องกับการขับเคลื่อนการยกระดับการผลิตทางการเกษตรเพื่อสร้างมูลค่า

ให้สูงขึ้น การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งอนาคต พร้อมทั้งส่งเสริมให้เกิดการสร้างประโยชน์จากห่วงโซ่มูลค่าของสินค้าและบริการ และมีการดำเนินกิจกรรมด้านโลจิสติกส์ที่มีความปลอดภัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างความได้เปรียบในการแข่งขันด้วยการลดต้นทุน เพิ่มผลิตภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

- ยกระดับผู้ให้บริการโลจิสติกส์ของประเทศ โดยการยกระดับประสิทธิภาพและสร้างมาตรฐานการให้บริการโลจิสติกส์เทียบเคียงผู้ให้บริการโลจิสติกส์ระหว่างประเทศ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นมาตรฐานสากลและแข่งขันได้ ส่งเสริมผู้ให้บริการโลจิสติกส์สู่การให้บริการแบบครบวงจร รวมทั้งสร้างมาตรฐานการขนส่งสินค้าและการประกันภัย พัฒนาศักยภาพผู้ให้บริการโลจิสติกส์ บุคลากรเฉพาะทางและการพัฒนาระบบฐานข้อมูล พร้อมทั้งส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาผู้ให้บริการโลจิสติกส์และบริการที่เกี่ยวข้องให้สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มจากการเป็นศูนย์กลางทางภูมิศาสตร์และเชื่อมต่อกับเครือข่ายโลจิสติกส์ในระดับภูมิภาคและระดับโลก

- สนับสนุนให้เกิดการวิจัยพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ที่ทันสมัยภายในประเทศ เพื่อลดการพึ่งพาการนำเข้าเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยการสร้างนวัตกรรมจากการวิจัย พัฒนา และรับการถ่ายทอดและต่อยอดเทคโนโลยีจากต่างประเทศ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการขนส่งและโลจิสติกส์ เช่น วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้าและเครื่องกล แบตเตอรี่ รถไฟฟ้า รถจักรและล้อเลื่อน เป็นต้น รวมทั้งสามารถนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยมาใช้ในการขนถ่ายสินค้าและระบบโลจิสติกส์ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการในรูปแบบการจัดส่งขั้นสุดท้าย เช่น การใช้อากาศยานไร้คนขับ การใช้หุ่นยนต์ในการขนส่งสินค้า เป็นต้น

- ปฏิรูปองค์กรและปรับโครงสร้างการกำกับดูแลและการบริหารจัดการ โดยแยกบทบาทและภารกิจของหน่วยงานระดับนโยบาย หน่วยงานกำกับดูแล และหน่วยปฏิบัติที่ชัดเจน พร้อมทั้งปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้มีความทันสมัยและสามารถตอบสนองต่อการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของประเทศให้มีมาตรฐานในระดับสากล

- เป้าหมายของแผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์เพื่อให้ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง เพิ่มประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทยให้ดีขึ้น รวมถึงการเพิ่มปริมาณการขนส่งสินค้าทางราง การเพิ่มปริมาณการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองให้เพิ่มขึ้น และการลดอัตราการเสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน ผ่านการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ที่สามารถสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเมืองและพื้นที่พิเศษ พื้นที่เกษตรกรรมท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและทำให้เกิดการใช้พลังงานในภาคขนส่งที่มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้งทำให้ต้นทุนระบบโลจิสติกส์ของประเทศไทยอยู่ในระดับที่แข่งขันได้ในสากล

แผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ จะประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง (070101) ประสิทธิภาพด้านโลจิสติกส์ระหว่างประเทศของประเทศไทยดีขึ้น (070102) การขนส่งสินค้าทางรางเพิ่มขึ้น (070103) การเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพิ่มขึ้น (070104) และผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลดลง (070105) ดังตารางที่ 2.2-2

ตารางที่ 2.2-2 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

| รหัสเป้าหมาย | เป้าหมาย                                                   | ตัวชี้วัด                                                                                                                               | ค่าเป้าหมาย                                                                     |                                                                                 |                                                                                 |
|--------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                            |                                                                                                                                         | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570                                                          | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575                                                          | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580                                                          |
| 070101       | ต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง | สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (เฉลี่ยร้อยละ)                                                            | น้อยกว่าร้อยละ 11                                                               | น้อยกว่าร้อยละ 10                                                               | น้อยกว่าร้อยละ 9                                                                |
| 070103       | การขนส่งสินค้าทางรางเพิ่มขึ้น                              | สัดส่วนปริมาณการขนส่งสินค้าทางรางต่อปริมาณการขนส่งสินค้าทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ)                                                          | ร้อยละ 7                                                                        | ร้อยละ 8                                                                        | ร้อยละ 10                                                                       |
| 070104       | การเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพิ่มขึ้น          | สัดส่วนการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองต่อการเดินทางใน<br>(1) กรุงเทพมหานครและปริมณฑล<br>(2) เมืองหลักในภูมิภาค* (เฉลี่ยร้อยละ) | (1) กรุงเทพฯ และปริมณฑล ไม่น้อยกว่า 40<br>(2) เมืองหลักในภูมิภาค ไม่น้อยกว่า 10 | (1) กรุงเทพฯ และปริมณฑล ไม่น้อยกว่า 50<br>(2) เมืองหลักในภูมิภาค ไม่น้อยกว่า 20 | (1) กรุงเทพฯ และปริมณฑล ไม่น้อยกว่า 60<br>(2) เมืองหลักในภูมิภาค ไม่น้อยกว่า 20 |
| 070105       | ผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนลดลง                        | อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนน (คนต่อประชากร 1 แสนคน ภายในปี 2570/ 2575/ 2580)                                                    | ไม่เกิน 12                                                                      | ไม่เกิน 8                                                                       | ไม่เกิน 5                                                                       |

หมายเหตุ : \*เมืองหลักในภูมิภาค (พ.ศ. 2566 - 2570) ได้แก่ เชียงใหม่ นครราชสีมา และภูเก็ต

เมืองหลักในภูมิภาค (พ.ศ. 2571 - 2575) ได้แก่ เชียงใหม่ นครราชสีมา ภูเก็ต เชียงราย อุบลราชธานี สุราษฎร์ธานี และพระนครศรีอยุธยา

เมืองหลักในภูมิภาค (พ.ศ. 2576 - 2580) ได้แก่ เชียงใหม่ นครราชสีมา ภูเก็ต เชียงราย อุบลราชธานี สุราษฎร์ธานี และพระนครศรีอยุธยา

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์

- แผนปฏิบัติการฯ จะเป็นการพัฒนาและส่งเสริมการขนส่งทางรางและทางน้ำ เพื่อให้เป็นโครงข่ายการเดินทางและขนส่งหลักของประเทศเชื่อมโยงไปยังพื้นที่พิเศษ พื้นที่เกษตรกรรม ท่องเที่ยว และอุตสาหกรรม เพื่อลดต้นทุนการขนส่งของผู้ประกอบการ ซึ่งจะส่งผลให้สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ของประเทศไทยต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลง

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและการบริหารจัดการ เพื่อสนับสนุนและเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งทางราง ซึ่งจะช่วยสร้างความมั่นใจให้แก่ผู้ประกอบการ เปลี่ยนรูปแบบเป็นการขนส่งสินค้าทางรางเพิ่มขึ้นได้ตามเป้าหมายที่กำหนด จะส่งผลทำให้ปริมาณการขนส่งสินค้าทางรางเพิ่มมากขึ้น

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล รวมทั้งเมืองหลักในภูมิภาคและพื้นที่พิเศษ ตลอดจนพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวกภายในสถานี เพื่อรองรับการเดินทางของคนทุกกลุ่ม และยกระดับการพัฒนาสถานีให้เป็นศูนย์กลางการเดินทางของพื้นที่ภายใต้

แนวคิดการพัฒนาพื้นที่โดยรอบสถานีขนส่งสาธารณะ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการเดินทางจากระบบบุคคลมาใช้บริการขนส่งสาธารณะเพิ่มขึ้น

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายคมนาคมทางถนน ตลอดจนให้ความสำคัญกับการป้องกันและแก้ไขปัญหาจุดเสี่ยงจุดอันตราย เพื่อเพิ่มความปลอดภัยและลดความสูญเสียจากการเกิดอุบัติเหตุทางถนน

## (2) แผนแม่บทฯ ประเด็น (05) การท่องเที่ยว (รอง)

### (2.1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

● เป้าหมายที่ 050001 ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น และเป้าหมายที่ 050002 รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น

แผนแม่บทฯ ประเด็น (05) การท่องเที่ยว จะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศไทย ที่ช่วยสร้างรายได้การท่องเที่ยวทั้งจากภายในและภายนอกประเทศอย่างต่อเนื่อง ตลอดจนส่งเสริมการรักษาการเป็นจุดหมายปลายทางของการท่องเที่ยวระดับโลกด้วยการพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระบบ โดยแผนแม่บทฯ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (05) การท่องเที่ยว กำหนดแผนย่อยไว้ 6 แผนย่อย คือ 1) การท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม 2) การท่องเที่ยวเชิงธุรกิจ 3) การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ความงาม และแพทย์แผนไทย 4) การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ 5) การท่องเที่ยวเชื่อมโยงภูมิภาค และ 6) การพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว ซึ่งจะต้องได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับให้สามารถบรรลุเป้าหมายส่งผลต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศและรายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรอง

เป้าหมายและตัวชี้วัดแผนแม่บทฯ ประเด็น (05) การท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องดังแสดงในตารางที่ 2.2-3 ประกอบด้วยเป้าหมาย คือ ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น และรายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น และตัวชี้วัด คือ สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ และอัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวในเมืองรองสูงกว่าอัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวรวมของประเทศ

ตารางที่ 2.2-3 เป้าหมายและตัวชี้วัดของเป้าหมายระดับประเด็น (05) การท่องเที่ยว

| รหัส   | เป้าหมาย                                                                    | ตัวชี้วัด                                                                                                                    | ค่าเป้าหมาย                           |                                       |                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|        |                                                                             |                                                                                                                              | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570                | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575                | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580                |
| 050001 | ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น | สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (เฉลี่ยร้อยละ)                                     | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 25 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 28 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 30 |
| 050002 | รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น                                  | อัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวในเมืองรองสูงกว่าอัตราการขยายตัวของรายได้จากการท่องเที่ยวรวมของประเทศ (เฉลี่ยร้อยละ) | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 5               | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 7               | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 10              |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นการพัฒนาโครงข่ายคมนาคมทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ ตลอดจนระบบขนส่งสาธารณะเพื่อการเชื่อมโยงเส้นทางการท่องเที่ยวภายในประเทศ รวมถึงปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐาน เพื่อส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวร่วมกัน ซึ่งจะส่งผลให้สัดส่วนผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศด้านการท่องเที่ยวต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น รายได้จากการท่องเที่ยวของเมืองรองเพิ่มขึ้น

## (2.2) แผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

- แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับเส้นทางการท่องเที่ยวทางทะเล ชายฝั่ง และลุ่มน้ำสายสำคัญ เพื่อรองรับการท่องเที่ยวก่อน ระหว่าง และหลังการโดยสารด้วยเรือสำราญและเรือยอร์ช โดยให้ความสำคัญกับการรักษาความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรแหล่งท่องเที่ยว ทั้งปะการัง ชายหาด และคุณภาพน้ำ รวมทั้งสร้างสรรค์และยกระดับกิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความหลากหลายและสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ และตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว โดยมุ่งเน้นการกระจายกิจกรรมในพื้นที่ต่าง ๆ และการสร้างความพร้อมให้แก่ชุมชนเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวในพื้นที่ท่องเที่ยวที่มีศักยภาพตามแนวชายฝั่งและหมู่เกาะ ทั้งฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน และตามลุ่มน้ำที่สำคัญ เช่น ลุ่มน้ำเจ้าพระยา และลุ่มแม่น้ำโขง เป็นต้น

- ปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวทางน้ำ ทั้งท่าเรือสำราญในประเทศไทยเพื่อปรับบทบาทของท่าเรือในประเทศจากท่าเรือแวะพักเป็นท่าเรือหลัก และท่าเรืออื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐาน ตลอดจนการบริหารจัดการท่าเรือทั้งในเรื่องความสะอาดและมาตรฐานด้านความปลอดภัย

- พัฒนาและปรับปรุงปัจจัยสนับสนุนการท่องเที่ยวทางน้ำในทุกมิติ เช่น ความปลอดภัยในการเดินทาง การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการอำนวยความสะดวกในการเดินทางข้ามแดนของบุคคลและตัวเรือ และความพร้อมของแหล่งท่องเที่ยว โดยเน้นการพัฒนาบุคลากรที่มีความถนัดเฉพาะทางเพื่อรองรับภาคอุตสาหกรรมท่องเที่ยวทางน้ำ

- การส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ความพร้อมของอุตสาหกรรมท่องเที่ยวทางน้ำ แหล่งท่องเที่ยว และกิจกรรมท่องเที่ยวต่อเนื่องในทุกรูปแบบ รวมทั้งส่งเสริมการทำการตลาดรูปแบบใหม่บนพื้นฐานของเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่สอดคล้องกับพฤติกรรมความต้องการของนักท่องเที่ยวและธุรกิจสายการบินเรือ ซึ่งถือเป็นกลุ่มนักท่องเที่ยวคุณภาพที่มีการใช้จ่ายสูง รวมทั้งนำเสนอแหล่งท่องเที่ยวและกิจกรรมการท่องเที่ยวให้เชื่อมโยงกับเส้นทางการท่องเที่ยวทางทะเล ชายฝั่ง และลุ่มน้ำสายสำคัญ

- เป้าหมายของแผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

- แผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวทางน้ำให้เป็นทางเลือกหนึ่งของการท่องเที่ยวไทย เป็นแหล่งสร้างรายได้ใหม่ให้กับประเทศ โดยคำนึงถึงความยั่งยืนของแหล่งท่องเที่ยวและการมีส่วนร่วมของชุมชน โดยครอบคลุมการท่องเที่ยวทางทะเลและชายฝั่ง และการท่องเที่ยวในลุ่มน้ำสำคัญ ผ่านการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐาน สร้างสรรค์กิจกรรมการท่องเที่ยวที่หลากหลาย

เพื่อตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยว โดยคำนึงถึงบริบทของพื้นที่และชุมชนในพื้นที่

- แผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ จะประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ รายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น (050401) และการขยายตัวของท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น (050402) ดังตารางที่ 2.2-4

ตารางที่ 2.2-4 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

| รหัสเป้าหมาย | เป้าหมาย                                           | ตัวชี้วัด                                                       | ค่าเป้าหมาย            |                        |                        |
|--------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|              |                                                    |                                                                 | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570 | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575 | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580 |
| 050401       | รายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น            | อัตราการขยายตัวของรายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ (ร้อยละต่อปี)  | ขยายตัวร้อยละ 7        | ขยายตัวร้อยละ 10       | ขยายตัวร้อยละ 10       |
| 050402       | การขยายตัวของท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มขึ้น | จำนวนท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทย (ท่า ภายในปี 2570/ 2575/2580) | 4 ท่าเรือ              | 6 ท่าเรือ              | 8 ท่าเรือ              |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยการท่องเที่ยวสำราญทางน้ำ

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นการพัฒนาและปรับปรุงปัจจัยสนับสนุนการท่องเที่ยวทางน้ำในทุกมิติ เช่น ความปลอดภัยในการเดินทาง การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการอำนวยความสะดวก เป็นต้น รวมถึงการปรับบทบาทของท่าเรือในประเทศจากท่าเรือแวะพักเป็นท่าเรือหลัก และท่าเรืออื่น ๆ ที่ใช้สำหรับการท่องเที่ยวทางน้ำให้ได้มาตรฐาน ซึ่งถือเป็นแหล่งสร้างรายได้ใหม่ให้กับประเทศ ซึ่งจะส่งผลทำให้รายได้การท่องเที่ยวสำราญทางน้ำเพิ่มขึ้น

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในการท่องเที่ยวทางน้ำ ซึ่งจะส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของจำนวนท่าเรือท่องเที่ยวในประเทศไทย

### (2.3) แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

- แนวทางการพัฒนา

- ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกมิติ รวมถึงคุณภาพมาตรฐานของสินค้า บริการและสิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของนักท่องเที่ยว โดยอาศัยเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคที่เกี่ยวข้องและอาสาสมัครด้านการท่องเที่ยวทั่วประเทศ

- พัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทั้งชายหาด ชายฝั่งทะเล เกาะและหมู่เกาะ แหล่งวัฒนธรรม และสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น เพื่อรองรับกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกรูปแบบและการท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล โดยคำนึงถึงความยั่งยืนของการท่องเที่ยวและการบริหารจัดการแบบบูรณาการอย่างเป็นองค์รวม

- การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อพัฒนาและเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่มีศักยภาพ เช่น พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก พื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันตก พื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำโขง และพื้นที่แอ่งประวัติศาสตร์ลุ่มน้ำภาคกลาง เป็นต้น

- พัฒนาชุมชน ผู้ประกอบการ และบุคลากรด้านการท่องเที่ยวทุกภาคส่วนให้มีความพร้อมในการรองรับการขยายตัวของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว รวมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนและประชาชนในการพัฒนาการท่องเที่ยวในพื้นที่

- ส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ที่ดีด้านการท่องเที่ยวของไทย ทั้งแหล่งท่องเที่ยว สินค้า บริการ และยานการค้ำที่เชื่อมโยงการท่องเที่ยว รวมทั้งจัดทำเส้นทางท่องเที่ยวเชื่อมโยงทั้งในและต่างประเทศให้สอดคล้องกับทิศทางและแนวโน้มของตลาดยุคใหม่

- สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาและบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยว และการพัฒนาฐานข้อมูลกลางด้านการท่องเที่ยว เพื่อการวางแผน การกำหนดนโยบาย และการอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว

● เป้าหมายของแผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

- แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยวมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการท่องเที่ยว ซึ่งประกอบด้วย การสร้างความปลอดภัยให้กับนักท่องเที่ยว การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคมและการท่องเที่ยว และการส่งเสริมความยั่งยืนของสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และการจัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนให้กับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ผ่านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทุกภาคที่เกี่ยวข้องและอาสาสมัครด้านการท่องเที่ยวทั่วประเทศ การพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ ทั้งชายหาด ชายฝั่งทะเล เกาะและหมู่เกาะ แหล่งวัฒนธรรม และสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการพัฒนาและบริหารจัดการ การท่องเที่ยว การพัฒนาธุรกิจการท่องเที่ยว และการพัฒนาฐานข้อมูลกลางด้านการท่องเที่ยว เพื่อการวางแผน การกำหนดนโยบาย และการอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยว

- แผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว จะประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น (050601) และโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น (050602) ดังตารางที่ 2.2-5

ตารางที่ 2.2-5 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

| รหัสเป้าหมาย | เป้าหมาย                                                           | ตัวชี้วัด                                                                                  | ค่าเป้าหมาย            |                        |                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|              |                                                                    |                                                                                            | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570 | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575 | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580 |
| 050601       | นักท่องเที่ยวมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินมากขึ้น               | การพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว ด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว (อันดับของโลก)          | ไม่เกิน 50             | ไม่เกิน 45             | ไม่เกิน 40             |
| 050602       | โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น | การพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว ด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการขนส่งทางอากาศ (อันดับของโลก) | ไม่เกิน 12             | ไม่เกิน 10             | ไม่เกิน 7              |
|              |                                                                    | การพัฒนาการเดินทางและการท่องเที่ยว ด้าน                                                    | ไม่เกิน 45             | ไม่เกิน 40             | ไม่เกิน 35             |

| รหัส<br>เป้าหมาย | เป้าหมาย | ตัวชี้วัด                                                                                               | ค่าเป้าหมาย            |                        |                        |
|------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                  |          |                                                                                                         | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570 | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575 | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580 |
|                  |          | โครงสร้างพื้นฐานด้าน<br>การขนส่งทางบกและ<br>ทางทะเล (อันดับของ<br>โลก)                                  |                        |                        |                        |
|                  |          | การพัฒนาการเดินทาง<br>และการท่องเที่ยว<br>โครงสร้างพื้นฐานบริการ<br>ด้านการท่องเที่ยว<br>(อันดับของโลก) | ไม่เกิน 14             | ไม่เกิน 12             | ไม่เกิน 10             |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยการพัฒนาระบบนิเวศการท่องเที่ยว

- แผนปฏิบัติการฯ จะมีการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมในการบริหารจัดการและเพิ่มประสิทธิภาพในภาคคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว ตลอดจนยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว และป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดจากกิจกรรมการท่องเที่ยวทุกมิติ ซึ่งจะส่งผลต่ออันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการท่องเที่ยวทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ เพื่อเชื่อมโยงการท่องเที่ยวในพื้นที่ที่มีศักยภาพ เช่น พื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก พื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันตก และพื้นที่แอ่งประวัติศาสตร์ลุ่มน้ำภาคกลาง เป็นต้น ทำให้โครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยวมีคุณภาพและมาตรฐานดีขึ้น ซึ่งจะส่งผลต่ออันดับขีดความสามารถในการแข่งขันด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคม

(3) แผนแม่บทฯ ประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ (รอง)

(3.1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ 060001 ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาค เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

- แผนแม่บทฯ ประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ จะเป็นกลไกสำคัญในการพัฒนาเมืองน่าอยู่ในทุกภาคของประเทศ โดยแผนแม่บทฯ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (06) กำหนดแผนย่อยไว้ 2 แผนย่อย คือ 1) การพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ และ 2) การพัฒนาเมือง ชนบท เกษตรกรรมและอุตสาหกรรมเชิงนิเวศที่มีการบริหารจัดการตามแผนผังภูมินิเวศอย่างยั่งยืน ซึ่งจะต้องได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับให้สามารถบรรลุเป้าหมายส่งผลให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น เกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

- เป้าหมายและตัวชี้ประเด็น (06) พื้นที่และเมืองน่าอยู่อัจฉริยะที่เกี่ยวข้องดังแสดงในตารางที่ 2.2-6 ประกอบด้วยเป้าหมาย คือ ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นเกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศ เพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และตัวชี้วัด คือ อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยของเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ

ตารางที่ 2.2-6 เป้าหมายและตัวชี้วัดของเป้าหมายระดับประเด็น (06) พื้นที่และเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

| รหัส   | เป้าหมาย                                                                                                                                             | ตัวชี้วัด                                                                                     | ค่าเป้าหมาย                  |                            |                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
|        |                                                                                                                                                      |                                                                                               | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570       | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575     | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580     |
| 060001 | ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นเกิดศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมในทุกภูมิภาคของประเทศเพื่อกระจายความเจริญทางด้านเศรษฐกิจและสังคม | อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยของเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ (เฉลี่ยร้อยละ) | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า 3.6 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า 4 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า 5 |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

- แผนปฏิบัติการฯ จะมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่ในเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจของภาคให้มีศักยภาพเทียบเท่าเมืองขนาดใหญ่ในระดับนานาชาติ ในขณะที่เมืองขนาดกลางจะมุ่งเน้นการปรับปรุงและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้ครอบคลุมทั่วถึงและได้มาตรฐาน รวมถึงส่งเสริมให้เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจและการบริการสำหรับพื้นที่โดยรอบ เพื่อให้อัตราการเปลี่ยนแปลงของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเฉลี่ยของเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ซึ่งจะส่งผลให้ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

(3.2) แผนย่อยการพัฒนาเมืองนำอยู่อัจฉริยะ

- แนวทางการพัฒนา

- พัฒนาเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่ โดยจัดระเบียบเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจให้เป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจในยุคดิจิทัล มีความสามารถในการแข่งขันในระดับนานาชาติในยุค 4.0 ประกอบด้วย เมืองในกรุงเทพฯ และใน 13 จังหวัด ในแต่ละภูมิภาค มีแนวทางดำเนินการ ได้แก่ (1) จัดทำแผนแม่บทพื้นที่ศูนย์กลางความเจริญตามความเหมาะสมของพื้นที่ของแต่ละเมือง (2) พัฒนาระบบขนส่งมวลชนขนาดใหญ่เพื่อเป็นระบบการสัญจรหลักของคนในเมือง รวมถึงพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโทรคมนาคม สื่อสาร และดิจิทัลที่ทันสมัย (3) พัฒนาระบบเศรษฐกิจยุคดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการพัฒนาเขตนวัตกรรม เพื่อให้เกิดบรรยากาศที่เหมาะสมกับการพัฒนานวัตกรรมและการสร้างวิสาหกิจรูปแบบใหม่ (4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมให้สามารถยกระดับคุณภาพชีวิต และส่งเสริมศักยภาพของประชาชนอย่างเต็มรูปแบบ และ (5) จัดระบบและเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเมืองให้เพียงพอต่อจำนวนประชากร มุ่งเน้นการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และสนับสนุนพลังงานสะอาด

- พัฒนาเมืองขนาดกลางให้เป็นเมืองนำอยู่ที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ สังคม และการบริการให้กับพื้นที่โดยรอบ โดยเน้นการต่อยอดจากฐานเศรษฐกิจที่มีในพื้นที่ เพื่อให้เกิดการกระจายความเจริญไปสู่พื้นที่โดยรอบ และสนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ โดยสร้างเครือข่ายการพัฒนาเศรษฐกิจระดับภาค มีแนวทางการพัฒนา ได้แก่ (1) จัดทำแผนแม่บทพื้นที่ศูนย์กลางความเจริญตามความเหมาะสมของการใช้พื้นที่ของแต่ละเมือง (2) ยกระดับระบบโครงสร้างพื้นฐานในเมืองขนาดกลางให้ครอบคลุมได้มาตรฐาน (3) พัฒนาเศรษฐกิจโดยเน้นการต่อยอดจากพื้นฐานเศรษฐกิจที่มีในพื้นที่

- (4) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางสังคมให้ได้มาตรฐานและเพียงพอต่อความต้องการของคนทุกกลุ่ม และ
- (5) มีการวางแผนเพื่อสงวนและรักษาพื้นที่สีเขียวอย่างเป็นระบบเพื่อป้องกันการรุกรานพื้นที่สีเขียวจากการขยายตัวของเมืองในอนาคต และส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ผลักดันให้เกิดการพัฒนาเมืองขนาดกลางและเมืองในพื้นที่พิเศษให้เป็นเมืองอัจฉริยะตามศักยภาพและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการเมืองโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ทันสมัยและชาญฉลาดเพื่อยกระดับระบบบริหารจัดการเมืองในมิติต่าง ๆ อาทิ การพัฒนาเศรษฐกิจ การคมนาคมขนส่ง การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม การใช้ชีวิต และการบริหารจัดการเมือง โดยให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของประชาชน เอกชน และภาคีการพัฒนาที่เกี่ยวข้อง

- จัดทำฐานข้อมูลด้านการพัฒนาเมือง จัดทำและพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ที่มีการเชื่อมโยงการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลในทุกหน่วยงานสามารถใช้งานร่วมกัน เพื่อใช้ประโยชน์จากการพัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ในการบริหารจัดการพื้นที่ และเป็นส่วนหนึ่งในการบริหารจัดการเมืองโดยผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในพื้นที่เป็นผู้ตัดสินใจเลือกพื้นที่ที่จะมีการพัฒนา โดยเฉพาะศูนย์เศรษฐกิจ แหล่งที่อยู่อาศัย พื้นที่เฉพาะ เพื่อการพัฒนาและอนุรักษ์ในเขตเมือง เช่น เขตอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ พื้นที่พิเศษเพื่อการอนุรักษ์ แหล่งโบราณคดี มรดกทางสถาปัตยกรรมและศิลปวัฒนธรรม อัตลักษณ์และวิถีชีวิตพื้นถิ่นอย่างยั่งยืน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

- พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการเมือง โดยศึกษากฎหมายและกฎระเบียบด้านการพัฒนาเมือง ระบบขนส่ง และการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่เพื่อปรับปรุงและจัดทำข้อเสนอกฎหมายและกฎระเบียบใหม่ให้เอื้อต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ การพัฒนาธุรกิจรูปแบบใหม่ และการส่งเสริมการลงทุนในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมายโดยคำนึงถึงปัจจัยทางสิ่งแวดล้อม ส่งเสริมให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการภาครัฐและมีส่วนร่วมในการพัฒนาเมืองตั้งแต่ระดับฐานราก จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาเมืองระดับชาติและระดับท้องถิ่น และสร้างเครือข่ายการพัฒนาเมืองระหว่างเมืองต่าง ๆ ทั่วประเทศ

- เป้าหมายของแผนย่อยการพัฒนาเมืองน่านอยู่อัจฉริยะ

- แผนย่อยการพัฒนาเมืองน่านอยู่อัจฉริยะมีเป้าหมายเพื่อให้เมืองในพื้นที่เป้าหมายได้รับการพัฒนาเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ ผ่านการกระจายความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีการพัฒนาเมืองศูนย์กลางทางเศรษฐกิจให้เป็นเมืองอัจฉริยะที่มีความน่าอยู่และการพัฒนาเมืองในจังหวัดเป้าหมายให้เป็นเมืองน่าอยู่ที่เป็นศูนย์กลางทางเศรษฐกิจ สังคมและการบริการให้กับพื้นที่โดยรอบ โดยเน้นการต่อยอดจากฐานเศรษฐกิจที่มีในพื้นที่เพื่อให้มีขีดความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจสูงขึ้นเพื่อผลักดันให้เกิดการพัฒนาเมืองให้เป็นเมืองอัจฉริยะตามศักยภาพและความต้องการของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งการพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการเมือง และการให้บริการสาธารณูปโภคและสาธารณูปการที่มีคุณภาพได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง

- แผนย่อยการพัฒนาเมืองน่านอยู่อัจฉริยะ จะประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ เมืองในพื้นที่เป้าหมายที่ได้รับการพัฒนาเพื่อกระจายความเจริญและลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ (060101) ดังตารางที่ 2.2-7

ตารางที่ 2.2-7 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อยการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

| รหัส<br>เป้าหมาย | เป้าหมาย                                                                                                 | ตัวชี้วัด                                                                                         | ค่าเป้าหมาย                     |                                 |                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                  |                                                                                                          |                                                                                                   | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570          | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575          | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580          |
| 060101           | เมืองในพื้นที่เป้าหมาย<br>ที่ได้รับการพัฒนา เพื่อ<br>กระจายความเจริญและ<br>ลดความเหลื่อมล้ำในทุก<br>มิติ | อัตราการเปลี่ยนแปลง<br>มูลค่าทุนจดทะเบียนนิติ<br>บุคคลเฉลี่ยของจังหวัด<br>เป้าหมาย (เฉลี่ยร้อยละ) | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>5.3 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>5.4 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>5.5 |
|                  |                                                                                                          | อัตราการเปลี่ยนแปลงงบ<br>ลงทุนของภาครัฐเฉลี่ย<br>ของจังหวัดเป้าหมาย<br>(เฉลี่ยร้อยละ)             | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>0.5 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>0.5 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>0.5 |
|                  |                                                                                                          | จำนวนเมืองที่ได้รับการ<br>พัฒนาให้เป็นเมือง<br>อัจฉริยะ<br>(จำนวนเมืองสะสม)                       | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>105 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า<br>155 | เพิ่มขึ้น<br>ไม่น้อยกว่า 205    |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

● การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยการพัฒนาเมืองน่าอยู่อัจฉริยะ

- แผนปฏิบัติการฯ จะช่วยลดค่าใช้จ่ายในการเดินทางและขนส่งสินค้าในพื้นที่  
ทำให้ต้นทุนในการประกอบการต่ำ สามารถแข่งขันได้ กระตุ้นให้เกิดการลงทุนในพื้นที่มากขึ้น
- แผนปฏิบัติการฯ จะช่วยให้การเดินทางและขนส่งสินค้ามีความสะดวกมากขึ้น  
ทำให้เกิดกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่และกระตุ้นการลงทุนจากภาครัฐเพื่อส่งเสริมกิจกรรม
- แผนปฏิบัติการฯ จะมีการปรับใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสม  
ซึ่งจะปรับเปลี่ยนแนวทางการเดินทางและการขนส่งของประชาชนให้ถูกต้อง สะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ  
มากขึ้น

(4) แผนแม่บทฯ ประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ (รอง)

(4.1) เป้าหมายระดับประเด็นของแผนแม่บทฯ

- เป้าหมายที่ 090001 การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษ  
ทั้งหมดเพิ่มขึ้น และเป้าหมายที่ 090002 การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

- แผนแม่บทฯ ประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ จะเป็นกลไกสำคัญในการต่อยอด  
และส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ด้านคมนาคมขนส่ง วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรองรับ  
ความต้องการในการลงทุนในแต่ละพื้นที่ รวมถึงยังเป็นการส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของแรงงาน  
และผู้ประกอบการ ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญที่จะเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของไทย เป็นการกระจายการพัฒนา  
ในพื้นที่ได้อย่างทั่วถึงและผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการค้าในภูมิภาคได้อย่างยั่งยืน โดยแผนแม่บทฯ  
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) ประเด็น (09) กำหนดแผนย่อยไว้ 3 แผนย่อย คือ 1) การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษ  
ภาคตะวันออก 2) การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ และ 3) การพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

ซึ่งจะต้องได้รับการพัฒนาให้สามารถบรรลุเป้าหมายส่งผลต่อการเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมและการลงทุน  
ในเขตเศรษฐกิจพิเศษ

- เป้าหมายและตัวชี้วัดแผนแม่บทฯ ประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษที่เกี่ยวข้อง  
ดังแสดงในตารางที่ 2.2-8 ประกอบด้วยเป้าหมาย คือ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจ  
พิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น และการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น ประกอบกับตัวชี้วัดที่ 1 อัตรา  
การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด และตัวชี้วัดที่ 2 มูลค่าการลงทุนในพื้นที่  
เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด

ตารางที่ 2.2-8 เป้าหมายและตัวชี้วัดของเป้าหมายระดับประเด็น (09) เขตเศรษฐกิจพิเศษ

| รหัส   | เป้าหมาย                                                                        | ตัวชี้วัด                                                                              | ค่าเป้าหมาย                       |                                   |                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|        |                                                                                 |                                                                                        | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570            | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575            | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580            |
| 090001 | การเจริญเติบโตของ<br>ผลิตภัณฑ์มวลรวมของ<br>เขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด<br>เพิ่มขึ้น | อัตราการขยายตัว<br>ของผลิตภัณฑ์มวลรวม<br>ของเขตเศรษฐกิจพิเศษ<br>ทั้งหมด (เฉลี่ยร้อยละ) | ไม่น้อยกว่า 5                     | ไม่น้อยกว่า 5                     | ไม่น้อยกว่า 5                     |
| 090002 | การลงทุนในพื้นที่<br>เขตเศรษฐกิจพิเศษ<br>ทั้งหมดเพิ่มขึ้น                       | มูลค่าการลงทุน<br>ลงทุนในพื้นที่เขต<br>เศรษฐกิจพิเศษทั้งหมด                            | ไม่น้อยกว่า<br>650,000<br>ล้านบาท | ไม่น้อยกว่า<br>650,000<br>ล้านบาท | ไม่น้อยกว่า<br>650,000<br>ล้านบาท |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนแม่บทฯ

- แผนปฏิบัติการฯ จะเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยง  
ระหว่างเขตเศรษฐกิจพิเศษ ตลอดจนเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดนกับประเทศคู่ค้าของประเทศไทยให้มีเพียงพอ  
และมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะเป็นการสนับสนุนในการขับเคลื่อนการพัฒนาเชิงพื้นที่ที่สำคัญ ซึ่งจะส่งผลให้อัตรา  
การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของเขตเศรษฐกิจพิเศษและมูลค่าการลงทุนในพื้นที่เขตเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น

#### (4.2) แผนย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ

- แนวทางการพัฒนา

- ส่งเสริมการให้สิทธิประโยชน์และการอำนวยความสะดวกการลงทุน โดยให้สิทธิ  
ประโยชน์ในระดับสูงเพื่อดึงดูดการลงทุนในพื้นที่และเพื่อให้แข่งขันได้ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการพัฒนา  
ที่จะเป็นฐานการลงทุนของภาค รวมถึงมาตรการสิทธิประโยชน์จากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ที่จะส่งเสริม  
สภาพแวดล้อม ในการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานในแต่ละระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพื่อสนับสนุนการขยายตัว  
ของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการเชื่อมโยงกับพื้นที่เศรษฐกิจหลักทั้งภายในและภายนอกประเทศ ครอบคลุม  
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่ง ระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ และการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม  
หรือพื้นที่รองรับอุตสาหกรรมอื่น ๆ รวมทั้งการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนจุดเน้นการพัฒนาในแต่ละ  
ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ

- พัฒนาและเชื่อมโยงห่วงโซ่การผลิตและบริการ โดย (1) ส่งเสริมและพัฒนาเครือข่ายกิจกรรมทางเศรษฐกิจเชื่อมโยงในพื้นที่กับพื้นที่โดยรอบและกับพื้นที่เศรษฐกิจแห่งอื่นในประเทศและประเทศในภูมิภาค และสร้างโอกาสให้ผู้ประกอบการและชุมชนมีส่วนร่วมในห่วงโซ่อุปทานและได้รับประโยชน์จากการพัฒนา (2) บริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานเชิงกลยุทธ์และสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่ โดยส่งเสริมการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ามาใช้ในการยกระดับการพัฒนากิจกรรมทางเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการห่วงโซ่อุปทานให้มีประสิทธิภาพและพัฒนาศักยภาพและบทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้อง

- พัฒนาแรงงานและสนับสนุนผู้ประกอบการ โดย (1) ส่งเสริมการพัฒนาแรงงานเพื่อรองรับกิจการเป้าหมายในพื้นที่และพัฒนาแรงงานที่มีศักยภาพให้ยกระดับเป็นผู้ประกอบการในอนาคต (2) พัฒนาศักยภาพของผู้ประกอบการในการดำเนินธุรกิจในภาคอุตสาหกรรมและบริการ โดยการบ่มเพาะผู้ประกอบการท้องถิ่น การพัฒนาผู้ให้บริการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษาในพื้นที่และเครือข่าย และเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในภาคธุรกิจ

- ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยี โดย (1) ยกระดับการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ภาคการผลิต/บริการของระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ โดยสนับสนุนการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือที่ใกล้ชิดในด้านการวิจัยและพัฒนาระหว่างภาคการศึกษา ได้แก่ หน่วยงานภาครัฐ ภาคการศึกษา ชุมชน และเอกชนในพื้นที่ (2) ส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการแลกเปลี่ยนข้อมูล/องค์ความรู้ ระหว่างภาครัฐ - ภาคเอกชน - สถาบันการศึกษา - ชุมชน โดยเฉพาะการถ่ายทอดฯ ให้แก่วิสาหกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งสตาร์ทอัพ เพื่อเพิ่มโอกาสให้แก่ภาคเอกชนที่กำลังเติบโต

#### ● เป้าหมายของแผนย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ

- แผนย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ และการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคและประเทศ เพื่อกระจายความเจริญสู่ภูมิภาคและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน โดยจะส่งผลให้เกิดฐานการผลิตและบริการในพื้นที่ซึ่งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่มและมีการเชื่อมโยงกิจกรรมทางเศรษฐกิจกับพื้นที่เศรษฐกิจอื่นทั้งของไทยและประเทศในภูมิภาค รวมทั้งสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่และพื้นที่โดยรอบ โดยระเบียงเศรษฐกิจพิเศษใน 4 ภาค ประกอบด้วยระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง - ตะวันตก และภาคใต้ โดยส่วนที่เกี่ยวข้องคือ ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางของภาคใต้ในการเชื่อมโยงการค้าและโลจิสติกส์กับพื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศและประเทศในภูมิภาคฝั่งทะเลอันดามัน และเป็นฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพและการแปรรูปการเกษตรมูลค่าสูง รวมทั้งเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยวสู่นานาชาติ โดยพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยงอ่าวไทยและอันดามัน และการท่องเที่ยวแบบผสมผสานเชิงสุขภาพและวิถีชุมชน

- แผนย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ จะประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น (090204) และการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น (090205) ดังตารางที่ 2.2-9

ตารางที่ 2.2-9 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อยการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ

| รหัส<br>เป้าหมาย | เป้าหมาย                                                   | ตัวชี้วัด                                                                      | ค่าเป้าหมาย                       |                                   |                                   |
|------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                  |                                                            |                                                                                | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570            | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575            | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580            |
| 090204           | การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ | อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ (เฉลี่ยร้อยละ) | ไม่น้อยกว่า 5                     | ไม่น้อยกว่า 5                     | ไม่น้อยกว่า 5                     |
| 090205           | การลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น             | มูลค่าการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ (ล้านบาท ภายในปี 2570/ 2575/ 2580) | ไม่น้อยกว่า<br>150,000<br>ล้านบาท | ไม่น้อยกว่า<br>150,000<br>ล้านบาท | ไม่น้อยกว่า<br>150,000<br>ล้านบาท |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยการพัฒนาการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจ

- แผนปฏิบัติการฯ จะเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เศรษฐกิจ เพื่อรองรับความต้องการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยสนับสนุนในการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ ทำให้มีการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น และจะส่งผลให้การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น

(4.3) แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

- แนวทางการพัฒนา

- ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการลงทุน เพื่อดึงดูดการลงทุนทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยให้สิทธิประโยชน์ทั้งทางด้านภาษีและมีใบภาษีเพื่อจูงใจให้เกิดการลงทุน เพิ่มประสิทธิภาพของศูนย์บริการเบ็ดเสร็จโดยเฉพาะการให้ม้อ่านงานในการอนุมัติ อนุญาตแบบเบ็ดเสร็จในพื้นที่ และพัฒนา

- ส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนตามศักยภาพ โดยพัฒนาต่อยอดจากฐานทรัพยากรและกิจกรรมทางเศรษฐกิจในพื้นที่ที่มีอยู่เดิม รวมทั้งยกระดับความสามารถในการแข่งขันของพื้นที่ให้เอื้อต่อการค้า การลงทุน และการท่องเที่ยว และเป็นพื้นที่หลักในการขับเคลื่อนการสร้างเศรษฐกิจและสังคมในส่วนภูมิภาค ตลอดจนพัฒนาพื้นที่บริเวณชายแดนให้มีความพร้อมสำหรับรองรับกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมที่เชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งจะช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจ ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ รวมทั้งส่งเสริมความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

- ใช้ประโยชน์และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคม อาทิ โครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคม พลังงาน ระบบน้ำประปา ที่อยู่อาศัย โรงพยาบาล และสถานศึกษา ที่สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่ และมีกลไกที่สามารถรองรับภัยพิบัติทางธรรมชาติ การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคติดต่อในพื้นที่และเมือง รวมทั้งรองรับการพัฒนาพื้นที่และเมืองน่าอยู่

- เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการพื้นที่พิเศษ โดยศึกษากฎหมายและกฎระเบียบที่มีอยู่ เพื่อปรับปรุงและจัดทำข้อเสนอกฎหมายและกฎระเบียบ และจัดทำระบบฐานข้อมูล เพื่อให้เอื้อต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่ การพัฒนาธุรกิจรูปแบบใหม่ และการส่งเสริมการลงทุนร่วมระหว่างรัฐและเอกชน รวมทั้งส่งเสริมและอำนวยความสะดวกในการลงทุนในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ตลอดจนการจัดตั้งกลไกการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ
- ส่งเสริมเศรษฐกิจและการสร้างงานที่สอดคล้องกับศักยภาพ โอกาส และความต้องการของประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เป็นฐานเศรษฐกิจใหม่ของพื้นที่
- พัฒนาระบบบริหารจัดการแรงงานที่มีประสิทธิภาพ มีระบบส่งเสริมสุขภาพ ใฝ่ระวังป้องกันและควบคุมโรค ที่เชื่อมโยงกับระบบการจ้างแรงงานต่างด้าว การประกันสุขภาพและการเข้าเมือง โดยการจัดระบบบัตรผ่านแดนหรือบัตรประจำตัวของแรงงานต่างด้าวแบบอิเล็กทรอนิกส์ รวมทั้งกำหนดมาตรการและระบบสื่อสารเพื่อดูแลความมั่นคงชายแดนและความปลอดภัยในพื้นที่
- พัฒนาระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและการรักษาพื้นที่สีเขียวที่มีประสิทธิภาพ เพื่อบูรณาการให้เกิดการพัฒนาควบคู่กับการรักษาสภาพแวดล้อม และพื้นที่สีเขียวในเมือง
- เสริมสร้างความสามารถของวิสาหกิจชุมชน และภาคเอกชนในพื้นที่ เพื่อผลักดันให้เกิดการเพิ่มขึ้นของขีดความสามารถในการผลิต
- สนับสนุนให้ประชาชนและภาคีการพัฒนามีส่วนร่วมในการพัฒนา เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในพื้นที่
- เป้าหมายของแผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน
  - แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนมีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น และการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนให้มีมูลค่าเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ซึ่งมีวัตถุประสงค์สำคัญให้เกิดการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาคโดยใช้โอกาสจากศักยภาพของพื้นที่และการเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน เพื่อลดความเหลื่อมล้ำทางรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน และเสริมสร้างความมั่นคงในพื้นที่บริเวณชายแดน รวมทั้งเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการเชื่อมโยงกับประเทศเพื่อนบ้าน โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนใน 10 จังหวัด ได้แก่ ตาก เชียงราย หนองคาย นครพนม มุกดาหาร สระแก้ว ตราด สงขลา นราธิวาส และกาญจนบุรี
  - แผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน จะประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น (090301) และการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น (090302) ดังตารางที่ 2.2-10

ตารางที่ 2.2-10 เป้าหมายและตัวชี้วัดของแผนแม่บทย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

| รหัส<br>เป้าหมาย | เป้าหมาย                                                                   | ตัวชี้วัด                                                                                  | ค่าเป้าหมาย                      |                                  |                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|                  |                                                                            |                                                                                            | ปี พ.ศ.<br>2566 - 2570           | ปี พ.ศ.<br>2571 - 2575           | ปี พ.ศ.<br>2576 - 2580           |
| 090301           | การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น | อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดที่มีเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน (เฉลี่ยร้อยละ) | ไม่น้อยกว่า 3                    | ไม่น้อยกว่า 3                    | ไม่น้อยกว่า 3                    |
| 090302           | การลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น                      | มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน                                                | ไม่น้อยกว่า<br>10,000<br>ล้านบาท | ไม่น้อยกว่า<br>10,000<br>ล้านบาท | ไม่น้อยกว่า<br>10,000<br>ล้านบาท |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

- การบรรลุเป้าหมายตามแผนย่อยการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน

- แผนปฏิบัติการฯ จะเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ทุกระบบให้เชื่อมโยงเข้าสู่พื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน เพื่อรองรับความต้องการการลงทุน กิจกรรมทางเศรษฐกิจ และกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องจากการพัฒนาเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนได้อย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้จะมีการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพศูนย์บริการเบ็ดเสร็จโดยเฉพาะการให้มีความสามารถในการอนุมัติ อนุญาตแบบเบ็ดเสร็จในพื้นที่ และพัฒนาด่านเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการอำนวยความสะดวกในการผ่านแดน ซึ่งจะช่วยสนับสนุนในการขับเคลื่อนการพัฒนาพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ทำให้มีการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้นและจะส่งผลให้การเจริญเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่เขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษชายแดนเพิ่มขึ้น

## 2.2.2 แผนการปฏิรูปประเทศ

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย หมวด 16 การปฏิรูปประเทศ ได้บัญญัติให้มีการปฏิรูปประเทศซึ่งต้องดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมาย 3 ประการ ได้แก่ (1) ประเทศชาติมีความสงบเรียบร้อย มีความสามัคคีปรองดอง มีการพัฒนาอย่างยั่งยืนตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และมีความสมดุลระหว่างการพัฒนาด้านวัตถุกับการพัฒนาด้านจิตใจ (2) สังคมมีความสงบสุข เป็นธรรม และมีโอกาสอันทัดเทียมกันเพื่อขจัดความเหลื่อมล้ำ และ (3) ประชาชนมีความสุข มีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศและการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข โดยเมื่อวันที่ 6 เมษายน 2561 ราชกิจจานุเบกษาประกาศการใช้แผนการปฏิรูปประเทศ จำนวน 11 ด้าน

ภายหลังจากยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2561 - 2580 มีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 13 ตุลาคม 2561 ส่งผลให้ต้องมีการปรับปรุงแผนการปฏิรูปประเทศเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ โดยคณะรัฐมนตรีได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) ตามที่สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในฐานะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการยุทธศาสตร์ชาติ และคณะกรรมการปฏิรูปประเทศเสนอ และรัฐสภารับทราบแผนการปฏิรูปประเทศ (ฉบับปรับปรุง) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และประกาศในราชกิจจานุเบกษา เพื่อทราบโดยทั่วกันแล้ว เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2564 ซึ่งแผนการปฏิรูปประเทศดังกล่าว ประกอบด้วย 13 ด้าน ได้แก่

- (1) แผนการปฏิรูปประเทศด้านการเมือง
- (2) แผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน
- (3) แผนการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย
- (4) แผนการปฏิรูปประเทศด้านกระบวนการยุติธรรม
- (5) แผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ
- (6) แผนการปฏิรูปประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- (7) แผนการปฏิรูปประเทศด้านสาธารณสุข
- (8) แผนการปฏิรูปประเทศด้านสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีสารสนเทศ
- (9) แผนการปฏิรูปประเทศด้านสังคม
- (10) แผนการปฏิรูปประเทศด้านพลังงาน
- (11) แผนการปฏิรูปประเทศด้านการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- (12) แผนการปฏิรูปประเทศด้านการศึกษา
- (13) แผนการปฏิรูปประเทศด้านวัฒนธรรม กีฬา แรงงาน และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับแผนปฏิรูปประเทศ 3 ด้าน ได้แก่

#### 1) แผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจ

แผนการปฏิรูปประเทศด้านเศรษฐกิจมีเป้าประสงค์เพื่อยกระดับศักยภาพทางเศรษฐกิจของประเทศ กระจายความเจริญและความเข้มแข็งของภาคสังคม ปรับบทบาทโครงสร้างและกลไกสถาบันบริหารจัดการเศรษฐกิจของประเทศตามหลักแนวคิดการบริหารงานคุณภาพที่มีบทบาทสำคัญต่อการขับเคลื่อน ประเด็นปฏิรูปเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันทางเศรษฐกิจและลดความเหลื่อมล้ำให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดยกิจกรรมปฏิรูปเศรษฐกิจที่ส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญประกอบด้วย 5 กิจกรรม ได้แก่ 1) การสร้างเกษตรมูลค่าสูง 2) การส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวคุณภาพสูง 3) การเพิ่มโอกาสของผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดเล็กในอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย 4) การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค และ 5) การพัฒนาศักยภาพคนเพื่อเป็นพลังในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ ทั้งนี้ ในการดำเนินการดังกล่าวจะทำให้กำลังคนในระบบมีทักษะสอดคล้องตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและบริการเป้าหมาย และได้รับการจ้างงานเพิ่มมากขึ้น บุคลากรในภาคเกษตรกรรม ภาคการท่องเที่ยว และผู้ประกอบการรายย่อยมีรายได้เพิ่มขึ้น สามารถกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศได้ดียิ่งขึ้น โดยกิจกรรมปฏิรูปด้านเศรษฐกิจที่เกี่ยวข้อง คือ

กิจกรรมปฏิรูปที่ 4 การเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาค ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศที่มีศักยภาพทางเศรษฐกิจอย่างมากทั้งด้านการค้า การลงทุน การท่องเที่ยวและบริการ โดยตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ประเทศไทยได้ใช้ศักยภาพและข้อได้เปรียบต่าง ๆ ทั้งในด้านตำแหน่งที่ตั้งของประเทศที่อยู่ใจกลางของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน) และเชื่อมกับตลาดสำคัญอย่างจีนและอินเดีย ซึ่งทำให้ได้เปรียบในเรื่องของการค้าและการขนส่งระหว่างประเทศเป็นอย่างมาก ศักยภาพในด้านการผลิตและการลงทุน เช่น การเป็นศูนย์กลางการผลิตยานยนต์แห่งเอเชียและการเป็นศูนย์กลางด้านอาหารของโลก ศักยภาพด้านโครงสร้างพื้นฐานที่พร้อมจะปรับเปลี่ยนรองรับการลงทุนในอุตสาหกรรมแห่งอนาคต และพร้อมที่จะเชื่อมโยงกับประเทศต่าง ๆ ในภูมิภาค รวมทั้งด้านสถาบันการเงินของไทยที่มีเสถียรภาพ สร้างความน่าเชื่อถืออย่างมากต่อนักลงทุนต่างชาติที่เข้ามาลงทุนในตลาดเงินของไทย และประเทศไทยได้ใช้ศักยภาพเหล่านี้ในการก้าวผ่านความเปลี่ยนแปลงและวิกฤติการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในโลก

อย่างมั่นคง จากความได้เปรียบของประเทศไทยและความต้องการของนักลงทุนต่างชาติ ประเทศไทยจึงควรใช้โอกาสนี้ในการเร่งวางยุทธศาสตร์เชิงรุกเพื่อผลักดันให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุน เชื่อมโยงการลงทุนของไทยในต่างประเทศ เพื่อการยกระดับประเทศไปสู่ประเทศพัฒนาแล้ว

โดยประเด็นสำคัญที่ต้องขับเคลื่อนในการปฏิรูปด้านการเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนของไทยในภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ การพัฒนาด้านโลจิสติกส์เพื่อสร้างความเชื่อมโยง (Connectivity) โดย (1) ส่งเสริมให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการถ่ายลำและผ่านแดนของภูมิภาคอาเซียน (ทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ) โดยปรับปรุงกฎระเบียบและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องให้เอื้อต่อการถ่ายลำและการผ่านแดน และเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายลำและผ่านแดนของท่าเรือแหลมฉบังในการเป็นประตูสู่อาเซียน (ASEAN Gateway) (2) สนับสนุนให้ภาคเอกชนของไทยในธุรกิจโลจิสติกส์สามารถดำเนินธุรกิจได้ครอบคลุมตลอดทั้งห่วงโซ่อุปทาน ระหว่างไทยกับประเทศในเอเชีย เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาในการขนส่งแม้ว่าจะอยู่ในช่วงที่เกิดวิกฤติ โดยออกมาตรการสนับสนุนทางการเงิน เช่น สินเชื่อดอกเบี้ยต่ำ อนุสัญญาภาษีซ้อน เป็นต้น รวมทั้งการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบและแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ ให้เอื้ออำนวยต่อการทำธุรกิจ การขนส่ง และการพาณิชย์นาวี โดยเฉพาะการส่งออกสินค้าอุปโภคบริโภคจากประเทศไทย และการเสริมสร้างการขยายตลาดสินค้าและบริการของไทย (3) พัฒนาระบบ National Single Window (NSW) เพื่อเชื่อมโยงระบบและพิธีการศุลกากรระหว่างประเทศไทยและกลุ่มประเทศอาเซียน รวมถึงเชื่อมกับระบบ National Digital Trade Platform (NTDP) โดยกระทรวงการคลังหารือกับคณะกรรมการร่วม 3 สถาบันภาคเอกชน ในการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกัน และ (4) เชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านการค้าและการลงทุนของประเทศ (Big Data) ผ่านระบบดิจิทัลบนแพลตฟอร์มกลาง เพื่อให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในภาคธุรกิจและภาครัฐ เพื่อการส่งเสริมและแก้ไขปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น

**แผนปฏิบัติการฯ** จะมีแนวทางการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์เชื่อมโยงระหว่างกลุ่มจังหวัดและจังหวัด แหล่งท่องเที่ยว ประตูการค้า (Gateway) เขตเศรษฐกิจพิเศษ ตลอดจนเขตเศรษฐกิจพิเศษชายแดน ส่งเสริมให้เกิดการกระจายความเจริญสู่ภูมิภาค รวมทั้งส่งเสริมการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการการขนส่งสินค้าและเครือข่ายโลจิสติกส์ เพื่อบรรลุเป้าหมายให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางด้านการค้าและการลงทุนในภูมิภาค

## 2) แผนการปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดิน

ภาครัฐถือเป็นหลักของแผ่นดิน การบริหารราชการแผ่นดินจึงเป็นหัวใจของการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้บรรลุวิสัยทัศน์ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน” ด้วยสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรง ทั้งด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ภาครัฐจำเป็นต้องได้รับการปฏิรูปขนานใหญ่ (Radical Change) ที่เน้นการมองกว้างและไกล (Vision Driven) เท่านั้น

การปฏิรูปประเทศด้านการบริหารราชการแผ่นดินให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อมเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงในทุกมิติ และรองรับผลกระทบสถานการณ์ชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) และทิศทางที่กำหนดไว้ตามยุทธศาสตร์ชาติ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายบริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ ตลอดจนภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ โดยกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ 5 กิจกรรม ได้แก่ 1) ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารงานและการบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล 2) จัดโครงสร้างองค์กร และระบบงานภาครัฐให้มีความยืดหยุ่นคล่องตัว และเปลี่ยนแปลงได้ตามสถานการณ์ 3) ปรับเปลี่ยนการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐสู่ระบบเปิดเพื่อให้ได้มาและรักษาไว้ซึ่งคนเก่ง ดี และมีความสามารถอย่างคล่องตัว ตามหลักคุณธรรม 4) สร้างความเข้มแข็งใน

การบริหารราชการในระดับพื้นที่ โดยการมีส่วนร่วมของประชาชน และ 5) ขจัดอุปสรรคในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ และการเบิกจ่ายเงินเพื่อให้เกิดความรวดเร็ว คุ่มค่า โปร่งใส ปราศจากการทุจริต โดยกิจกรรมปฏิรูปด้านบริหารราชการที่เกี่ยวข้อง คือ

กิจกรรมปฏิรูปที่ 1 **ปรับเปลี่ยนรูปแบบการบริหารงานและการบริการภาครัฐไปสู่ระบบดิจิทัล** ภาครัฐจำเป็นต้องปรับตัวให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่แปรเปลี่ยนอย่างรวดเร็วและเป็นพลวัต แตกต่างไปจากเดิม และก้าวให้ทันการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยปรับเปลี่ยน “บทบาทของภาครัฐ” ให้เป็นผู้สนับสนุนและอำนวยความสะดวกในการประกอบการและกำหนดกฎระเบียบที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินธุรกิจ รวมทั้งเสริมสร้างบทบาทของภาคส่วนอื่นในสังคมเพื่อให้ประชาชนมีช่องทางในการเข้าถึงบริการสาธารณะได้ง่าย มีทางเลือกที่หลากหลาย และได้รับบริการที่สอดคล้องกับความต้องการเฉพาะของบุคคลหรือกลุ่มคน โดยอาศัยศักยภาพและโอกาสจากพัฒนาการด้านเทคโนโลยีที่ก้าวกระโดดและพัฒนาการทางสังคมที่แปรเปลี่ยน ผลักดันให้ทุกองค์กรของรัฐเข้าสู่กระบวนการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Transformation) หรือการเป็นภาครัฐที่เชื่อมโยงเสมือนเป็นองค์กรเดียว เปิดให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการสร้างนวัตกรรมบริการและการทำงานให้กับชุมชน สังคม และประเทศ โดยมีภาครัฐเป็นฐานต่อยอดการพัฒนา และสร้างคุณค่าร่วมกับทุกภาคส่วน จัดเตรียมและบูรณาการข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ให้พร้อมสำหรับการใช้ประโยชน์ ทั้งในด้านการตัดสินใจเชิงนโยบาย การกำกับติดตาม การพัฒนาบริการ และการบริหารจัดการองค์กร รวมถึงเปิดให้ทุกภาคส่วนสามารถเข้าถึง แบ่งปัน และนำไปใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม ส่งเสริมการจัดบริการรูปแบบใหม่ที่บูรณาการความร่วมมือทุกภาคส่วน โดยเริ่มต้นจากบริการสำคัญที่ส่งผลกระทบอย่างมีนัยสำคัญกับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนและการดำเนินธุรกิจของภาคเอกชน จัดทำระบบกลางหรือ แอปพลิเคชัน (Application) สนับสนุนกลางที่ได้มาตรฐานและได้รับการกำกับดูแลมาตรฐานความปลอดภัย และเป็นส่วนบุคคลเพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกัน รวมทั้งส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาระบบนิเวศด้านดิจิทัลที่สร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ และการยอมรับระหว่างกันเพื่อการพัฒนาที่ต่อเนื่องและยั่งยืนบนหลักความสมดุล

**แผนปฏิบัติการฯ** จะมีการจัดตั้ง One Stop Service ที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จและครบวงจรบริเวณพื้นที่ชายแดนที่สำคัญเพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ ตลอดจนมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ ทำให้ต้นทุนค่าใช้จ่ายของภาคประชาชนลดลง ส่งผลต่อระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ ซึ่งทำให้บรรลุเป้าหมายภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

### 3) แผนการปฏิรูปประเทศด้านกฎหมาย

สังคมจำเป็นต้องมีกฎหมายเพื่อกำหนดกฎเกณฑ์อันเป็นกติกาให้สังคมถือปฏิบัติเพื่อรักษาความสงบเรียบร้อยและเป็นเครื่องมือสำคัญของรัฐในการดำเนินนโยบายสาธารณะในนิติรัฐ รัฐและเจ้าหน้าที่ของรัฐจะกระทำการใดที่กระทบสิทธิและเสรีภาพของประชาชนได้ก็ต่อเมื่อมีอำนาจตามกฎหมายที่ปวงชนหรือผู้แทนปวงชนให้ความเห็นชอบ แต่กฎหมายอาจสร้างปัญหาให้สังคมได้เช่นกัน หากกฎหมายนั้นเป็นกฎหมายที่ไม่เคารพหลักนิติธรรม ไม่มีคุณภาพ หรือมีจำนวนมากเกินไป จนกลายเป็นการจำกัดสิทธิ และเสรีภาพของประชาชนตามจำนวนกฎหมายที่เพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ อาจทำให้ประชาชนเข้าถึงกฎหมายได้โดยยาก สร้างภาระค่าใช้จ่ายแก่ประชาชนและภาคธุรกิจ และเป็นที่มาของการทุจริตและประพฤติมิชอบของผู้บังคับใช้กฎหมาย

การปฏิรูปกฎหมายจึงมุ่งเน้นให้เกิดผลอันพึงประสงค์ในการมีกฎหมายที่ดีและมีเพียงเท่าที่จำเป็น เพื่อขจัดปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากกฎหมาย โดยมุ่งเน้นกิจกรรมปฏิรูปที่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภาครัฐ

ที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนอย่างมีนัยสำคัญ 5 กิจกรรม ได้แก่ 1) มีกลไกยกเลิกหรือแก้ไขปรับปรุงกฎหมายที่สร้างภาระหรือเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตหรือการประกอบอาชีพของประชาชน 2) จัดให้มีกลไกทางกฎหมายเพื่อให้มีการพิจารณาปรับเปลี่ยนโทษทางอาญาที่ไม่ใช่ความผิดร้ายแรงให้เป็นโทษปรับเป็นพินัย เพื่อลดผลกระทบต่อสิทธิและเสรีภาพของประชาชน 3) จัดให้มีกลไกกำหนดให้มีส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่ควบคุม กำกับดูแล และบังคับการให้เป็นไปตามกฎหมาย นำเทคโนโลยีมาใช้ในการดำเนินการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบังคับใช้กฎหมาย 4) จัดให้มีกลไกช่วยเหลือประชาชนในการจัดทำและเสนอร่างกฎหมาย และ 5) จัดทำประมวลกฎหมายเพื่อรวบรวมกฎหมายเรื่องเดียวกันไว้ด้วยกันเพื่อความสะดวกในการใช้งาน โดยกิจกรรมปฏิรูปด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง คือ

กิจกรรมปฏิรูปที่ 1 มีกลไกยกเลิกหรือแก้ไขปรับปรุงกฎหมายที่สร้างภาระหรือเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพของประชาชน รัฐพึงจัดให้มีกฎหมายเพียงเท่าที่จำเป็น และยกเลิกหรือปรับปรุงกฎหมายที่ไม่มีความจำเป็น ไม่สอดคล้องกับสภาพการณ์หรือที่เป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตหรือการประกอบอาชีพโดยไม่ชักช้าเพื่อไม่ให้เป็นภาระแก่ประชาชน แผนการปฏิรูปประเทศ ด้านกฎหมาย และประเด็นปฏิรูปที่ 2 ยกเลิกหรือปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัย และเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชน จึงได้กำหนดให้มีกลไกในการพิจารณาเพื่อให้มีการยกเลิกหรือปรับปรุงกฎหมายที่ล้าสมัย และเป็นอุปสรรคต่อการดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพของประชาชนและแก้ไข ปรับปรุงกฎหมายให้เหมาะสมกับบริบทต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไป โดยที่ผ่านมาได้มีการศึกษา วิเคราะห์ ทบทวน กฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการอนุมัติ/อนุญาตของราชการซึ่งมีความซับซ้อน ในการดำเนินการมาเป็นลำดับ อย่างไรก็ตาม ยังคงมีความจำเป็นต้องขับเคลื่อนกลไกการทบทวนกฎหมายหรือใบอนุญาตที่เป็นอุปสรรคต่อการประกอบอาชีพหรือการดำเนินธุรกิจของประชาชน

**แผนปฏิบัติการ** จะมีแนวทางการดำเนินการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน รวมทั้งการสร้างการรับรู้และความเข้าใจในข้อกฎหมาย และบังคับใช้กฎหมายอย่างมีประสิทธิภาพเท่าเทียม เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐและการบังคับใช้กฎหมาย ซึ่งทำให้บรรลุปเป้าหมายภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวมตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส

### 2.2.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570)

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) เป็นแผนระยะบุดิศทางและเป้าหมายการพัฒนาที่ประเทศควรให้ความสำคัญและมุ่งดำเนินการของยุทธศาสตร์ชาติ โดยคำนึงถึงพลวัตและเงื่อนไขการพัฒนาที่ประเทศเผชิญอยู่ เพื่อเป็นแนวทางให้ภาคส่วนที่เกี่ยวข้องปรับจุดเน้นการดำเนินงานสู่การเสริมสร้างความสามารถของประเทศให้สอดคล้องปรับตัวเข้ากับเงื่อนไขที่เปลี่ยนแปลงไป โดยระยะบุดิศทาง การพัฒนาอย่างชัดเจน ส่งผลให้การพัฒนาประเทศตั้งแต่ระดับทิศทาง โครงสร้าง นโยบาย ตลอดจนกลยุทธ์ และกลไก ในการขับเคลื่อนไปสู่การปฏิบัติมีความเชื่อมโยงกันทุกระดับ และจะเป็นพลังในการนำพาประเทศไปสู่การบรรลุเป้าหมายระยะยาวอย่างเป็นรูปธรรม ด้วยเหตุนี้ การกำหนดทิศทางการพัฒนาประเทศในระยะ 5 ปีของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อนำประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” โดยกำหนดเป้าหมายหลักของการพัฒนาจำนวน 5 ประการ ประกอบด้วย

- 1) **การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม** มุ่งยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคการผลิตและบริการสำคัญ ผ่านการผลักดันส่งเสริมการสร้างมูลค่าเพิ่ม โดยใช้นวัตกรรม เทคโนโลยี และความคิดสร้างสรรค์ ที่ตอบโจทย์พัฒนาการของสังคมยุคใหม่และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้ความสำคัญกับการเชื่อมโยงเศรษฐกิจท้องถิ่นและผู้ประกอบการรายย่อยกับห่วงโซ่มูลค่าของภาคการผลิตและบริการเป้าหมาย รวมถึงพัฒนาระบบนิเวศที่ส่งเสริมการค้าการลงทุนและนวัตกรรม
- 2) **การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่** มุ่งพัฒนาให้คนไทยมีทักษะและคุณลักษณะที่เหมาะสมกับโลกยุคใหม่ ทั้งทักษะในด้านความรู้ ทักษะทางพฤติกรรม และคุณลักษณะตามบรรทัดฐานที่ดีของสังคม และเร่งรัดการเตรียมพร้อมกำลังคนให้มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน และเอื้อต่อการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่ภาคการผลิตและบริการ เป้าหมายที่มีศักยภาพและผลิตภาพสูงขึ้น รวมทั้งให้ความสำคัญกับการสร้างหลักประกันและความคุ้มครองทางสังคมที่สามารถส่งเสริมความมั่นคงในชีวิต
- 3) **การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม** โดยลดความเหลื่อมล้ำ ทั้งในเชิงรายได้ความมั่งคั่ง และโอกาสในการแข่งขันของภาคธุรกิจ สนับสนุนช่วยเหลือกลุ่มเปราะบางและผู้ด้อยโอกาสให้มีโอกาสในการเลื่อนขั้นทางเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงจัดให้มีบริการสาธารณะที่มีคุณภาพอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม
- 4) **การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน** โดยปรับปรุงการใช้ทรัพยากรธรรมชาติในการผลิตและบริโภคให้มีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับขีดความสามารถในการรองรับของระบบนิเวศ แก้ไขปัญหามลพิษด้วยวิธีการที่ยั่งยืน โดยเฉพาะมลพิษทางอากาศ ชยะ และมลพิษทางน้ำ และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อมุ่งสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ภายในครึ่งแรกของศตวรรษ
- 5) **การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่** โดยการสร้างความพร้อมในการรับมือและแสวงหาโอกาสจากการเป็นสังคมสูงวัย การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ภัยโรคระบาด และภัยคุกคามทางไซเบอร์ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและกลไกทางสถาบันที่เอื้อต่อการเปลี่ยนแปลงสู่ดิจิทัล รวมทั้งปรับปรุงโครงสร้างและระบบการบริหารงานของภาครัฐให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงของบริบททางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีได้อย่างทันเวลา มีประสิทธิภาพ และมีธรรมาภิบาล

โดยตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแต่ละเป้าหมายหลัก มีดังตารางที่ 2.2-11

ตารางที่ 2.2-11 ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายของแต่ละเป้าหมายหลัก

| เป้าหมายหลัก                                      | ตัวชี้วัด                                                                                                      | สถานะปัจจุบัน                                          | ค่าเป้าหมายในปี 2570                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. การปรับโครงสร้างการผลิตสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม  | รายได้ประชาชาติต่อหัว                                                                                          | 7,097 เหรียญสหรัฐต่อปี (227,000 บาท) ในปี 2564         | 9,300 เหรียญสหรัฐต่อปี (300,000 บาท)      |
| 2. การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่                     | ดัชนีความก้าวหน้าของคน                                                                                         | 0.6501 (ความก้าวหน้าของคนอยู่ในระดับปานกลาง) ในปี 2563 | (ความก้าวหน้าของคนอยู่ในระดับสูง)         |
| 3. การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม        | ความแตกต่างของความเป็ยอยู่ (รายจ่าย) ระหว่างกลุ่มประชากรที่มีฐานทางเศรษฐกิจสูงสุด ร้อยละ 10 และต่ำสุดร้อยละ 40 | 5.68 เท่า ในปี 2563                                    | ต่ำกว่า 5 เท่า                            |
| 4. การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริโภคไปสู่ความยั่งยืน | ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก                                                                                   | ในปี 2562 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกในภาคพลังงาน           | การปล่อยก๊าซเรือนกระจกโดยรวม (ครอบคลุมภาค |

| เป้าหมายหลัก                                                                                               | ตัวชี้วัด                                                                                                   | สถานะปัจจุบัน                                                                         | ค่าเป้าหมายในปี 2570                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                                             | และขนส่ง ลดลงร้อยละ 17<br>เมื่อเทียบกับปริมาณการ<br>ปล่อยก๊าซเรือนกระจกใน<br>กรณีปกติ | พลังงาน/คมนาคม และ<br>ขนส่ง/กระบวนการ<br>ทางอุตสาหกรรม/<br>การจัดการของเสีย) ลดลงไม่<br>น้อยกว่าร้อยละ 20<br>เมื่อเทียบกับปริมาณ<br>การปล่อยก๊าซเรือนกระจก<br>ในกรณีปกติ |
| 5. การเสริมสร้างความสามารถ<br>ของประเทศในการรับมือกับ<br>การเปลี่ยนแปลงและความ<br>เสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ | ดัชนีรวมสะท้อนความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลง ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัดย่อย<br>ได้แก่                   |                                                                                       |                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                            | 1) ชีตความสามารถของ<br>การปฏิบัติตามกฎอนามัย<br>ระหว่างประเทศและ<br>การเตรียมความพร้อม<br>ฉุกเฉินด้านสุขภาพ | ร้อยละ 85 ในปี 2563                                                                   | ร้อยละ 90<br>โดยสมรรถนะหลักแต่ละด้าน<br>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80                                                                                                              |
|                                                                                                            | 2) อันดับความเสี่ยงด้าน<br>ภูมิอากาศ                                                                        | อันดับเฉลี่ย 5 ปี<br>(2558 - 2562)<br>เท่ากับ 36.8                                    | อันดับเฉลี่ย 5 ปี<br>(2566 - 2570)<br>ไม่น้อยกว่า 40*                                                                                                                    |
|                                                                                                            | 3) อันดับความสามารถ<br>ในการแข่งขันด้านดิจิทัล                                                              | อันดับที่ 38 ในปี 2564                                                                | อันดับที่ 30                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            | 4) อันดับประสิทธิภาพ<br>ของรัฐบาล                                                                           | อันดับที่ 20 ในปี 2564                                                                | อันดับที่ 15                                                                                                                                                             |

ที่มา : สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

แผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 13 กำหนด**จุดหมายการพัฒนา** จำนวน 13 หมุดหมาย ซึ่งเป็นการบ่งบอกถึงสิ่งที่ประเทศไทยปรารถนาจะ “เป็น” มุ่งหวังจะ “มี” เพื่อสะท้อนประเด็นการพัฒนาที่มีลำดับความสำคัญสูงต่อการนำประเทศไทยสู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” เพื่อถ่ายทอดเป้าหมายหลักดังตารางที่กล่าวไปข้างต้นไปสู่ภาพของการขับเคลื่อนที่ชัดเจนในลักษณะของวาระการพัฒนาที่เอื้อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหลายหน่วยงานและหลายภาคส่วนในการผลักดันการพัฒนาให้เกิดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยหมุดหมายทั้ง 13 ประการ แบ่งออกได้เป็น 4 มิติ ดังรูปที่ 2.2-2



รูปที่ 2.2-2 ความเชื่อมโยงระหว่างหมวดหมู่การพัฒนา กับมิติการพัฒนา

ความเชื่อมโยงระหว่างหมวดหมู่การพัฒนา กับเป้าหมายหลักแสดงไว้ในรูปที่ 2.2-3 โดยหมวดหมู่การพัฒนาที่กำหนดขึ้นเป็นประเด็นที่มีลักษณะเชิงบูรณาการที่ครอบคลุมการพัฒนาตั้งแต่ในระดับต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ และสามารถนำไปสู่ผลพัฒนาทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมไปพร้อม ๆ กัน ทำให้หมวดหมู่แต่ละประการสามารถสนับสนุนเป้าหมายหลักได้มากกว่าหนึ่งข้อ นอกจากนี้การพัฒนาภายใต้แต่ละหมวดหมู่ไม่ได้แยกขาดจากกัน แต่มีการสนับสนุนหรือเอื้อประโยชน์ซึ่งกันและกัน



รูปที่ 2.2-3 ความเชื่อมโยงระหว่างหมวดหมู่การพัฒนา กับเป้าหมายหลัก

**แผนปฏิบัติการ** จัดทำขึ้นภายใต้แนวคิดการขนส่งที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ และการขนส่งที่สามารถรองรับผู้ใช้บริการได้ทุกกลุ่มอย่างทั่วถึงและเป็นธรรม มีหมวดหมู่ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

### 1) หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค

หมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของประเทศ มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้แก่ เป้าหมายที่ 1 การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ เป้าหมายที่ 3 การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม และเป้าหมายที่ 4 การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน โดยทำให้ ประเทศไทยมีระบบนิเวศที่สนับสนุนการค้าการลงทุนสามารถเป็นฐานการค้าการลงทุนที่สำคัญของภูมิภาค เพิ่มผลิตภาพ และโอกาสของผู้ประกอบการไทยให้สามารถเชื่อมโยงกับห่วงโซ่มูลค่าระดับภูมิภาคและระดับโลก และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศทั้งภาคการผลิตและบริการสำคัญ หมวดหมู่ที่ 5 ประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ

(1.1) เป้าหมายที่ 1 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนในภูมิภาค โดยมีตัวชี้วัด คือ อันดับความสามารถในการแข่งขันด้านเศรษฐกิจ (โดยสถาบันนานาชาติเพื่อการพัฒนาการจัดการ) มีอันดับดีขึ้น

(1.2) เป้าหมายที่ 2 ไทยเป็นห่วงโซ่อุปทานของภูมิภาค โดยมีตัวชี้วัดคือ 1) มูลค่าการลงทุนรวมในประเทศขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 6 ต่อปี หรือ 2) สัดส่วนการลงทุนรวมต่อผลผลิตมวลรวมในประเทศเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 27 ต่อปี 3) มูลค่าการส่งออกของไทยกับประเทศทั่วโลกขยายตัวเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 7 ต่อปีหรือสัดส่วนการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของไทยต่อการเติบโตของปริมาณการส่งออกสินค้าของโลกเฉลี่ยไม่น้อยกว่าร้อยละ 1.5 ต่อปี

(1.3) เป้าหมายที่ 3 ไทยเป็นประตูและทางเชื่อมโครงข่ายคมนาคมและโลจิสติกส์ของภูมิภาค โดยมีตัวชี้วัดคือ 1) ดัชนีประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ระหว่างประเทศอยู่ในอันดับไม่ต่ำกว่าอันดับที่ 25 และ 2) สัดส่วนต้นทุนโลจิสติกส์ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศลดลงเหลือร้อยละ 11 ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ

กลยุทธ์การพัฒนา จะประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การสร้างจุดยืนของไทยภายใต้บริบทโลกใหม่ กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเป็นประตูการค้าการลงทุนและฐานเศรษฐกิจสำคัญของภูมิภาค และกลยุทธ์ที่ 3 ผลักดันการลงทุนเพื่อปรับโครงสร้างอุตสาหกรรมเป้าหมายสู่ไทยแลนด์ 4.0 โดยกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นกลยุทธ์ที่ 2 คือ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อเป็นประตูการค้าการลงทุนและฐานเศรษฐกิจสำคัญของภูมิภาค ประกอบด้วย 7 กลยุทธ์ย่อย ได้แก่

- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.1 ลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานเพื่อสนับสนุนพื้นที่ที่มีศักยภาพและเขตพัฒนาพิเศษทั้งในปัจจุบันและอนาคต

- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.2 พัฒนาระบบคมนาคมและโลจิสติกส์ให้เชื่อมโยงไร้รอยต่อตั้งแต่ระดับภูมิภาคอนุภูมิภาค และชายแดน ให้เป็นการขนส่งต่อเนื่องหลายรูปแบบ (Multimodal Transportation)

- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.3 ให้ความสำคัญกับการขนส่งระบบรางอย่างต่อเนื่อง
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.4 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพการขนส่งทางลำน้ำ
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.5 เร่งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านโลจิสติกส์และการค้าการลงทุน
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.6 สนับสนุนให้มีแผนการลงทุนพัฒนาศูนย์บริการโลจิสติกส์
- กลยุทธ์ย่อยที่ 2.7 สนับสนุนให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการลงทุน

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับหมวดหมู่ที่ 5 ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค โดยแผนปฏิบัติการฯ จะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเชื่อมต่อพื้นที่และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ โดยเฉพาะการเชื่อมโยงกับโครงข่ายคมนาคมหลักของประเทศครอบคลุมทั้งโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โครงข่ายทางรถไฟและรถไฟความเร็วสูง รวมถึงประตูการค้าหลัก (Gateway) แนวพื้นที่ที่พัฒนาเศรษฐกิจและแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัด เขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ชายแดนที่สำคัญ นอกจากนี้ยังมีการส่งเสริมให้มีการพัฒนาศูนย์บริการโลจิสติกส์ เช่น สถานีขนส่งสินค้า ย่านกองเก็บตู้สินค้า เป็นต้น

## 2) หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็บโตได้อย่างยั่งยืน

หมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็บโตได้อย่างยั่งยืน มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 13 ได้แก่ เป้าหมายที่ 1 การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม เป้าหมายที่ 2 การพัฒนาคนสำหรับโลกยุคใหม่ เป้าหมายที่ 3 การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม เป้าหมายที่ 4 การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน และเป้าหมายที่ 5 การเสริมสร้างความสามารถของประเทศในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยส่งเสริมให้เมืองยกระดับสู่การเป็นเมืองอัจฉริยะ เป็นการเปลี่ยนผ่านไปสู่ภาครัฐดิจิทัลในระดับท้องถิ่น รวมทั้งผลักดันให้เมืองเตรียมความพร้อมในการรับมือกับภัยพิบัติและมีความสามารถในการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ

หมวดหมู่ที่ 8 ประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ

(2.1) เป้าหมายที่ 1 การเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจของภาคและการลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษขยายตัวเพิ่มขึ้น

(2.2) เป้าหมายที่ 3 การพัฒนาเมืองให้มีความน่าอยู่ อย่างยั่งยืน มีความพร้อมในการรับมือและปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงทุกรูปแบบ เพื่อให้ประชาชนทุกกลุ่มมีคุณภาพชีวิตที่ดีอย่างทั่วถึง

กลยุทธ์การพัฒนา จะประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก กลยุทธ์ที่ 2 การส่งเสริมกลไกความร่วมมือภาครัฐ เอกชน ประชาชน และประชาสังคม เพื่อการพัฒนาพื้นที่และเมือง กลยุทธ์ที่ 3 คือ การสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติกส์ และดิจิทัลรองรับพื้นที่เศรษฐกิจหลักและเมือง และกลยุทธ์ที่ 4 การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการพื้นที่และเมือง โดยกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นกลยุทธ์ที่ 1 และกลยุทธ์ที่ 3 ดังนี้

- กลยุทธ์ที่ 1 การสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจฐานราก ประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ย่อย โดยกลยุทธ์ย่อยที่เกี่ยวข้อง คือ กลยุทธ์ย่อยที่ 1.1 พัฒนาภาคให้พื้นฐานเศรษฐกิจสำคัญของประเทศ

- กลยุทธ์ที่ 3 การสร้างความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน โลจิสติกส์ และดิจิทัลรองรับพื้นที่เศรษฐกิจหลักและเมือง ประกอบด้วย 3 กลยุทธ์ย่อย โดยกลยุทธ์ย่อยที่เกี่ยวข้อง คือ กลยุทธ์ย่อยที่ 3.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ระบบโลจิสติกส์ และระบบดิจิทัลอย่างต่อเนื่องเพียงพอ และได้มาตรฐาน

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับหมวดหมู่ที่ 8 ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เด็บโตได้อย่างยั่งยืน ซึ่งจะเป็นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ เพื่อส่งเสริมและรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจ รวมทั้งการเชื่อมโยงการเดินทางและการขนส่งสินค้าและวัตถุดิบโดยสะดวกและมีประสิทธิภาพ

### 3) หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ

หมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 13 ได้แก่ เป้าหมายที่ 1 การปรับโครงสร้างภาคการผลิตและบริการสู่เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม เป้าหมายที่ 3 การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม เป้าหมายที่ 4 การเปลี่ยนผ่านการผลิตและบริการไปสู่ความยั่งยืน และเป้าหมายที่ 5 การเสริมสร้างความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยสนับสนุนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม พัฒนาและใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีเพื่อลดมลพิษและผลกระทบสิ่งแวดล้อม หมายเหตุที่ 10 ประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ

เป้าหมายที่ 3 การสร้างสังคมคาร์บอนต่ำและยั่งยืน

กลยุทธ์การพัฒนา จะประกอบด้วย 5 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ กลยุทธ์ที่ 2 การสร้างรายได้สุทธิให้ชุมชน ท้องถิ่น และเกษตรกร จากเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ กลยุทธ์ที่ 3 การฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาดบนหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง กลยุทธ์ที่ 4 การพัฒนาเทคโนโลยีนวัตกรรมและกลไกสนับสนุนเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ และกลยุทธ์ที่ 5 การปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน โดยกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นกลยุทธ์ที่ 5 ดังนี้

- กลยุทธ์ที่ 5 การปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน ประกอบด้วย 6 กลยุทธ์ย่อย โดยกลยุทธ์ย่อยที่เกี่ยวข้อง คือ กลยุทธ์ย่อยที่ 5.5 ส่งเสริมการเดินทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับหมายเหตุที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งจะมีการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่เป็นมิตรต่อสภาพภูมิอากาศ ส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการขนส่งสินค้าจากทางถนนเป็นทางรางและทางน้ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งเป็นการปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน

### 4) หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

หมายเหตุที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน มีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายหลักของแผนพัฒนาเศรษฐกิจฯ ฉบับที่ 13 ได้แก่ เป้าหมายที่ 3 การมุ่งสู่สังคมแห่งโอกาสและความเป็นธรรม และเป้าหมายที่ 5 การเสริมสร้างความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงและความเสี่ยงภายใต้บริบทโลกใหม่ โดยภาครัฐจำเป็นต้องเร่งพัฒนาและปรับตัวเพื่อลดช่องว่างของการปฏิบัติงานให้มีศักยภาพที่เหมาะสมในฐานะที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศบนหลักการบริหารงานภาครัฐแนวใหม่ หมายเหตุที่ 13 ประกอบด้วยเป้าหมายและตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง คือ

เป้าหมายที่ 1 การบริการภาครัฐ มีคุณภาพ เข้าถึงได้

กลยุทธ์การพัฒนา จะประกอบด้วย 4 กลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาคุณภาพการให้บริการภาครัฐที่ตอบโจทย์ สะดวก และประหยัด กลยุทธ์ที่ 2 การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการและโครงสร้างของภาครัฐให้ยืดหยุ่น เชื่อมโยง เปิดกว้าง และมีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ กลยุทธ์ที่ 3 การปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัลที่ใช้ข้อมูลในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาประเทศ กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากร ให้มีทักษะที่จำเป็น

ในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ โดยกลยุทธ์ที่เกี่ยวข้องจะเป็นกลยุทธ์ที่ 4 ดังนี้

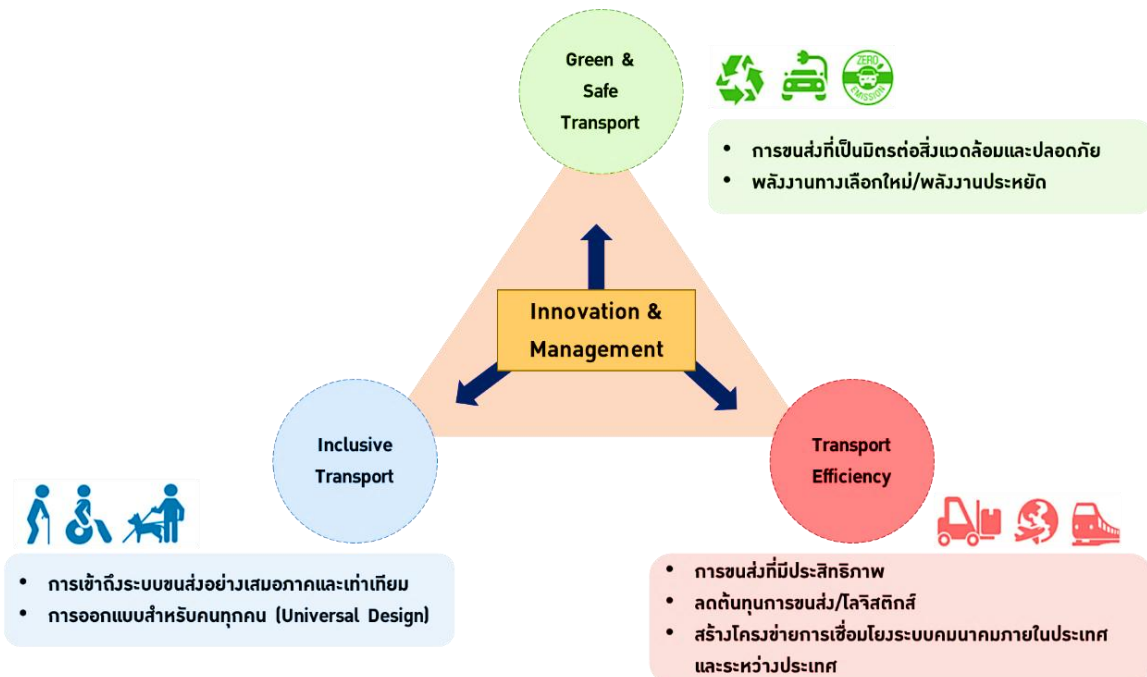
- กลยุทธ์ที่ 4 การสร้างระบบบริหารภาครัฐที่ส่งเสริมการปรับเปลี่ยนและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะที่จำเป็นในการให้บริการภาครัฐดิจิทัล และปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ มาตรการภาครัฐให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ประกอบด้วย 2 กลยุทธ์ย่อย โดยกลยุทธ์ย่อยที่เกี่ยวข้อง คือ กลยุทธ์ย่อยที่ 4.2 ยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นและพัฒนากฎหมายที่เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ ตลอดจนปรับปรุงกระบวนการยุติธรรมให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับหมวดหมายที่ 13 ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน โดยจะมีการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐและการบังคับใช้กฎหมายให้เอื้อต่อการพัฒนาประเทศ

## 2.3 แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง

### 2.3.1 ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

กระทรวงคมนาคมได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) เพื่อเป็นกรอบทิศทางในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทยในระยะยาว และให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องขับเคลื่อนไปในทิศทางและมุ่งสู่เป้าหมายเดียวกัน โดยมีการกำหนดเป้าหมายการพัฒนาในอนาคตของประเทศในระยะยาวเกิดการบูรณาการแผนงานโครงการร่วมกัน ซึ่งมีกรอบแนวคิดการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง ได้แก่ 1) การขนส่งที่ปลอดภัยและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Green and Safe Transport) 2) การขนส่งที่มีประสิทธิภาพ (Transport Efficiency) และ 3) ระบบคมนาคมขนส่งที่เข้าถึงได้อย่างเสมอภาคและเท่าเทียม (Inclusive Transport) ดังรูปที่ 2.3-1



ที่มา : ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)

รูปที่ 2.3-1 แนวคิดและภาพในอนาคตของการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2566 - 2580) กำหนดวิสัยทัศน์ “มุ่งสู่การขนส่งที่ยั่งยืน” เพื่อการคมนาคมขนส่งที่มีประสิทธิภาพ (เชื่อมโยง ตรงต่อเวลา สะดวก ปลอดภัย ค่าโดยสารที่เป็นธรรม) ครอบคลุมทั่วถึงและเท่าเทียม ทั้งในด้านการลงทุนและการให้บริการรองรับการพัฒนาในอนาคต เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์ 5 ด้าน ดังนี้

1) **ยุทธศาสตร์ที่ 1** การบูรณาการระบบคมนาคมขนส่ง (Integrated Transport Systems) ได้แก่ การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทุกรูปแบบการขนส่งและการบริการ และการบริหารจัดการ (Management) ระบบคมนาคมขนส่ง โดยเฉพาะการบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ให้ใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

2) **ยุทธศาสตร์ที่ 2** การบริการของภาคคมนาคมขนส่ง (Transport Services) ได้แก่ การยกระดับการให้บริการและการบริหารจัดการในการอำนวยความสะดวกด้านการค้าและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และจัดให้มีบริการภาคคมนาคมขนส่ง เพื่ออำนวยความสะดวกในการเดินทางของประชาชนทั้งปริมาณและคุณภาพ

3) **ยุทธศาสตร์ที่ 3** การพัฒนา ปรับปรุงกฎหมาย กำกับดูแล และปฏิรูปองค์กร (Regulations and Institution) ได้แก่ การปรับโครงสร้างองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านคมนาคมขนส่งให้มีบทบาทที่ชัดเจน ระหว่างหน่วยงานด้านนโยบาย กำกับดูแล และประกอบการด้านการขนส่ง กฎหมายและการบังคับใช้ เป็นเครื่องมือสำคัญในการควบคุม กำกับและส่งเสริมการดำเนินงานด้านคมนาคมขนส่ง และการเปิดโอกาสให้ภาคเอกชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริหารจัดการด้านคมนาคมขนส่ง

4) **ยุทธศาสตร์ที่ 4** การผลิตและพัฒนาบุคลากร (Human Resource Development) ได้แก่ การผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านการคมนาคมขนส่งในด้านต่าง ๆ ที่มีคุณภาพ เพียงพอ รองรับการเติบโตของอุตสาหกรรมด้านคมนาคมขนส่งทั้งภายในประเทศและในระดับภูมิภาค

5) **ยุทธศาสตร์ที่ 5** การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง (Technology and Innovation) ได้แก่ การส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา และการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมและระบบเทคโนโลยีอัจฉริยะต่าง ๆ มาปรับใช้ในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและบริหารจัดการด้านคมนาคมขนส่งให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) โดยจะมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคม ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ เพื่อเชื่อมต่อพื้นที่และเพิ่มประสิทธิภาพในการบริการ โดยเฉพาะการเชื่อมโยงกับโครงข่ายคมนาคมหลักของประเทศครอบคลุมทั้งโครงข่ายทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง โครงข่ายทางรถไฟและรถไฟความเร็วสูง รวมถึงประตูการค้าหลัก (Gateway) แนวพื้นที่พัฒนาเศรษฐกิจและแหล่งท่องเที่ยวสำคัญของจังหวัด เขตเศรษฐกิจพิเศษ และพื้นที่ชายแดนที่สำคัญ นอกจากนี้จะมีการส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะและสนับสนุนการเปลี่ยนรูปแบบการขนส่งสินค้าจากทางถนนเป็นทางรางและทางน้ำ รวมถึงจะมีการปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบัน การพัฒนาบุคลากรและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในภาคการคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์

### 2.3.2 แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม (พ.ศ. 2566 - 2570)

แผนปฏิบัติการด้านคมนาคม (พ.ศ. 2566 - 2570) จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบทิศทางการดำเนินงานของกระทรวงคมนาคม และหน่วยงานในสังกัด ให้มีการปฏิบัติงานที่สอดคล้องเชื่อมโยงกันอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบกับทุกภาคส่วน รวมถึงกำหนดทิศทางการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการบริหารจัดการและระบบงานของกระทรวง ให้ตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ **“พัฒนาโครงข่ายและบริการระบบขนส่ง เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิต เสริมสร้างระบบเศรษฐกิจ และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”** โดยแผนปฏิบัติการด้านคมนาคม พ.ศ. 2566 - 2570 ประกอบด้วยประเด็นยุทธศาสตร์ 4 ประเด็น ดังนี้

- 1) ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพการให้บริการด้านการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ (Service Quality Enhancement)
- 2) ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศ (Infrastructure Development)
- 3) ยุทธศาสตร์ที่ 3 ปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยและสนับสนุนการเดินทางที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Safety and Sustainability Improvement)
- 4) ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนางองค์กรและระบบงานให้ทันสมัยมีประสิทธิภาพและโปร่งใส (Smart Governance)

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านคมนาคม พ.ศ. 2566 - 2570 โดยจะมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคมทั้งทางบก ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะ และสนับสนุนการเปลี่ยนรูปแบบการขนส่งสินค้าจากทางถนนเป็นทางรางและทางน้ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งเป็นการปรับพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน

### 2.3.3 แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) และระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2580)

แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) และแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2580) มุ่งเน้นการพัฒนา ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานในด้านการขนส่งทุกประเภทต่าง ๆ ให้สามารถรองรับปริมาณความต้องการเดินทาง และขนส่งสินค้าทางอากาศระหว่างประเทศที่เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งการเพิ่มประสิทธิภาพการขนส่งในห่วงโซ่อุปทานและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ส่งเสริมต่อการค้าและการลงทุนของประเทศ โดยประกอบด้วย 5 แนวทางการพัฒนาของภาคคมนาคมขนส่งและระบบโลจิสติกส์

- 1) แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อรองรับการพัฒนาของประเทศอย่างยั่งยืน
- 2) แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการให้บริการระบบคมนาคมขนส่ง ให้มีคุณภาพและประชาชนทุกกลุ่มเข้าถึงได้อย่างทั่วถึง
- 3) แนวทางการพัฒนาที่ 3 การยกระดับการให้บริการและการบริหารจัดการในการอำนวยความสะดวกด้านการค้าและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain Management) โดยเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการขนส่งสินค้า (Logistics)

4) แนวทางการพัฒนาที่ 4 การพัฒนาและปรับปรุงกฎระเบียบ กฎหมาย การกำกับดูแล และข้อตกลงระหว่างประเทศ

5) แนวทางการพัฒนาที่ 5 การพัฒนาบุคลากร ผู้ให้บริการ และนวัตกรรมด้านคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) และระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2580) โดยจะมุ่งเน้นการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพในด้านโครงข่ายคมนาคมทั้งทางบก ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศ ตลอดจนยกระดับโครงข่ายคมนาคมขนส่งเดิมให้มีประสิทธิภาพ ส่งเสริมการเดินทางด้วยระบบขนส่งสาธารณะและสนับสนุนการเปลี่ยนรูปแบบการขนส่งสินค้าจากทางถนนเป็นทางรางและทางน้ำ เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก สร้างสังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งเป็นการปรับปรุงพฤติกรรมทางเศรษฐกิจและการดำรงชีพเข้าสู่วิถีชีวิตใหม่อย่างยั่งยืน รวมถึงจะมีการจัดตั้ง One Stop Service ที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จและครบวงจรบริเวณพื้นที่ชายแดนที่สำคัญเพื่ออำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ ตลอดจนมีการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้

### 3. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) แห่งสหประชาชาติ

แผนปฏิบัติการฯ มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป้าหมายที่ 3 สุขภาพและความปลอดภัย โดยการจัดตั้งเป้าหมายลดจำนวนผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนน และเป้าหมายที่ 9 โครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม และอุตสาหกรรม โดยมีเป้าหมายย่อยในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ยั่งยืนและมีความต้านทานและยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งรวมถึงโครงสร้างพื้นฐานของภูมิภาคและที่ข้ามเขตแดน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals; SDGs) เป็นภารกิจของมนุษยชาติที่ 193 ประเทศสมาชิกขององค์การสหประชาชาติตกลงร่วมกันที่จะสร้างความยั่งยืนให้แก่โลก โดยองค์การสหประชาชาติ (United Nations) ได้กำหนดเป้าหมายการพัฒนาโดยอาศัยกรอบความคิดที่มองการพัฒนาเป็นมิติ (Dimensions) ของเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ให้มีความเชื่อมโยงกัน เรียกว่าเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หรือ Sustainable Development Goals (SDGs) ซึ่งจะใช้เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2558 ถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2573 ครอบคลุมระยะเวลา 15 ปี โดยมีทั้งหมด 17 เป้าหมาย คือ

- เป้าหมายที่ 1: ขจัดความยากจน
- เป้าหมายที่ 2: ยุติความหิวโหย บรรลุความมั่นคงทางอาหารและยกระดับโภชนาการสำหรับทุกคนในทุกวัย
- เป้าหมายที่ 3: สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย
- เป้าหมายที่ 4: สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- เป้าหมายที่ 5: บรรลุความเท่าเทียมระหว่างเพศ และส่งเสริมสร้างพลังแก่สตรีและเด็กหญิง
- เป้าหมายที่ 6: สร้างหลักประกันว่าจะมีการจัดให้มีน้ำและสุขอนามัยสำหรับทุกคนและมีการบริหารจัดการที่ยั่งยืน
- เป้าหมายที่ 7: สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยา

เป้าหมายที่ 8: ส่งเสริมการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุม และยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่มีผลิตภาพ และการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 9: สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายที่ 10: ลดความไม่เสมอภาคภายในประเทศและระหว่างประเทศ

เป้าหมายที่ 11: ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิทัศน์และยั่งยืน

เป้าหมายที่ 12: สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 13: เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น

เป้าหมายที่ 14: อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากมหาสมุทร ทะเล และทรัพยากรทางทะเลอย่างยั่งยืน เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

เป้าหมายที่ 15: ปกป้อง พื้นฟู และสนับสนุนการใช้ระบบนิเวศบนบกอย่างยั่งยืน จัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนต่อสู้การกลายสภาพเป็นทะเลทราย หยุดการเสื่อมโทรมของที่ดินและฟื้นสภาพกลับมาใหม่ และหยุดการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ

เป้าหมายที่ 16: ส่งเสริมสังคมที่สงบสุขและครอบคลุมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ให้ทุกคนเข้าถึงความยุติธรรม และสร้างสถาบันที่มีประสิทธิภาพลัทธิธรรมาภิบาลและครอบคลุมในทุกระดับ

เป้าหมายที่ 17: สร้างความเข้มแข็งให้แก่งlobalการดำเนินงานและฟื้นฟูสภาพหุ้นส่วนความร่วมมือระดับโลกสำหรับการพัฒนาที่ยั่งยืน

จากเป้าหมายทั้งหมด 17 เป้าหมาย สามารถจำแนกออกเป็น 5 กลุ่ม ประกอบด้วย

กลุ่ม People ที่ว่าด้วยเรื่องคุณภาพชีวิตของผู้คน (เป้าหมายที่ 1, 2, 3, 4, 5)

กลุ่ม Prosperity ที่ว่าด้วยเรื่องความเจริญทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนและครอบคลุม (เป้าหมายที่ 7, 8, 9, 10, 11)

กลุ่ม Planet ที่ว่าด้วยเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (เป้าหมายที่ 6, 12, 13, 14, 15)

กลุ่ม Peace ที่ว่าด้วยเรื่อง สันติภาพ สถาบันที่เข้มแข็ง และความยุติธรรม (เป้าหมายที่ 16)

กลุ่ม Partnership ที่ว่าด้วยเรื่องการเป็นหุ้นส่วนเพื่อการบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (เป้าหมายที่ 17)



ที่มา: <https://www.sdgmove.com/un-guidelines-use-of-sdgs-logos/>

รูปที่ 3.1-1 เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) ทั้ง 17 เป้าหมาย

ประเทศไทยในฐานะหนึ่งในสมาชิกที่รับรองข้อตกลงเรื่องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ได้ให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการกิจดังกล่าว โดยได้บรรจุให้เรื่องเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นกรอบแนวคิด ในการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ซึ่งระบุให้ “การเติบโตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน” เป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์สำคัญของการพัฒนาประเทศ นอกจากนี้ คณะรัฐมนตรียังได้มีมติเมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2559 เห็นชอบให้ทุกส่วนราชการขับเคลื่อนการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ เพื่อบรรลุเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sufficiency Economy Philosophy for Sustainable Development Goals; SEP for SDGs)

ทั้งนี้ ไทยได้ลงมติรับรองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนปี พ.ศ. 2559 - 2573 ภายใต้ความร่วมมือของสหประชาชาติในเดือนกันยายน พ.ศ. 2558 โดยต้องบรรลุในอีก 15 ปีข้างหน้า SDGs เป็นวาระการพัฒนาใหม่ของโลกที่จะเป็นแรงกดดันในห่วงโซ่การผลิตในอนาคตที่มุ่งเน้นความเชื่อมโยงทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยมีหลักการ 5Ps ได้แก่ ประชาชน (People) โลก (Planet) ความมั่งคั่ง (Prosperity) สันติภาพ (Peace) และความเป็นหุ้นส่วน (Partnership) ประกอบด้วยเป้าหมาย 17 เป้าหมาย และเป้าประสงค์ 167 ข้อ ซึ่ง SDGs นับเป็นภูมิทัศน์ใหม่ที่สร้างแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยเป็นแรงกระตุ้นและตัวเร่งในการสนับสนุนการพัฒนาที่ยั่งยืน และทำให้การดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ตลอดจนการประกอบธุรกิจขององค์กรทั้งภาคเอกชนและภาครัฐต้องปรับตัว เพื่อก้าวไปสู่ความยั่งยืน ซึ่งประเทศไทยต้องนำเอา SDGs มาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศ

สำหรับเป้าหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านคมนาคมและโลจิสติกส์ มีดังนี้

เป้าหมายที่ 3 สร้างหลักประกันว่าคนมีชีวิตที่มีสุขภาพดีและส่งเสริมสวัสดิภาพสำหรับทุกคนในทุกวัย โดยตั้งเป้าให้ลดจำนวนผู้เสียชีวิตและบาดเจ็บจากอุบัติเหตุทางถนนทั่วโลกครึ่งหนึ่งภายในปี พ.ศ. 2563

เป้าหมายที่ 7 สร้างหลักประกันให้ทุกคนสามารถเข้าถึงพลังงานสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในราคาที่ย่อมเยาโดยตั้งเป้าเพิ่มอัตราการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานทั่วโลกเป็นสองเท่าภายในปี พ.ศ. 2573 โดยส่งเสริมการเข้าถึงการวิจัยเทคโนโลยีพลังงานสะอาด พลังงานหมุนเวียน ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และเทคโนโลยีเชื้อเพลิงฟอสซิลขั้นสูงและสะอาดกว่า และส่งเสริมการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานด้านพลังงานและเทคโนโลยีพลังงานสะอาด

เป้าหมายที่ 9 สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความทนทาน ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม โดยพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ยั่งยืนและยืดหยุ่น รวมทั้งโครงสร้างพื้นฐานระดับภูมิภาคและข้ามพรมแดน เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจและความเป็นอยู่ที่ดีของมนุษย์ โดยมุ่งเน้นที่การเข้าถึงที่เท่าเทียมกันสำหรับทุกคน

เป้าหมายที่ 11 ทำให้เมืองและการตั้งถิ่นฐานของมนุษย์มีความครอบคลุม ปลอดภัย มีภูมิคุ้มกันและยั่งยืน โดยตั้งเป้าให้ทุกคนเข้าถึงระบบขนส่งที่ปลอดภัย ราคาไม่แพง เข้าถึงได้ และยั่งยืน ปรับปรุงความปลอดภัยทางถนน โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้วยการขยายระบบขนส่งสาธารณะ โดยให้ความสนใจเป็นพิเศษกับความต้องการของผู้ที่อยู่ในสถานการณ์เปราะบาง ผู้หญิง เด็ก ผู้ทุพพลภาพและผู้สูงอายุ ภายในปี พ.ศ. 2573

เป้าหมายที่ 13 เร่งต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น โดยดำเนินการตามคำมั่นที่ดำเนินการโดยภาคีของประเทศพัฒนาแล้วตามกรอบอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และการสร้างความเข้มแข็ง ความยืดหยุ่นและความสามารถในการปรับตัวของภูมิภาคที่มีความเสี่ยง เช่น ประเทศที่ไม่มีทางออกทะเลและประเทศที่เป็นเกาะ รวมถึงประเทศที่กำลังพัฒนา จำเป็นต้องร่วมมือกันเพื่อพยายามสร้างความตระหนักรู้และบูรณาการมาตรการเข้าไปในนโยบายและกลยุทธ์ระดับชาติ

#### 4. สำคัญของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580)

##### 4.1 การวิเคราะห์ศักยภาพการพัฒนาและการจัดทำฉากทัศน์ของพื้นที่กลุ่มจังหวัด

###### 4.1.1 การทบทวนข้อมูลพื้นฐาน แผนพัฒนาที่เกี่ยวข้อง และความคืบหน้าของโครงการในพื้นที่

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ได้ทบทวนข้อมูลพื้นฐานในการวางแผนคมนาคมของจังหวัดและกลุ่มจังหวัดในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ได้แก่ ข้อมูลประชากร เศรษฐกิจสังคม เกษตร อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว การค้าการลงทุน โครงข่ายการคมนาคม การจราจรและปริมาณการขนส่ง รวมถึงแผนพัฒนาจังหวัดและแผนปฏิบัติราชการของหน่วยงานต่าง ๆ ของรัฐ นอกจากนี้ ที่ปรึกษายังทบทวนรายงานที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคมขนส่ง ได้แก่ รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบก จังหวัด (อจร.) และ รายงานการประชุมคณะกรรมการร่วมภาครัฐและเอกชนเพื่อแก้ไขปัญหาทางเศรษฐกิจ (กรอ.) ในรอบปีล่าสุด เพื่อรับทราบถึงความคืบหน้าล่าสุดของการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและการใช้ประโยชน์ที่ดินของแต่ละจังหวัดในพื้นที่ศึกษา

###### 4.1.2 การจัดประชุมกลุ่มย่อยเพื่อรับทราบและประเมินศักยภาพและความต้องการของพื้นที่

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ได้จัดประชุมแนะนำโครงการและประชุมกลุ่มย่อยในพื้นที่ศึกษาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ทั้ง 37 จังหวัด เพื่อรับทราบการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจในด้านต่าง ๆ ได้แก่ เกษตรกรรมต่าง ๆ ทั้งภายในจังหวัดและระหว่างจังหวัด อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การค้าการลงทุน รวมถึงความต้องการและอุปสรรคในการเดินทางและขนส่งในรูปแบบต่าง ๆ นอกจากนี้ยังรับทราบโอกาสและอุปสรรคต่าง ๆ จากมุมมองของภาคเอกชนและตัวแทนหน่วยงานรัฐที่เกี่ยวข้องทั้งในด้านความร่วมมือระหว่างประเทศ กฎระเบียบข้อบังคับ และการคาดการณ์สภาพการณ์ในอนาคต

###### 4.1.3 การวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรค (SWOT Analysis)

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ได้จัดวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคเป็นการประเมินศักยภาพและสถานการณ์ของการคมนาคมขนส่งในพื้นที่ศึกษา โดยอาศัยการทบทวนข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ในพื้นที่ ปริมาณความต้องการเดินทางในปัจจุบันและในอนาคต แผนงานและโครงการที่กำลังจะเกิดขึ้น นโยบายและกฎหมายที่เกี่ยวข้องรวมทั้งปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ที่มีอยู่ โดยทั่วไปการวิเคราะห์ SWOT แบ่งเป็น 2 ส่วน ได้แก่

1) สภาพแวดล้อมภายใน (Internal Environment) เป็นการระบุจุดแข็งและจุดอ่อนของโครงสร้างพื้นฐานการคมนาคมและระบบสนับสนุนที่มีอยู่ โครงการต่าง ๆ ในอนาคต รวมถึงนโยบายและกฎระเบียบด้านการขนส่งและโลจิสติกส์ แบ่งเป็น

จุดแข็ง (Strength: S) เป็นศักยภาพของโครงข่ายการคมนาคมที่เป็นบวกที่ก่อให้เกิดประโยชน์หรือส่งเสริมความสำเร็จต่อกิจกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ โดยจะวิเคราะห์จุดแข็งของแต่ละกลุ่มจังหวัดและจังหวัดออกเป็น 5 หัวข้อดังนี้

- **S1 ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์และการค้า** พิจารณาอาณาเขตติดต่อกับประเทศเพื่อนบ้านเอื้อต่อการพัฒนาเชื่อมโยงและการค้า ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานที่มีอยู่ในพื้นที่ อาทิเช่น จุดผ่านแดนถาวร จุดผ่านแดนชั่วคราวและจุดผ่อนปรนการค้า รวมทั้งการทบทวนกฎหมายและนโยบายที่เกี่ยวข้อง
- **S2 โครงข่ายคมนาคมและโครงสร้างพื้นฐาน** พิจารณาโครงข่ายการขนส่งระหว่างประเทศที่สำคัญ ระบบคมนาคมการขนส่งและโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงทั้งในและนอกภูมิภาค ตลอดจนประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งแผนบูรณาการโครงข่ายต่าง ๆ
- **S3 แหล่งผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรมที่มีความต้องการในการบริโภค** พิจารณาส่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์หรือ GI (Geographical Indication) ซึ่งเป็นเครื่องหมายที่ใช้กับสินค้าที่มาจากแหล่งผลิตที่เฉพาะเจาะจงซึ่งคุณภาพหรือชื่อเสียงของสินค้านั้นๆ เป็นผลมาจากการผลิตในพื้นที่ดังกล่าว ปริมาณพื้นที่และผลผลิตสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม รวมทั้งแหล่งน้ำและทรัพยากรน้ำทั้งบนดินและใต้ดิน
- **S4 แหล่งท่องเที่ยวที่มีความต้องการเดินทางท่องเที่ยว** พิจารณาแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปริมาณและอัตราการเพิ่มขึ้นของนักท่องเที่ยว ความหลากหลายทางวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมและประเพณีของชนเผ่า และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร รวมทั้งนโยบายมาตรการลดหย่อนภาษี 2567 กระตุ้นการท่องเที่ยวเมื่อนำเที่ยว
- **S5 การพัฒนาภูมิปัญญา เทคโนโลยี และนวัตกรรม** พิจารณาศูนย์วิจัย สถาบันการศึกษา และแหล่งเผยแพร่องค์ความรู้ รวมทั้งต้นทุนทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่มีอัตลักษณ์ ประเพณีที่เป็นเอกลักษณ์ประจำท้องถิ่น

**จุดอ่อน (Weakness: W)** เป็นคุณสมบัติเชิงลบของโครงข่ายการคมนาคม เป็นการพิจารณาเกี่ยวกับความขาดแคลน ข้อจำกัด ความไม่พร้อมของโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งประเด็นปัญหาเมื่อเทียบกับความต้องการขนส่งโดยจะวิเคราะห์จุดอ่อนของแต่ละกลุ่มจังหวัดและจังหวัด ออกเป็น 4 หัวข้อดังนี้

- **W1 ความเชื่อมโยงและการเข้าถึงการคมนาคมและโลจิสติกส์/ระบบขนส่งสาธารณะ** พิจารณาข้อมูลโครงสร้างพื้นฐาน การคมนาคมขนส่ง และโลจิสติกส์ที่มีอยู่ในพื้นที่ รวมทั้งการบริหารจัดการระบบขนส่งสาธารณะและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ
- **W2 อุบัติเหตุทางถนน** พิจารณาอัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุทางถนนตามค่าเป้าหมายของประเทศตามแผนแม่บทความปลอดภัยทางถนน พ.ศ. 2565 - 2570
- **W3 การจัดการพื้นที่ แหล่งท่องเที่ยว ทรัพยากร และการพัฒนาเทคโนโลยี** พิจารณาการบริหารจัดการองค์ความรู้ ฐานข้อมูล การเผยแพร่แหล่งท่องเที่ยว รวมทั้งปัญหาด้านทรัพยากรบุคคล
- **W4 ประชากร สังคม สังคมสูงวัย รายได้และแรงงาน** พิจารณาสังคมที่มีสัดส่วนของผู้สูงอายุหรือประชากรที่มีอายุ 60 ปี ขึ้นไป จากข้อมูลของ United Nations World Population Ageing กล่าวว่าประชากรที่อยู่ในวัยพึ่งพิง ที่ไม่สามารถใช้แรงงานตนเองเพื่อสร้างรายได้เลี้ยงตัว ซึ่งก็คือเด็กและผู้สูงอายุ มีจำนวนมากกว่าประชากรในวัยแรงงานไปเรียบร้อยแล้ว ซึ่งแบ่งได้ 2 ลักษณะ คือ สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) และสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged Society) รวมทั้งอัตราค่าครองชีพและสถิติสภาพแรงงาน

2) สภาพแวดล้อมภายนอก (External Environment) เป็นสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากปัจจัยภายนอกที่เกี่ยวข้อง โดยประกอบด้วยปัจจัยด้านต่าง ๆ เช่น เศรษฐกิจ กรอบความร่วมมือและข้อตกลงระหว่างประเทศ การเมือง สังคม และเทคโนโลยี สภาพแวดล้อมภายนอก แบ่งเป็น

โอกาส (Opportunity: O) เป็นสถานการณ์ภายนอกที่เอื้ออำนวยให้กิจกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ในพื้นที่ศึกษา โดยจะวิเคราะห์โอกาสของแต่ละกลุ่มจังหวัดและจังหวัด ออกเป็น 3 หัวข้อดังนี้

- O1 การเติบโตและพัฒนาด้านการท่องเที่ยว พิจารณาการขยายตัวของการท่องเที่ยวในอนุภูมิภาคและในประเทศ เขตพัฒนาการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง รวมทั้งการทบทวนแผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง
- O2 การพัฒนาด้านคมนาคม การค้า และการลงทุน พิจารณาเศรษฐกิจในอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง การขยายโครงข่ายด้านคมนาคม รวมทั้งการทบทวนแผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง
- O3 การส่งเสริมนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม การพัฒนาเมือง และเทคโนโลยี พิจารณาแผนและนโยบายที่เกี่ยวข้อง

อุปสรรค (Threat: T) เป็นสถานการณ์ภายนอกที่ขัดขวางประสิทธิภาพการขนส่งและโลจิสติกส์ ได้แก่ สภาพที่เป็นอุปสรรคหรือภาวะคุกคาม ก่อให้เกิดผลเสียหรือเป็นข้อจำกัดต่อกิจกรรมการขนส่งและกิจกรรมต่อเนื่อง โดยจะวิเคราะห์อุปสรรคของแต่ละกลุ่มจังหวัดและจังหวัด ออกเป็น 4 หัวข้อดังนี้

- T1 ปัญหาสิ่งแวดล้อมและสถานะอากาศที่รุนแรง พิจารณาผลกระทบจากสถานการณ์โควิด-19 ภาวะโลกร้อน ภัยธรรมชาติ มลพิษทางอากาศ ทางดิน และทางน้ำ รวมทั้งโรคระบาดในพืชและในสัตว์
- T2 ปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ ความผันผวนทางเศรษฐกิจและการค้า พิจารณาราคาสินค้าเกษตร การค้าชายแดน การแข่งขันทางการค้าและเศรษฐกิจระดับภูมิภาค รวมทั้งแนวโน้มพลังงานไฟฟ้า
- T3 การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและแรงงาน พิจารณาสังคมที่มีสัดส่วนของผู้สูงอายุหรือประชากรที่มีอายุ 60 ปี ขึ้นไป จากข้อมูลของ United Nations World Population Ageing กล่าวว่า ประชากรที่อยู่ในวัยพึ่งพิง ที่ไม่สามารถใช้แรงงานตนเองเพื่อสร้างรายได้เลี้ยงตัว ซึ่งก็คือเด็กและผู้สูงอายุ มีจำนวนมากกว่าประชากรในวัยแรงงานไปเรียบร้อยแล้ว ซึ่งแบ่งได้ 2 ลักษณะ คือ สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) และสังคมผู้สูงอายุโดยสมบูรณ์ (Aged Society) รวมทั้งสถิติสถานภาพแรงงานและภาวะสุขภาพของประชากร
- T4 การคุกคามทางไซเบอร์และสารสนเทศที่ขาดประสิทธิภาพ พิจารณารายการคุกคามทางไซเบอร์และการใช้ข้อมูลสารสนเทศ

3) สรุปผลการวิเคราะห์ SWOT (SWOT Analysis) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 ประกอบด้วย จังหวัดอุดรธานี หนองคาย หนองบัวลำภู เลย และบึงกาฬ มีชัยภูมิที่โดดเด่นที่เชื่อมโยงไปสู่ “ประตูการค้า การลงทุนในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง” ภูมิประเทศที่เป็นธรรมชาติสวยงาม การท่องเที่ยวเชิงอัตลักษณ์และวัฒนธรรมรองรับการท่องเที่ยววิถีชีวิตลุ่มแม่น้ำโขง มีการกำหนดตำแหน่งการพัฒนา “ศูนย์กลางการท่องเที่ยวอารยธรรมลุ่มแม่น้ำโขง” มีเส้นทางท่องเที่ยวในกลุ่ม

จังหวัด 2 เส้นทาง ได้แก่ เส้นทางโรแมนติก รุท (Romantic Route) และเส้นทางนาคี รุท (Nakee Route) โดยสรุปจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดและจังหวัด ดังนี้

- **จุดแข็งของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1**

ที่ตั้งของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 เชื่อมโยง 3 ประเทศ ได้แก่ ประเทศลาว ประเทศเวียดนาม และประเทศจีน และมีระบบคมนาคม การขนส่งและโลจิสติกส์ที่เชื่อมโยงทั้งในและนอกภูมิภาค เป็นศูนย์กลางการค้า การลงทุน การค้าชายแดน และระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (NeEC) และมีแหล่งท่องเที่ยวที่หลากหลาย โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวเชิงประวัติศาสตร์ เชิงทางธรรมชาติ เชิงความเชื่อ ศรัทธา และวัฒนธรรมที่โดดเด่น

- **จุดอ่อนของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1**

ระบบการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์ยังขาดประสิทธิภาพ และไม่ครอบคลุมในทุกพื้นที่ รวมทั้งระบบโครงสร้างพื้นฐานและสิ่งอำนวยความสะดวกยังไม่พร้อมรองรับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ การค้า การลงทุน การค้าชายแดน และการท่องเที่ยว และพื้นที่ยังไม่มีศูนย์ One stop service ด้านการค้า การลงทุน

- **โอกาสของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1**

นโยบายภาครัฐที่ส่งเสริมการพัฒนาด้านการคมนาคมและโลจิสติกส์ ด้านการค้าการลงทุน ด้านการเกษตรครบวงจร ด้านการท่องเที่ยว ด้านการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน และการขยายตัวทางเศรษฐกิจของประเทศเพื่อนบ้าน ส่งผลดีต่อการค้าการลงทุนและการค้าชายแดน FTA (Free Trade Agreement) และการเปิดเส้นทางโลจิสติกส์เชื่อมต่อประเทศเพื่อนบ้าน

- **อุปสรรคของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1**

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ วิกฤติภัยธรรมชาติ และความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทบต่อภาคเกษตรกรรม เศรษฐกิจ และการท่องเที่ยว ภัยธรรมชาติ เป็นปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญต่อการผลิตในภาคการเกษตร การเกิดโรคอุบัติใหม่ทั้งในคน พืช และสัตว์ รวมทั้งการแข่งขันทางเศรษฐกิจและการกีดกันทางการค้าของประเทศเพื่อนบ้าน

#### 4.1.4 การจัดทำฉลากทัศนพัฒนา

##### 1) แนวคิดพื้นฐานในการกำหนดฉลากทัศน

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) ได้กำหนดฉลากทัศนเพื่อทำการศึกษา 4 ฉลากทัศน โดยการวิเคราะห์ฉลากทัศนอยู่บนพื้นฐานแนวคิดการพัฒนาด้านเศรษฐกิจ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

##### 1.1) ฉลากทัศนที่ 1

การวิเคราะห์ฉลากทัศนที่ 1 อยู่บนพื้นฐานการพัฒนาด้านเศรษฐกิจที่ผ่านมา ในช่วงปี พ.ศ. 2558 - 2562 กล่าวคือ ฉลากทัศนที่ 1 สะท้อนพัฒนาการทางเศรษฐกิจของพื้นที่ที่ทำการศึกษาที่ดำเนินไปตามอัตราการเติบโตที่ผ่านมาในช่วงปี พ.ศ. 2558 - 2562 โดยที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างหรือปัจจัยแวดล้อมทางเศรษฐกิจอื่น

## 1.2) ฉากทัศน์ที่ 2

ฉากทัศน์ที่ 2 เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ radar chart ซึ่งพิจารณาจากการให้น้ำหนักเป้าหมายสำคัญที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดและแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566 - 2570 กล่าวคือ ฉากทัศน์ที่ 2 สะท้อนความสำคัญของพัฒนาการด้านเศรษฐกิจต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดและแผนพัฒนาจังหวัด

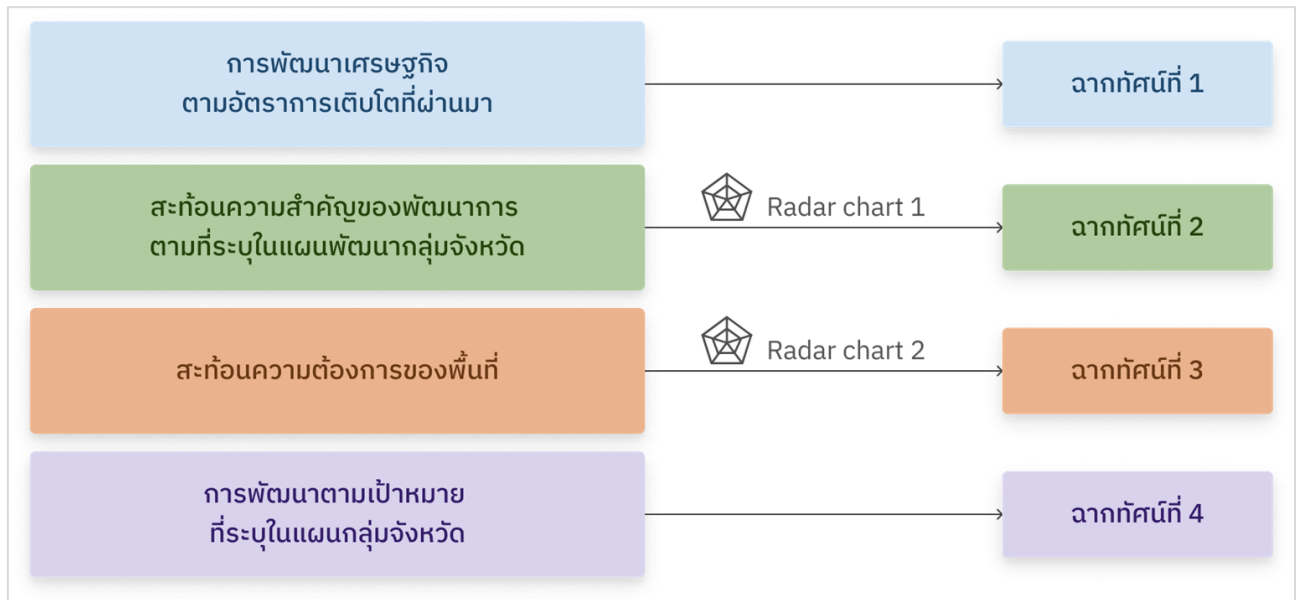
## 1.3) ฉากทัศน์ที่ 3

ฉากทัศน์ที่ 3 เป็นการวิเคราะห์โดยใช้ radar chart ซึ่งพิจารณาจากการให้น้ำหนักเป้าหมายสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจด้านต่าง ๆ จากความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) กล่าวคือฉากทัศน์ที่ 3 สะท้อนความต้องการของพื้นที่สำหรับการพัฒนาเศรษฐกิจด้านต่าง ๆ

## 1.4) ฉากทัศน์ที่ 4

การวิเคราะห์ฉากทัศน์ที่ 4 อยู่บนพื้นฐานการพัฒนาซึ่งระบุไว้ในแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัด พ.ศ. 2566 - 2570 กล่าวคือ ฉากทัศน์ที่ 4 สะท้อนพัฒนาการทางเศรษฐกิจตามเป้าหมายที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดหรือตามศักยภาพทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด

แนวคิดพื้นฐานในการกำหนดฉากทัศน์ดังแสดงรูปที่ 4.1-1 ประกอบด้วย ฉากทัศน์ที่ 1 สะท้อนพัฒนาการทางเศรษฐกิจด้านต่าง ๆ ที่ผ่านมาของกลุ่มจังหวัด ฉากทัศน์ที่ 2 สะท้อนการสนับสนุนการพัฒนาการทางเศรษฐกิจที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดและแผนพัฒนาจังหวัด ฉากทัศน์ที่ 3 สะท้อนพัฒนาการทางเศรษฐกิจด้านต่าง ๆ ตามความต้องการของพื้นที่จากผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) สำหรับการพัฒนาภาคเศรษฐกิจ 5 ด้าน และฉากทัศน์ที่ 4 สะท้อนพัฒนาการทางเศรษฐกิจด้านต่าง ๆ ตามเป้าหมายที่ระบุไว้ในแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดหรือตามศักยภาพทางเศรษฐกิจของกลุ่มจังหวัด



รูปที่ 4.1-1 แนวคิดพื้นฐานในการกำหนดฉากทัศน์

## 2) การกำหนดประเด็นวิเคราะห์ในแต่ละฉากทัศน์

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร (สนข.) จำแนกประเด็นการวิเคราะห์ในแต่ละฉากทัศน์โดยพิจารณาภาคเศรษฐกิจหลัก 5 ด้าน ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

### 2.1) เศรษฐกิจภาพรวม

การวิเคราะห์เศรษฐกิจภาพรวมเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมทางเศรษฐกิจรวมทุกด้านของกลุ่มจังหวัดโดยใช้ข้อมูลผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (Gross Provincial Cluster Product CVMs) ที่จัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### 2.2) ภาคการเกษตร

การวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคเกษตรเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมการผลิตภาคเกษตรซึ่งประกอบด้วย เกษตรกรรม การป่าไม้ และการประมง โดยใช้ข้อมูลผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (Gross Provincial Cluster Product CVMs) ของภาคเกษตร ข้อมูลดังกล่าวจัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### 2.3) ภาคอุตสาหกรรม

การวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมการผลิตภาคนอกเกษตรสาขาอุตสาหกรรมซึ่งประกอบด้วย สาขาการทำเหมืองแร่และเหมืองหิน สาขาการผลิตอุตสาหกรรม สาขาไฟฟ้า ก๊าซ ไอน้ำและระบบปรับอากาศ สาขาการประปาและการจัดการของเสีย โดยใช้ข้อมูลผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (Gross Provincial Cluster Product CVMs) การผลิตภาคนอกเกษตร สาขาอุตสาหกรรม ข้อมูลดังกล่าวจัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### 2.4) ภาคบริการ

การวิเคราะห์เศรษฐกิจภาคบริการเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมการผลิตภาคนอกเกษตรสาขาบริการ ซึ่งประกอบด้วย สาขาการก่อสร้าง สาขาการขนส่งการขายปลีก สาขาการขนส่ง สาขาที่พักแรมและบริการด้านอาหาร สาขาบริการด้านข้อมูลข่าวสารและการสื่อสาร สาขากิจกรรมทางการเงินและการประกันภัย สาขากิจกรรมเกี่ยวกับอสังหาริมทรัพย์ สาขากิจกรรมวิชาชีพ สาขากิจกรรมการบริหารและบริการสนับสนุนอื่น ๆ สาขาการศึกษา สาขากิจกรรมด้านสุขภาพ สาขาศิลปะ ความบันเทิงและนันทนาการ และสาขากิจกรรมบริการด้านอื่น ๆ โดยใช้ข้อมูลผลิตภัณฑ์กลุ่มจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (Gross Provincial Cluster Product CVMs) การผลิตภาคนอกเกษตร สาขาบริการ ข้อมูลดังกล่าวจัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

### 2.5) รายได้การท่องเที่ยว

การวิเคราะห์รายได้การท่องเที่ยวของกลุ่มจังหวัดพิจารณาข้อมูลรายได้การท่องเที่ยวของกรมการท่องเที่ยว กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ที่รวบรวมโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ที่ปรึกษานำปัจจัยด้านรายได้การท่องเที่ยวมาศึกษาวิเคราะห์เนื่องจากแผนพัฒนาของกลุ่มจังหวัดระบุรายได้การท่องเที่ยวเป็นตัวชี้วัดสำหรับการพัฒนาของกลุ่มจังหวัดด้วยเช่นกัน

### 3) สรุปผลการวิเคราะห์ฉากทัศน์การพัฒนา

ฉากทัศน์การพัฒนาในภาพรวมของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ ซึ่งประกอบด้วย 9 กลุ่มจังหวัด ดังตารางที่ 4.1-1 โดยมีรายละเอียดดังนี้

**3.1) ภายใต้ฉากทัศน์ที่ 1** อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจภาพรวมของ 9 กลุ่มจังหวัดที่ทำการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 4.0

**3.2) ภายใต้ฉากทัศน์ที่ 2** หากการพัฒนาทางเศรษฐกิจเป็นไปตามเป้าหมายสำคัญที่ระบุไว้ใน แผนพัฒนาภูมิภาคและแผนพัฒนาจังหวัด พ.ศ. 2566 – 2570 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวม กลุ่มจังหวัด (GPCP) แบบปริมาณลูกโซ่ (CVMs) ของ 9 กลุ่มจังหวัดที่ทำการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 6.0 ในช่วงปี พ.ศ. 2566 - 2570

**3.3) ภายใต้ฉากทัศน์ที่ 3** หากการพัฒนาทางเศรษฐกิจเป็นไปตามเป้าหมายสำคัญของการพัฒนา เศรษฐกิจจากความคิดเห็นผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อย (Focus Group) อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์ มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) แบบปริมาณลูกโซ่ (CVMs) ของ 9 กลุ่มจังหวัดที่ทำการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับ ร้อยละ 6.0

**3.4) ภายใต้ฉากทัศน์ที่ 4** หากการพัฒนาทางเศรษฐกิจเป็นไปตามแผนพัฒนาภูมิภาคปี พ.ศ. 2566 – 2570 อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) แบบปริมาณลูกโซ่ (CVMs) ของ 9 กลุ่มจังหวัดที่ทำการศึกษามีค่าเฉลี่ยเท่ากับร้อยละ 5.0

#### ตารางที่ 4.1-1 ฉากทัศน์การพัฒนาระดับภาพรวมของ

กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 และค่าเฉลี่ยของ 9 กลุ่มจังหวัดที่ทำการศึกษา

หน่วย: ร้อยละ

| อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ               | ฉากทัศน์ที่ 1 | ฉากทัศน์ที่ 2 | ฉากทัศน์ที่ 3 | ฉากทัศน์ที่ 4 |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 | 4.0           | 5.0           | 5.0           | 5.0           |
| ค่าเฉลี่ยของ 9 กลุ่มจังหวัดที่ทำการศึกษา | 3.0           | 6.0           | 6.0           | 6.0           |

หมายเหตุ: 1) อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของแต่ละกลุ่มจังหวัด คือ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) แบบปริมาณลูกโซ่ (CVMs)

2) ค่าเฉลี่ยของพื้นที่การศึกษาคำนวณโดยใช้วิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และปัดตัวเลขขึ้นเป็นจำนวนในระดับ 0.5

จากฉากทัศน์ทั้ง 4 ฉากทัศน์ สามารถนำมากำหนดข้อเสนอฉากทัศน์ของแต่ละพื้นที่การศึกษา และ คำนวณค่าเฉลี่ยของอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจภาพรวมของพื้นที่การศึกษา หรืออีกนัยหนึ่งคือ ค่าเฉลี่ยของ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัดแบบปริมาณลูกโซ่ (GPCP CVMs) ของพื้นที่การศึกษา ดังแสดงในตารางที่ 4.1-2

## ตารางที่ 4.1-2 ข้อเสนอแนะค่าดัชนีตามช่วงเวลา

หน่วย : ร้อยละ

| อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ               | ข้อเสนอแนะค่าดัชนีการพัฒนา |                     |                     |
|------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
|                                          | พ.ศ.<br>2566 - 2570        | พ.ศ.<br>2571 - 2575 | พ.ศ.<br>2576 - 2580 |
| กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 | 5.0                        | 4.5                 | 4.5                 |
| ค่าเฉลี่ยของพื้นที่ทำการศึกษา            | 6.0                        | 4.0                 | 4.0                 |

หมายเหตุ : 1) อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจของแต่ละกลุ่มจังหวัด คือ อัตราการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมกลุ่มจังหวัด (GPCP) แบบปริมาณ ลูกโซ่ (CVMs)

2) ค่าเฉลี่ยของพื้นที่การศึกษาคำนวณโดยใช้วิธีเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก และปัดตัวเลขขึ้นเป็นจำนวนในระดับ 0.5

ตารางที่ 4.1-2 แสดงข้อเสนอแนะค่าดัชนีการพัฒนาซึ่งเป็นอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจตามช่วงเวลา ได้แก่ (1) ช่วงปี พ.ศ. 2566 - 2570 (2) ช่วงปี พ.ศ. 2571 - 2575 และ (3) ช่วงปี พ.ศ. 2576 - 2580 โดยอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจภาพรวมของพื้นที่การศึกษาในช่วงปี พ.ศ. 2566 - 2570 ถูกกำหนดให้เป็นร้อยละ 6.0 ในช่วงปี พ.ศ. 2571 - 2575 ถูกกำหนดให้เป็นร้อยละ 4.0 และในช่วงปี พ.ศ. 2576 - 2580 ถูกกำหนดให้เป็นร้อยละ 4.0

### 4.1.5 การวิเคราะห์ความต้องการ ประเมินกลยุทธ์ในการวางตำแหน่งและศักยภาพ

การวิเคราะห์ความต้องการ ประเมินกลยุทธ์ในการวางตำแหน่งและศักยภาพในแต่ละจังหวัด พิจารณาจากศักยภาพและความต้องการในด้านต่าง ๆ ซึ่งนำมาจากข้อมูลด้านนโยบายและสถิติที่มีอยู่ รวมทั้งการลงพื้นที่สอบถามความคิดเห็นจากตัวแทนของจังหวัดในการประชุมกลุ่มย่อย ข้อมูลดังกล่าวได้ถูกแปลงเป็นข้อมูลเชิงปริมาณเพื่อกำหนดกลยุทธ์ที่ชัดเจนสำหรับการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมเพื่อสนับสนุนภาคเศรษฐกิจสังคม 5 ด้านหลัก ได้แก่ ด้านการเกษตร ด้านอุตสาหกรรม ด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้าการลงทุน และด้านโครงสร้างพื้นฐาน

#### 1) การวิเคราะห์ความต้องการของจังหวัด

การวิเคราะห์ความต้องการของจังหวัดแบ่งออกเป็นสองส่วน ได้แก่ ความต้องการที่วิเคราะห์ได้จากแผนพัฒนาจังหวัด และจากการสอบถามผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยของแต่ละจังหวัดแผนพัฒนากลุ่มจังหวัด ประกอบด้วยประเด็นการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของกลุ่มจังหวัด ได้แก่ ด้านเกษตรและประมง ด้านอุตสาหกรรม ด้านการท่องเที่ยว ด้านการค้า การลงทุน ด้านโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และด้านคุณภาพชีวิต การให้คะแนนระดับความสำคัญของการพัฒนาด้านต่าง ๆ ของจังหวัด โดยมีเกณฑ์คะแนนดังแสดงในตารางที่ 4.1-3

ตารางที่ 4.1-3 เกณฑ์คะแนนการพัฒนาในการจัดทำแผนภูมิเรดาร์ (Radar Chart)

| ระดับคะแนน | รายละเอียด                                                                                                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5          | ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาของจังหวัดและของกลุ่มจังหวัด รวมทั้งมีรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและงบประมาณที่ชัดเจน                                     |
| 4          | ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาของจังหวัด รวมทั้งมีรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการและงบประมาณที่ชัดเจน แต่ยังไม่ได้ระบุไว้ในระดับแผนของกลุ่มจังหวัด          |
| 3          | ปรากฏอยู่ในแผนพัฒนาของจังหวัดและ/หรือของกลุ่มจังหวัด แต่ยังไม่มีความละเอียดเกี่ยวกับโครงการและงบประมาณที่ชัดเจน                             |
| 2          | มีการหยิบยกประเด็นการพัฒนามากกล่าวถึงในแผนพัฒนาของจังหวัด แต่ยังไม่มีความละเอียดโครงการงบประมาณ หรือแนวทางที่จะดำเนินงานที่ชัดเจนแต่อย่างใด |
| 1          | ไม่ปรากฏว่ามีการหยิบยกประเด็นนี้มากกล่าวถึงในแผนพัฒนาของจังหวัดแต่อย่างใด                                                                   |

ผลการวิเคราะห์การพัฒนาระดับกลุ่มจังหวัดและระดับจังหวัดในพื้นที่ศึกษาแสดงในตารางที่ 4.1-4

ตารางที่ 4.1-4 คะแนนความต้องการจากแผนพัฒนาจังหวัด

| ภาคการพัฒนา | เกษตรกรรม | อุตสาหกรรม | การท่องเที่ยว | การค้าการลงทุน | โครงสร้างพื้นฐาน |
|-------------|-----------|------------|---------------|----------------|------------------|
| อุดรธานี    | 5         | 5          | 5             | 5              | 5                |
| เลย         | 5         | 5          | 5             | 5              | 5                |
| หนองคาย     | 5         | 5          | 5             | 5              | 5                |
| หนองบัวลำภู | 5         | 5          | 5             | 3              | 5                |
| บึงกาฬ      | 5         | 3          | 5             | 5              | 5                |

จากตารางที่ 4.1-4 จะเห็นได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 เน้นการพัฒนาด้านเกษตร ท่องเที่ยว การค้าการลงทุน และโครงสร้างพื้นฐานและระบบโลจิสติกส์ การวิเคราะห์รายจังหวัดพบว่า จังหวัดอุดรธานี เลยและหนองคายมีประเด็นการพัฒนาครอบคลุมทุกด้าน จังหวัดบึงกาฬ ไม่ระบุในประเด็นการพัฒนาและไม่มีโครงการและงบประมาณในการพัฒนาอุตสาหกรรม ส่วนจังหวัดหนองบัวลำภูมีการส่งเสริมการค้าการลงทุนในแผนพัฒนาจังหวัดแต่ไม่มีโครงการและงบประมาณในการพัฒนาส่วนนี้

สำหรับการวิเคราะห์ความต้องการของจังหวัด นอกจากจะวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแผนพัฒนาจังหวัดแล้วยังทำการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามของผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยโดยผู้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยแต่ละท่านจะประเมินความต้องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดเพื่อรองรับภาคการพัฒนาเศรษฐกิจแต่ละด้าน ประกอบด้วย เกษตรกรรม อุตสาหกรรม การท่องเที่ยวการค้า การลงทุน และโครงสร้างพื้นฐาน มีการกำหนดเกณฑ์การประเมินระดับ 1 - 5 คะแนน ผลคะแนนที่ได้ของแต่ละจังหวัดถูกนำมาหาค่าเฉลี่ยและใช้เป็นคะแนนความต้องการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของจังหวัดเพื่อรองรับภาคการพัฒนาเศรษฐกิจในแต่ละด้านดังตารางที่ 4.1-5

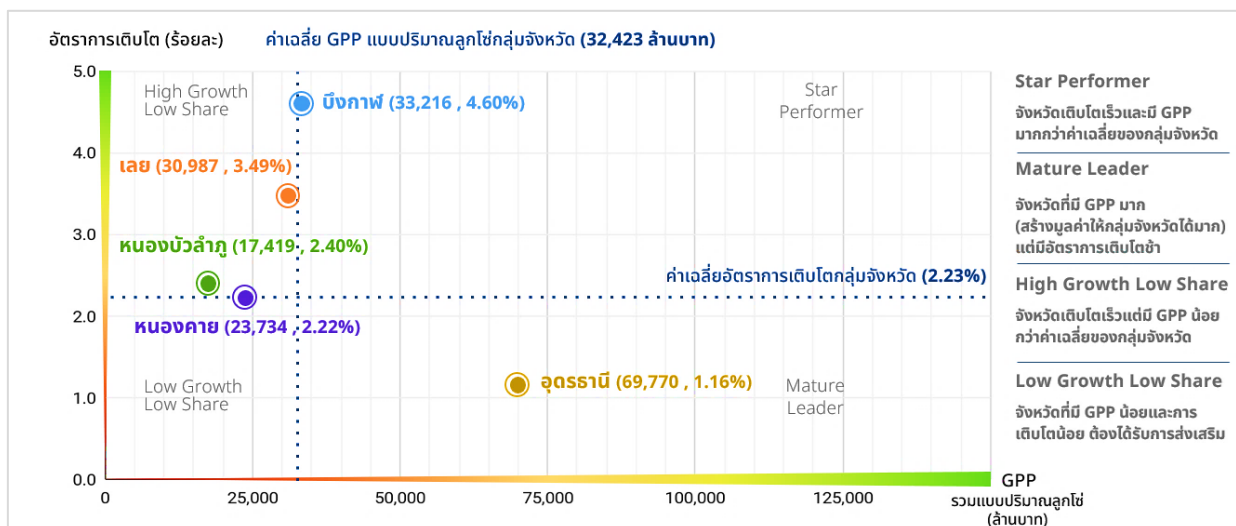
ตารางที่ 4.1-5 คะแนนความต้องการจากแผนพัฒนาจังหวัด

| ภาคการพัฒนา | เกษตรกรรม | อุตสาหกรรม | การท่องเที่ยว | การค้าการลงทุน | โครงสร้างพื้นฐาน |
|-------------|-----------|------------|---------------|----------------|------------------|
| อุดรธานี    | 4.50      | 4.37       | 4.73          | 4.50           | 4.73             |
| เลย         | 4.60      | 4.47       | 4.94          | 4.67           | 4.47             |
| หนองคาย     | 4.29      | 4.08       | 4.58          | 4.72           | 4.58             |
| หนองบัวลำภู | 4.55      | 4.25       | 4.67          | 4.40           | 4.50             |
| บึงกาฬ      | 3.45      | 4.05       | 4.15          | 4.22           | 4.06             |

จากตารางที่ 4.1-5 จะเห็นได้ว่ากลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 ให้ความสำคัญด้านการท่องเที่ยว การค้าการลงทุนและโครงสร้างพื้นฐาน

## 2) การประเมินกลยุทธ์ในการวางตำแหน่งและศักยภาพของกลุ่มจังหวัดฯ

จากข้อมูลผลิตภัณฑ์มวลรวม พ.ศ. 2558 - 2562 และอัตราการเติบโตที่จัดทำโดยสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มาประเมินกลยุทธ์ในการวางตำแหน่งและศักยภาพของกลุ่มจังหวัดฯ ในรูปแบบ Matrix ที่เป็นเฟรมเวิร์คที่ทำให้เรารู้ตำแหน่งและศักยภาพของกลุ่มจังหวัดฯ ประกอบไปด้วย 2 แกน ได้แก่ แกนด้านซ้ายมือที่เป็นแนวตั้ง คือ อัตราการเติบโต (ร้อยละ) ส่วนแกนด้านล่างแนวนอน คือ มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบห่วงโซ่ (ล้านบาท) จากรูปที่ 4.1-2 จะเห็นได้ว่า จังหวัดบึงกาฬเป็น Star Performer คือ จังหวัดเติบโตเร็วและมีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบห่วงโซ่และค่าเฉลี่ยอัตราการเติบโตกลุ่มจังหวัดมากกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มจังหวัด จังหวัดอุดรธานีเป็น Mature Leader คือ จังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบห่วงโซ่มาก (สร้างมูลค่าให้กลุ่มจังหวัดได้มาก) แต่มีอัตราการเติบโตช้า จังหวัดเลยและจังหวัดหนองบัวลำภูเป็น High Growth Low Share คือ จังหวัดเติบโตเร็วแต่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบห่วงโซ่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยของกลุ่มจังหวัด แต่มีอัตราการเติบโตเร็ว และจังหวัดหนองคายเป็น Low Growth Low Share คือ จังหวัดที่มีมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมแบบห่วงโซ่น้อยและการเติบโตน้อย จะต้องได้รับการส่งเสริม



รูปที่ 4.1-2 ประเมินกลยุทธ์ในการวางตำแหน่งและศักยภาพ

#### 4.1.6 การจัดลำดับความสำคัญของโครงการ

การวิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของทางเลือกหรือโครงการใช้การประเมินเชิงปริมาณ (Quantitative Analysis) โดยพิจารณาลำดับความสำคัญจากคะแนนซึ่งสัมพันธ์กับค่าปัจจัยและค่าถ่วงน้ำหนักของปัจจัยที่สัมพันธ์กับคุณค่าของพื้นที่ศึกษาของโครงการ การวิเคราะห์ความเหมาะสมของทางเลือกจัดอยู่ในปัญหาการจัดลำดับความเหมาะสม (Project Prioritization) ทั้งนี้ นิยมใช้กัน คือ วิเคราะห์ความเหมาะสมในรูปของคะแนนรวม โดยที่ค่าคะแนนหาได้จากผลรวมของคะแนนที่ได้จากผลคูณของค่าปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และค่าถ่วงน้ำหนักของปัจจัย

หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดลำดับความสำคัญดัดแปลงมาจากหลักเกณฑ์การศึกษาการประเมินโครงการเพื่อใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของ คค. สนข. และ สศช. รวมทั้งโครงการศึกษาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดลำดับความสำคัญ เพื่อเป็นแนวทางในการคัดเลือกกลุ่มปัจจัย โดยกลุ่มปัจจัยหลัก และปัจจัยย่อยที่นำมาใช้ในการศึกษาโครงการมีดังต่อไปนี้

##### (1) กลุ่มปัจจัย (ปัจจัยหลัก) สำหรับจัดลำดับความสำคัญโครงการ

กลุ่มปัจจัยหลักที่เสนอสำหรับใช้ในการวิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญของโครงการ ประกอบด้วย

- (1.1) ความสอดคล้องด้านนโยบาย
- (1.2) ความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจและการเงิน
- (1.3) ความเหมาะสมด้านการขนส่ง
- (1.4) ความเหมาะสมด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (1.5) ความเหมาะสมด้านการบริหารจัดการ
- (1.6) ความสำคัญด้านความมั่นคงของชาติ

##### (2) ปัจจัยย่อย สำหรับจัดลำดับความสำคัญโครงการ

ปัจจัยย่อยภายใต้กลุ่มปัจจัยหลักที่เสนอสำหรับใช้ในการจัดลำดับความสำคัญโครงการ ได้แก่

- (2.1) ความสอดคล้องด้านนโยบาย
  - (2.1.1) ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ
  - (2.1.2) ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ
  - (2.1.3) ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13
- (2.2) ความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจและการเงิน
  - (2.2.1) ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ (EIRR)
  - (2.2.2) ผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR)
  - (2.2.3) ผลต่อดุลบัญชีเดินสะพัด
  - (2.2.4) การผูกพันงบประมาณ
- (2.3) ความเหมาะสมด้านการขนส่ง
  - (2.3.1) การส่งเสริมการแข่งขันและเพิ่มบทบาทเอกชน
  - (2.3.2) การเชื่อมโยงโครงข่ายขนส่งกับประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาค
  - (2.3.3) ความปลอดภัย คุณภาพ และความน่าเชื่อถือของบริการ
  - (2.3.4) การขนส่งครั้งละมาก ๆ/การให้บริการที่มีผู้ได้ประโยชน์ครอบคลุมในวงกว้าง
  - (2.3.5) การให้บริการเพื่อสังคมและการกระจายโอกาส

- (2.4) ความเหมาะสมด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (2.5) ความเหมาะสมด้านการบริหารจัดการ
  - (2.5.1) ศักยภาพและภารกิจของหน่วยงาน
  - (2.5.2) ความเสี่ยงเกี่ยวกับปริมาณผู้ใช้บริการ
- (2.6) ความสำคัญด้านความมั่นคงของชาติ

ค่าน้ำหนักของกลุ่มปัจจัยหลักอ้างอิงมาจากโครงการศึกษาจัดทำแผนหลักการพัฒนากระบวนขนส่งและจราจร (สนข. คค., 2554) ซึ่งได้กำหนดน้ำหนักคะแนนของหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับความสำคัญของหลักเกณฑ์แต่ละประเภทในการจัดลำดับความสำคัญของโครงการ โดยพิจารณาจากผลการศึกษาในอดีตซึ่งชี้ให้เห็นว่าน้ำหนักคะแนนของปัจจัยหลักควรเป็นดังนี้

ตารางที่ 4.1-6 กลยุทธ์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการคมนาคม

| กลุ่มปัจจัยหลัก                                 | น้ำหนักคะแนน |
|-------------------------------------------------|--------------|
| กลุ่มที่ 1 ความสอดคล้องด้านนโยบาย               | ร้อยละ 14    |
| กลุ่มที่ 2 ความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจและการเงิน    | ร้อยละ 25    |
| กลุ่มที่ 3 ความเหมาะสมด้านการขนส่ง              | ร้อยละ 33    |
| กลุ่มที่ 4 ความเหมาะสมด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม | ร้อยละ 8     |
| กลุ่มที่ 5 ความเหมาะสมด้านการบริหารจัดการ       | ร้อยละ 16    |
| กลุ่มที่ 6 ความสำคัญด้านความมั่นคงของชาติ       | ร้อยละ 4     |
| รวม                                             | 100          |

ค่าน้ำหนักของปัจจัยย่อยภายใต้ปัจจัยหลัก กลุ่มที่ 1 ความสอดคล้องด้านนโยบาย และกลุ่มที่ 2 ความเหมาะสมด้านเศรษฐกิจและการเงิน ได้มีการปรับปรุงปัจจัยย่อยและให้ค่าน้ำหนักของปัจจัยย่อยโดยคณะผู้เชี่ยวชาญของโครงการฯ เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับการศึกษาของโครงการฯ ในปัจจุบัน และยังคงค่าน้ำหนักของปัจจัยย่อยภายใต้ปัจจัยหลัก กลุ่มที่ 3 ความเหมาะสมด้านการขนส่ง กลุ่มที่ 4 ความเหมาะสมด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม กลุ่มที่ 5 ความเหมาะสมด้านการบริหารจัดการ และกลุ่มที่ 6 ความสำคัญด้านความมั่นคงของชาติไว้ดังเดิม

ค่าปัจจัยย่อยในการประเมินผลคะแนนความสำคัญของโครงการได้จากการวิเคราะห์เชิงคุณภาพ (Qualitative Analysis) โดยมีความหมายและรายละเอียดของปัจจัยย่อย ภายใต้หัวข้อปัจจัยหลักด้านต่าง ๆ สำหรับหลักเกณฑ์และค่าตัวคูณคะแนนที่ใช้ในการเปรียบเทียบลำดับความสำคัญของโครงการของทุกปัจจัยที่ใช้ในการจัดลำดับโครงการ แสดงดังตารางที่ 4.1-7

ตารางที่ 4.1-7 รายละเอียดและการพิจารณาความสำคัญของกลุ่มปัจจัยหลักและปัจจัยย่อยที่ใช้ในการศึกษา

| ปัจจัยหลัก                            | ปัจจัยย่อย                                      | ร้อยละ | ประเด็นพิจารณา  | ค่าตัวคูณของปัจจัย |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|
| 1. ความสอดคล้องด้านนโยบาย (ร้อยละ 14) | 1.1 ความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ชาติ            | 5      | สอดคล้องมาก     | 1.0                |
|                                       |                                                 |        | สอดคล้องปานกลาง | 0.5                |
|                                       |                                                 |        | สอดคล้องน้อย    | 0.0                |
|                                       | 1.2 ความสอดคล้องกับแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ | 5      | สอดคล้องมาก     | 1.0                |
|                                       |                                                 |        | สอดคล้องปานกลาง | 0.5                |
|                                       |                                                 |        | สอดคล้องน้อย    | 0.0                |
|                                       | 1.3 ความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจ             | 4      | สอดคล้องมาก     | 1.0                |
|                                       |                                                 |        | สอดคล้องปานกลาง | 0.5                |

| ปัจจัยหลัก                                                                           | ปัจจัยย่อย                                    | ร้อยละ | ประเด็นพิจารณา                                                                                                                                                | ค่าตัวคูณ<br>ของปัจจัย |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                                                      | และสังคมแห่งชาติ<br>ฉบับที่ 13                |        | สอดคล้องน้อย                                                                                                                                                  | 0.0                    |
| 2. ความเหมาะสม<br>ด้านเศรษฐกิจ<br>และการเงิน<br>(ร้อยละ 25)<br><b>ด้าน Hard Side</b> | 2.1 ผลตอบแทน<br>ทางเศรษฐกิจ (EIRR)            | 9      | สูง (ก่อสร้างเส้นทางใหม่ เพื่อเชื่อมต่อโดยตรง)                                                                                                                | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ปานกลาง (ปรับปรุง / ขยาย เส้นทางเดิม หรือ บางส่วนใน<br>โครงข่ายเพื่อเชื่อมต่อมีประสิทธิภาพสูงขึ้น)                                                            | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | ต่ำ (ไม่มีการก่อสร้าง ปรับปรุง หรือ พัฒนาในด้านโครงสร้าง<br>พื้นฐาน)                                                                                          | 0.0                    |
|                                                                                      | 2.2 ผลตอบแทน<br>ทางการเงิน (FIRR)             | 9      | สูง (มีรายรับจากโครงการหรือมาตรการ)                                                                                                                           | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ปานกลาง (มีรายรับจากโครงการหรือมาตรการ และมีค่าใช้จ่ายที่<br>เกิดขึ้นในการพัฒนา ก่อสร้าง จัดหา ที่ดิน อุปกรณ์ และอื่น ๆ)                                      | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | ต่ำ (ไม่มีรายรับจากโครงการหรือมาตรการ แต่มีค่าใช้จ่ายที่<br>เกิดขึ้นในการพัฒนา ก่อสร้าง จัดหา ที่ดิน อุปกรณ์ และอื่น ๆ)                                       | 0.0                    |
|                                                                                      | 2.3 ผลต่อดุลบัญชี<br>เดินสะพัด                | 4      | ใช้วัสดุในประเทศมาก                                                                                                                                           | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ใช้วัสดุในประเทศปานกลาง                                                                                                                                       | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | ใช้วัสดุในประเทศน้อย                                                                                                                                          | 0.0                    |
|                                                                                      | 2.4 การผูกพัน<br>งบประมาณ                     | 3      | ต่ำ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่า 2 ปี                                                                                                                   | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ปานกลาง ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ อยู่ระหว่าง 2 -<br>4 ปี                                                                                                    | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | สูง ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ มากกว่า 4 ปีขึ้นไป                                                                                                             | 0.0                    |
| 2. ความเหมาะสม<br>ด้านเศรษฐกิจและ<br>การเงิน<br>(ร้อยละ 25)<br><b>ด้าน Soft Side</b> | 2.1 ผลตอบแทน<br>ทางเศรษฐกิจ (EIRR)            | 9      | สูง (การดำเนินการ หรือมาตรการ หรือการปฏิบัติแล้ว จะ<br>เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ)                                                               | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ปานกลาง (การดำเนินการ หรือมาตรการ หรือการปฏิบัติแล้ว<br>จะเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทางและขนส่ง หรือความ<br>ปลอดภัยของผู้ใช้ระบบคมนาคมขนส่งในภาพรวม)             | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | ต่ำ (การดำเนินการ หรือมาตรการ หรือการปฏิบัติแล้ว ไม่<br>ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเดินทางและขนส่ง และไม่ช่วยด้าน<br>ความปลอดภัยของผู้ใช้ระบบคมนาคมขนส่งในภาพรวม) | 0.0                    |
|                                                                                      | 2.2 ผลตอบแทน<br>ทางการเงิน (FIRR)             | 9      | สูง (การดำเนินการ หรือมาตรการ หรือการปฏิบัติแล้ว จะ<br>ทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น และมีค่าใช้จ่ายลดลง)                                                          | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ปานกลาง (การดำเนินการ หรือมาตรการ หรือการปฏิบัติแล้ว จะ<br>ทำให้เกิดรายได้เพิ่มขึ้น หรือมีค่าใช้จ่ายลดลง)                                                     | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | ต่ำ (การดำเนินการ หรือมาตรการ หรือการปฏิบัติแล้ว ไม่ทำให้<br>เกิดรายได้เพิ่มขึ้น และไม่ทำให้ค่าใช้จ่ายลดลง)                                                   | 0.0                    |
|                                                                                      | 2.3 ผลต่อดุลบัญชี<br>เดินสะพัด                | 4      | ใช้วัสดุในประเทศมาก                                                                                                                                           | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ใช้วัสดุในประเทศปานกลาง                                                                                                                                       | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | ใช้วัสดุในประเทศน้อย                                                                                                                                          | 0.0                    |
|                                                                                      | 2.4 การผูกพัน<br>งบประมาณ                     | 3      | ต่ำ (ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ ต่ำกว่า 2 ปี)                                                                                                                 | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | ปานกลาง (ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ อยู่ระหว่าง 2 -<br>4 ปี)                                                                                                  | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | สูง (ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ มากกว่า 4 ปีขึ้นไป)                                                                                                           | 0.0                    |
| 3. ความเหมาะสม<br>ด้านการขนส่ง<br>(ร้อยละ 33)                                        | 3. ความเหมาะสมด้าน<br>การขนส่ง<br>(ร้อยละ 33) | 4      | มีส่วนช่วยส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมได้มาก                                                                                                                 | 1.0                    |
|                                                                                      |                                               |        | มีส่วนช่วยส่งเสริมการแข่งขันที่เป็นธรรมได้ปานกลาง                                                                                                             | 0.5                    |
|                                                                                      |                                               |        | มีแนวโน้มก่อให้เกิดการผูกขาดการให้บริการ                                                                                                                      | 0.0                    |

| ปัจจัยหลัก                                            | ปัจจัยย่อย                                                                            | ร้อยละ | ประเด็นพิจารณา                                                      | ค่าตัวคูณ<br>ของปัจจัย |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------|------------------------|
|                                                       | 3.2 การเชื่อมโครงข่าย<br>ขนส่งกับประเทศเพื่อน<br>บ้านและภูมิภาค                       | 8      | มีการเชื่อมต่อการเดินทางและขนส่งโดยตรง                              | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | มีการเชื่อมต่อหรือเป็นส่วนหนึ่งของโครงข่ายการเดินทาง<br>และขนส่ง    | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ไม่มีการเชื่อมต่อเข้าสู่โครงข่าย หรือการเดินทางและขนส่ง             | 0.0                    |
|                                                       | 3.3 ความปลอดภัย<br>คุณภาพ และความ<br>น่าเชื่อถือของบริการ                             | 8      | มีคุณภาพการให้บริการที่ดีและความปลอดภัยในการ<br>เดินทางและขนส่ง     | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | มีคุณภาพการให้บริการและความปลอดภัยในการเดินทาง<br>และขนส่งปานกลาง   | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในการเดินทางและขนส่ง               | 0.0                    |
|                                                       | 3.4 การขนส่งครั้งละ<br>มาก ๆ/การให้บริการ<br>ที่มีผู้ได้ประโยชน์<br>ครอบคลุมในวงกว้าง | 8      | สามารถขนส่ง/ให้บริการได้ในปริมาณมาก/มีความ<br>ครอบคลุมในวงกว้าง     | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | สามารถขนส่ง/ให้บริการได้ในปริมาณปานกลาง/มีความ<br>ครอบคลุมปานกลาง   | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | สามารถขนส่ง/ให้บริการได้ในปริมาณน้อย/มีความ<br>ครอบคลุมน้อย         | 0.0                    |
|                                                       | 3.5 การให้บริการเพื่อ<br>สังคมและการกระจาย<br>โอกาส                                   | 5      | มีความเท่าเทียมในการเดินทางสูง                                      | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | มีความเท่าเทียมในการเดินทางปานกลาง                                  | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | มีความเท่าเทียมในการเดินทางต่ำ                                      | 0.0                    |
| 4. ความเหมาะสมด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม<br>(ร้อยละ 8) |                                                                                       | 8      | ไม่ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ต้องจัดทำรายการข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental<br>Checklist)   | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ต้องจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม IEE/EIA                           | 0.0                    |
| 5. ความเหมาะสมด้าน<br>บริหารจัดการ<br>(ร้อยละ 16)     | 5.1 ศักยภาพและ<br>ภารกิจของหน่วยงาน                                                   | 8      | โครงการเหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และศักยภาพของ<br>หน่วยงานมาก         | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | โครงการเหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และศักยภาพของ<br>หน่วยงานปานกลาง     | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | โครงการเหมาะสมกับบทบาท หน้าที่ และศักยภาพของ<br>หน่วยงานต่ำ         | 0.0                    |
|                                                       | 5.2 ความเสี่ยงเกี่ยวกับ<br>ปริมาณผู้ใช้บริการ                                         | 8      | ปริมาณผู้ใช้บริการอาจมีความแตกต่างจากค่าคาดการณ์<br>น้อย            | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ปริมาณผู้ใช้บริการอาจมีความแตกต่างจากค่าคาดการณ์<br>ปานกลาง         | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ปริมาณผู้ใช้บริการอาจมีความแตกต่างจากค่าคาดการณ์มาก                 | 0.0                    |
| 6. ความสำคัญด้านความมั่นคงของชาติ (ร้อยละ 4)          |                                                                                       | 4      | ช่วยเพิ่มโอกาสด้านการเดินทางและติดต่อระหว่างชุมชน<br>โดยตรง         | 1.0                    |
|                                                       |                                                                                       |        | เป็นส่วนหนึ่งในการเพิ่มโอกาสด้านการเดินทางและติดต่อ<br>ระหว่างชุมชน | 0.5                    |
|                                                       |                                                                                       |        | ไม่มีส่วนช่วยในด้านการเดินทางและติดต่อระหว่างชุมชน                  | 0.0                    |

ที่มา: สนช. และ คค. (2554), โครงการศึกษาจัดทำแผนหลักการพัฒนากระบวนขนส่งและจราจร โดยมีการปรับปรุงปัจจัยย่อยภายใต้ปัจจัยด้านความ  
สอดคล้องด้านนโยบาย และปรับเกณฑ์การประเมินของปัจจัยด้านผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับการศึกษาของโครงการใน  
ปัจจุบัน

## 4.2 ภาพรวมของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580)

### 4.2.1 วัตถุประสงค์

1) เพื่อใช้เป็นกรอบในการพัฒนาระบบโครงข่ายการคมนาคมทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทย เพื่อสนับสนุนภาคการผลิต การบริการ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว ระบบโลจิสติกส์สอดคล้องกับการพัฒนาพื้นที่ตามยุทธศาสตร์ชาติ

2) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปีของแผนงานการพัฒนาระบบโครงข่ายการคมนาคมทั้งทางถนน ทางราง ทางน้ำ และทางอากาศในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือของประเทศไทย เพื่อสนับสนุนภาคการผลิต การบริการ การค้า การลงทุน การท่องเที่ยว ระบบโลจิสติกส์สอดคล้องกับการพัฒนาพื้นที่ตามยุทธศาสตร์ชาติ

### 4.2.2 เป้าหมาย

เป้าหมายของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) กำหนดให้สอดคล้องและเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์และประเด็นยุทธศาสตร์มีความท้าทาย นำไปสู่การพัฒนา รวมทั้งคำนึงถึงผู้ได้รับผลประโยชน์ และลักษณะของผลประโยชน์ที่ได้รับในการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์และการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) มีเป้าหมายแบ่งออกเป็น 3 ระยะ ได้แก่ เป้าหมายในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับประเด็นการพัฒนาของยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) ดังตารางที่ 4.2-1

ตารางที่ 4.2-1 เป้าหมายการพัฒนาในระยะที่ 1 ระยะที่ 2 และระยะที่ 3

| กรอบการดำเนินงาน               | เป้าหมายของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580)                                                                                                                             | แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                                            | มิติการพัฒนา                                                                                                                                                                                                                          | เป้าหมายการพัฒนา                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ระยะสั้น<br>(พ.ศ. 2568 - 2570) | <ul style="list-style-type: none"> <li>แก้ไขปัญหาพื้นฐานเร่งด่วน</li> <li>เร่งผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านคมนาคมขนส่งในส่วนที่ไม่สมบูรณ์</li> <li>ลดอุบัติเหตุ</li> <li>ลดต้นทุนการขนส่ง</li> </ul> | การเชื่อมโยง (Connectivity)                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>การเชื่อมโยงการเดินทางและขนส่งสินค้าระหว่างจังหวัดและภูมิภาค</li> <li>การจัดการความต้องการเดินทางเพื่อลดการติดขัดของจราจร</li> </ul>                                                                                                                                                                |
|                                |                                                                                                                                                                                                            | การเข้าถึง (Accessibility)                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาโครงข่ายคมนาคมให้ครอบคลุมพื้นที่บริการอย่างทั่วถึง</li> <li>การควบคุมให้เกิดค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่เป็นธรรม</li> </ul>                                                                                                                                                                    |
|                                |                                                                                                                                                                                                            | ความยืดหยุ่น (Resilience) และความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Friendly)                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเดินทางและขนส่งอย่างปลอดภัย</li> <li>ลดการใช้พลังงาน และ การใช้พลังงานทางเลือก</li> <li>การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อให้มีการใช้พลังงานและยานพาหนะที่สะอาด</li> </ul>                                                                                                                           |
| ระยะกลาง<br>(พ.ศ. 2571 - 2575) | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการใช้ระบบขนส่งสาธารณะ</li> <li>พัฒนาการเข้าถึงระบบขนส่งของคนทุกกลุ่ม</li> </ul>                                                                            | การเชื่อมโยง (Connectivity)                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบโลจิสติกส์เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ</li> <li>พัฒนาระบบขนส่งผ่านแดน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
|                                |                                                                                                                                                                                                            | การเข้าถึง (Accessibility)                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาและยกระดับคุณภาพการบริการขนส่งสาธารณะรอง</li> <li>ส่งเสริมการเข้าถึงระบบขนส่งสาธารณะสำหรับคนทุกกลุ่ม</li> </ul>                                                                                                                                                                                |
|                                |                                                                                                                                                                                                            | ความยืดหยุ่น (Resilience) และความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Friendly)                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทางไปสู่ระบบขนส่งที่ไม่ใช้เครื่องยนต์</li> <li>ส่งเสริมการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทางและขนส่งสินค้าไปสู่ระบบขนส่งทางรางและทางน้ำ</li> <li>พัฒนาระบบขนส่งและจราจรให้ได้มาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมตามหลักสากล</li> <li>พัฒนาบุคลากรในภาคการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์</li> </ul> |
| ระยะยาว<br>(พ.ศ. 2576 - 2580)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมคุณภาพการให้บริการขนส่งทุกรูปแบบ</li> <li>ยกระดับคุณภาพการให้บริการระบบคมนาคมขนส่ง</li> </ul>                                                               | การเชื่อมโยง (Connectivity)                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบฐานข้อมูล</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                |                                                                                                                                                                                                            | การเข้าถึง (Accessibility)                                                                                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเข้าถึงการบริการขนส่งทุกรูปแบบ</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                |                                                                                                                                                                                                            | ความยืดหยุ่น (Resilience) และความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (Environmental Friendly)                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก</li> <li>การใช้เทคโนโลยีในการจัดการการเดินทางและขนส่ง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                        |

ที่มา: ที่ปรึกษา

#### 4.2.3 ตัวชี้วัด

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) ใช้หลักการ SMART ได้แก่ มีความเฉพาะเจาะจง (Specific) สามารถวัดได้ (Measurable) ได้รับการเห็นชอบจากผู้ปฏิบัติ (Agreed Upon) เป็นจริงได้ (Realistic) และอยู่ในกรอบเวลาที่เหมาะสม (Time Bound) โดยพิจารณาจากความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566 - 2570) และแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2580) และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2566 - 2580) รวมทั้งแผนระดับ 3 ที่เกี่ยวข้อง ตัวชี้วัดหลักของแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) ดังนี้

- 1) ต้นทุนค่าขนส่งต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (ร้อยละ)
- 2) สัดส่วนการขนส่งสินค้าทางรางต่อปริมาณการขนส่งสินค้าทั้งหมด (ร้อยละ)
- 3) ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของภาคการขนส่งลดลงจากกรณีปกติ (ลดลงร้อยละ)
- 4) อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากการขนส่งต่อประชากร (คนต่อประชากร 100,000 คน)
- 5) ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของสาขาขนส่งลดลงทางกรณีปกติ (ลดลงร้อยละ)
- 6) อัตราการขยายตัวของมูลค่าการค้าชายแดน ณ ประตูการค้าหลักและด่านชายแดนสำคัญ (ร้อยละ)
- 7) อัตราการขยายตัวของ GPP ภาคการบริการ (ร้อยละ)
- 8) อัตราการขยายตัวของรายได้จากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในจังหวัด (ร้อยละ)
- 9) สัดส่วนจำนวนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะระหว่างเมือง (ร้อยละ)
- 10) สัดส่วนจำนวนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมือง (ร้อยละ) (เมืองหลักในภูมิภาค)

#### 4.2.4 วิสัยทัศน์

**"การคมนาคมขนส่งเชื่อมโยงภูมิภาคเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน"**

ระบบคมนาคมขนส่งในอนาคตจะทำหน้าที่เชื่อมโยงพื้นที่อย่างครอบคลุมทั่วถึง ตอบสนองความต้องการเดินทางและขนส่งได้อย่างแท้จริง เป็นเครื่องมือในการพัฒนาเศรษฐกิจ การท่องเที่ยว คุณภาพชีวิต มีประสิทธิภาพ มีความทันสมัย เท่าเทียม ปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

#### 4.2.5 แนวทางการพัฒนา

แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) มีการกำหนดแนวทางการพัฒนาที่สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาของแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2568 - 2570) และแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571 - 2580) และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคกลาง ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทางเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2566 - 2580) ประกอบด้วยแนวทางการพัฒนา 5 แนวทาง ดังนี้

**แนวทางการพัฒนาที่ 1 :** การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง

**แนวทางการพัฒนาที่ 2 :** การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ

**แนวทางการพัฒนาที่ 3 :** การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์

**แนวทางการพัฒนาที่ 4 :** การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน

**แนวทางการพัฒนาที่ 5 :** การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม

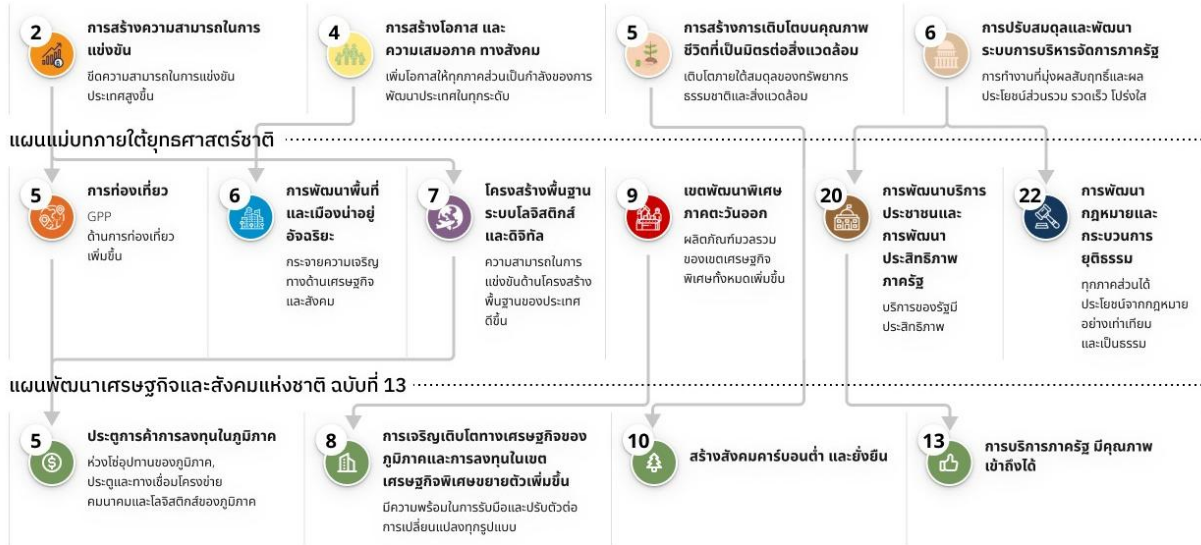
หลักการและเหตุผล ความสอดคล้อง รวมทั้งกลยุทธ์ภายใต้แนวทางการพัฒนาต่าง ๆ มีรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 4.2-2 แนวทางการพัฒนา กลยุทธ์ ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมายภายใต้แผนการปฏิบัติการฯ

| แนวทาง<br>การพัฒนา                                                                | กลยุทธ์                                                                                                                                    | ตัวชี้วัด                                                                          | ค่าเป้าหมาย (ปี พ.ศ.)         |                               |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                    | 2568 - 2570                   | 2571 - 2575                   | 2576 - 2580                   |
| แนวทางการ<br>พัฒนาที่ 1 การ<br>พัฒนาและบูรณา<br>การโครงข่ายด้าน<br>การคมนาคมขนส่ง | กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนา<br>โครงข่ายด้านการ<br>คมนาคมขนส่งเพื่อ<br>สนับสนุนการเชื่อมต่อไป<br>ยังเส้นทางหลัก                                    | ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือน<br>กระจกของภาคการขนส่ง<br>ลดลงจากกรณีปกติ (ลดลง<br>ร้อยละ) | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 1.5     | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 2.0     | ไม่น้อยกว่า<br>ร้อยละ 2.0     |
|                                                                                   | กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและ<br>ยกระดับความปลอดภัย<br>เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ<br>โครงข่ายด้านการ<br>คมนาคมขนส่ง                                   | อัตราผู้เสียชีวิตจาก<br>อุบัติเหตุจากการขนส่ง<br>(คนต่อประชากร 100,000<br>คน)      | ไม่เกิน 12 คน                 | ไม่เกิน 8 คน                  | ไม่เกิน 5 คน                  |
|                                                                                   | กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนา<br>โครงข่ายเชื่อมต่อการ<br>เข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริม<br>การท่องเที่ยว การค้า การ<br>ลงทุน และคุณภาพชีวิต<br>ประชาชน | อัตราการขยายตัวของ<br>รายได้จากนักท่องเที่ยวที่<br>เข้ามาในจังหวัด (ร้อยละ)        | แตกต่างกันตาม<br>กลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตาม<br>กลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตาม<br>กลุ่มจังหวัด |
| แนวทางการ<br>พัฒนาที่ 2 การ<br>ยกระดับการ<br>บริการระบบขนส่ง<br>สาธารณะ           | กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่ม<br>ประสิทธิภาพการ<br>ให้บริการระบบขนส่ง<br>สาธารณะ                                                                    | จำนวนผู้ใช้ระบบขนส่ง<br>สาธารณะระหว่างเมือง<br>(ร้อยละ)                            | 48                            | 49                            | 50                            |
|                                                                                   | กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนด<br>อัตราค่าโดยสารระบบ<br>ขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม                                                                       | จำนวนผู้ใช้ระบบขนส่ง<br>สาธารณะในเขตเมือง (ร้อย<br>ละ)                             | 7.5                           | 15                            | 15                            |

| แนวทาง<br>การพัฒนา                                                                                                           | กลยุทธ์                                                                                                    | ตัวชี้วัด                                                                                                                           | ค่าเป้าหมาย (ปี พ.ศ.)     |                           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                                     | 2568 - 2570               | 2571 - 2575               | 2576 - 2580               |
|                                                                                                                              | กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ                                                            | อัตราการขยายตัวของ GDP ภาคการบริการ (ร้อยละ)                                                                                        | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด |
| แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์                                              | กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าทางบก                                 | อัตราการขยายตัวของ GDP ภาคการบริการ (ร้อยละ)                                                                                        | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด |
|                                                                                                                              | กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน                           | อัตราการขยายตัวของมูลค่าการค้าชายแดน ณ ประตูการค้าหลักและด่านชายแดนสำคัญ (ร้อยละ)                                                   | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด | แตกต่างกันตามกลุ่มจังหวัด |
|                                                                                                                              | กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าทางน้ำ                                | ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของสาขาขนส่งลดลงทางกรณีปกติ (ลดลงร้อยละ)                                                      | ไม่เกิน 0.60              | ไม่เกิน 0.56              | ไม่เกิน 0.52              |
| แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดรวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน | กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง                            | สัดส่วนของจำนวนกฎหมายและกฎระเบียบที่ได้รับการแก้ไขให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ด้านการคมนาคมขนส่ง                                         | ร้อยละ 20                 | ร้อยละ 40                 | ร้อยละ 50                 |
|                                                                                                                              | กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิผล | จำนวนโครงการที่สามารถเชิญชวนเอกชนเข้าดำเนินงานหรือร่วมลงทุนได้สำเร็จ                                                                | จำนวน 5 โครงการ           | จำนวน 10 โครงการ          | จำนวน 15 โครงการ          |
|                                                                                                                              | กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน                                                     | ร้อยละของจำนวนผังเมืองที่ประกาศใช้ใหม่ที่สอดคล้องกับความต้องการด้านคมนาคมและโลจิสติกส์ที่ได้มีการประกาศใช้ใหม่ภายในกรอบเวลาที่กำหนด | ร้อยละ 20                 | ร้อยละ 40                 | ร้อยละ 50                 |
| แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม                                                               | กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง                                                  | จำนวนบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมและผ่านเกณฑ์การทดสอบ                                                                                   | เพิ่มขึ้นร้อยละ 10        | เพิ่มขึ้นร้อยละ 10        | เพิ่มขึ้นร้อยละ 10        |
|                                                                                                                              | กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง                                     | จำนวนเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่นำมาใช้พัฒนาประสิทธิภาพการเดินทางและขนส่ง                                                               | เพิ่มขึ้นทุกปี            | เพิ่มขึ้นทุกปี            | เพิ่มขึ้นทุกปี            |

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)



ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบคมนาคมขนส่งของไทย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561-2580)



แผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2566-2570) และระยะที่ 2 (พ.ศ. 2571-2580)



ยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายในกรอบ GMS

| มิติการพัฒนา CARE                                                           | ระยะสั้น (พ.ศ. 2568 - 2570)                                                                                                                                              | ระยะกลาง (พ.ศ. 2571 - 2575)                                                                                                                                                                                                                                            | ระยะยาว (พ.ศ. 2576 - 2580)                                                                                                                   | ตัวชี้วัด (KPI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| การเชื่อมโยง Connectivity                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>การเชื่อมโยงการเดินทางและขนส่งสินค้าระหว่างจังหวัดและภูมิภาค</li> <li>การจัดทำความต้องการเดินทางเพื่อการติดต่อของจราจร</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาและยกระดับการให้บริการขนส่งสินค้าทางเศรษฐกิจ</li> <li>การพัฒนาและยกระดับการให้บริการขนส่งสินค้าทาง</li> </ul>                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาและยกระดับการให้บริการขนส่งสินค้าทาง</li> </ul>                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>ต้นทุนค่าขนส่งต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ (ร้อยละ)</li> <li>สัดส่วนการขนส่งสินค้าทางรางต่อปริมาณการขนส่งสินค้าทั้งหมด (ร้อยละ)</li> <li>ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของการขนส่งต่อผลิตภัณฑ์มวลรวม (ลดลงร้อยละ)</li> <li>อัตราผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุจากการขนส่งต่อประชากร (คนต่อประชากร 100,000 คน)</li> <li>ค่าความเข้มข้นการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายของสาขาขนส่งลดจากการผลิต (ลดลงร้อยละ)</li> <li>อัตราการขยายตัวของมูลค่าการค้าชายแดน ณ ประตูการค้าหลักและด่านชายแดนสำคัญ (ร้อยละ)</li> <li>อัตราการขยายตัวของ GDP ภาคบริการ (ร้อยละ)</li> <li>อัตราการขยายตัวของรายได้จากนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในจังหวัด (ร้อยละ)</li> <li>สัดส่วนจำนวนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะระหว่างเมือง (ร้อยละ)</li> <li>สัดส่วนจำนวนผู้ใช้ระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมือง (ร้อยละ) (เมืองหลักในภูมิภาค)</li> </ol> |
| การเข้าถึง Accessibility                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาโครงข่ายคมนาคมให้ครอบคลุมพื้นที่บริการอย่างทั่วถึง</li> <li>การควบคุมให้ค่าค่าใช้จ่ายในการเดินทางที่เป็นธรรม</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนาและยกระดับการให้บริการขนส่งสาธารณะรอง</li> <li>ส่งเสริมการเข้าถึงระบบขนส่งสาธารณะสำหรับทุกกลุ่ม</li> </ul>                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเข้าถึงบริการขนส่งสาธารณะ</li> </ul>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ความยืดหยุ่น Resilience & ความเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม Environmental Friendly | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเดินทางและขนส่งอย่างปลอดภัย</li> <li>ลดการใช้พลังงาน และการใช้พลังงานทางเลือก</li> </ul>                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทางไปสู่ระบบขนส่งที่ไม่ใช้เครื่องยนต์</li> <li>ส่งเสริมการเปลี่ยนรูปแบบการเดินทางและขนส่งสินค้าไปสู่ระบบขนส่งทางรางและทางน้ำ</li> <li>การพัฒนาบุคลากรในภาคการคมนาคมขนส่งและโลจิสติกส์</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ส่งเสริมการเข้าถึงบริการขนส่งสาธารณะ</li> <li>การใช้เทคโนโลยีในการจัดการการเดินทางและขนส่ง</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

รูปที่ 4.2-1 แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายในกรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580)

#### 4.3 โครงการ

แนวทางการพัฒนาและกลยุทธ์ภายใต้แผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบโลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือ เชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาฐานเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว (พ.ศ. 2568 - 2580) ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 4.3-1

ตารางที่ 4.3-1 สรุปจำนวนโครงการและมูลค่าการลงทุน  
ของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (พ.ศ. 2568 - 2580)

| แนวทางการพัฒนา                                                                                                                        | จำนวน<br>(โครงการ) | มูลค่าการลงทุน<br>(ลบ.) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง</b>                                                              | <b>53</b>          | <b>34,161.04</b>        |
| กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการเชื่อมต่อไปยังเส้นทางหลัก                                               | 17                 | 3,548.77                |
| กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและยกระดับความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง                                              | 25                 | 25,305.92               |
| กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาโครงข่ายเชื่อมต่อการเข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้าการลงทุน และคุณภาพชีวิตประชาชน                 | 11                 | 5,306.35                |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ</b>                                                                        | <b>31</b>          | <b>762.00</b>           |
| กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ                                                                           | 29                 | 702.00                  |
| กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนดอัตราค่าโดยสารระบบขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม                                                                          | -                  | -                       |
| กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ                                                                                       | 2                  | 60.00                   |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์</b>                                                | <b>3</b>           | <b>60.00</b>            |
| กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าทางถนนและราง                                                 | 3                  | 60.00                   |
| กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน                                                      | -                  | -                       |
| กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าทางน้ำ                                                       | -                  | -                       |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน</b> | <b>7</b>           | <b>14.00</b>            |
| กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง                                                      | -                  | -                       |
| กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิผล                            | 7                  | 14.00                   |
| กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน                                                                                | -                  | -                       |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม</b>                                                                 | <b>16</b>          | <b>280.00</b>           |
| กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง                                                                             | 6                  | 30.00                   |
| กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง                                                                | 10                 | 250.00                  |
| <b>รวมทั้งหมด (แนวทางการพัฒนาที่ 1 - 5)</b>                                                                                           | <b>110</b>         | <b>35,277.04</b>        |

4.4 หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการนำแผนปฏิบัติการด้านการพัฒนาโครงข่ายการคมนาคมและระบบ  
โลจิสติกส์ในพื้นที่กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือเชื่อมโยงกับพื้นที่ระเบียง  
เศรษฐกิจภายใต้กรอบ GMS เพื่อสนับสนุนการพัฒนาตามเศรษฐกิจและการท่องเที่ยว ไปดำเนินการ  
(หน่วยงานระดับกรมหรือเทียบเท่าขึ้นไป)

- 1) กรมการขนส่งทางบก
- 2) กรมเจ้าท่า
- 3) กรมทางหลวง
- 4) กรมทางหลวงชนบท
- 5) การรถไฟแห่งประเทศไทย

## 5. สรุปงบประมาณ แผนงาน และโครงการของกลุ่มจังหวัด

ตารางที่ 5-1 สรุปงบประมาณแผนงาน/โครงการของกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (อุดรธานี บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู)

หน่วย : ล้านบาท

| แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                                  | งบประมาณ (ลบ.)   | พ.ศ. 2568       | พ.ศ. 2569       | พ.ศ. 2570       | พ.ศ. 2571       | พ.ศ. 2572       | พ.ศ. 2573       | พ.ศ. 2574     | พ.ศ. 2575       | พ.ศ. 2576       | พ.ศ. 2577       | พ.ศ. 2578     | พ.ศ. 2579 | พ.ศ. 2580       | หมายเหตุ                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (จำนวน 44 โครงการ)</b>                                                             | <b>30,498.16</b> | <b>8,356.53</b> | <b>4,789.38</b> | <b>1,679.32</b> | <b>2,062.94</b> | <b>1,862.94</b> | <b>2,115.08</b> | <b>552.80</b> | <b>1,207.81</b> | <b>1,936.30</b> | <b>2,155.29</b> | <b>874.00</b> | <b>-</b>  | <b>2,905.77</b> |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงไปยังเส้นทางหลัก                                                                 | 695.38           | -               | -               | -               | 200.00          | -               | -               | -             | 247.69          | 247.69          | -               | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและยกระดับความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง                                                                | 24,886.43        | 8,111.81        | 4,544.66        | 1,414.60        | 1,862.94        | 1,862.94        | 1,862.94        | 300.66        | 457.98          | 1,438.61        | 2,155.29        | 874.00        | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาโครงข่ายเชื่อมต่อการเข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และคุณภาพชีวิตประชาชน                                  | 4,916.35         | 244.72          | 244.72          | 264.72          | -               | -               | 252.14          | 252.14        | 502.14          | 250.00          | -               | -             | -         | 2,905.77        |                                                                                                                                                                  |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ (จำนวน 31 โครงการ)</b>                                                                       | <b>762.00</b>    | <b>14.00</b>    | <b>4.00</b>     | <b>54.00</b>    | <b>170.00</b>   | <b>120.00</b>   | <b>50.00</b>    | <b>50.00</b>  | <b>-</b>        | <b>75.00</b>    | <b>75.00</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>150.00</b>   |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ                                                                                             | 702.00           | 14.00           | 4.00            | 54.00           | 170.00          | 120.00          | 50.00           | 50.00         | -               | 45.00           | 45.00           | -             | -         | 150.00          |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนดอัตราค่าโดยสารขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม                                                                                                | -                | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               | การกำหนดราคาโดยสาธารณะของระบบขนส่งสาธารณะและรถรับจ้างสาธารณะ อยู่ในขอบเขตของแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและโลจิสติกส์                                                 |
| กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ                                                                                                         | 60.00            | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -             | -               | 30.00           | 30.00           | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ (จำนวน 5 โครงการ)</b>                                                | <b>106.00</b>    | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>15.00</b>    | <b>45.00</b>    | <b>46.00</b>    | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>        |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางบก                                                                                | 106.00           | -               | -               | 15.00           | 45.00           | 46.00           | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน                                                                        | -                | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               | ไม่มีโครงการพัฒนาเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน                                                                                       |
| กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางน้ำ                                                                               | -                | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               | ไม่มีโครงการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางน้ำ                                                                                           |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน (จำนวน 7 โครงการ)</b> | <b>14.00</b>     | <b>7.00</b>     | <b>7.00</b>     | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>        |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง                                                                        | -                | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               | กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการคมนาคมขนส่งเป็นกฎหมายที่ใช้บังคับ ทว่าราชอาณาจักร ซึ่งอยู่ในขอบเขตของแผนปฏิบัติการด้านคมนาคมและโลจิสติกส์ |
| กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิผล                                              | 14.00            | 7.00            | 7.00            | -               | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนดการใช้ประโยชน์ที่ดิน                                                                                                  | -                | -               | -               | -               | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               | ไม่มีโครงการพัฒนาปรับปรุงข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดิน                                                                                                           |
| <b>แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม (จำนวน 16 โครงการ)</b>                                                                | <b>280.00</b>    | <b>-</b>        | <b>140.00</b>   | <b>140.00</b>   | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>-</b>  | <b>-</b>        |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง                                                                                               | 30.00            | -               | 15.00           | 15.00           | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง                                                                                  | 250.00           | -               | 125.00          | 125.00          | -               | -               | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |
| <b>รวมแนวทางการพัฒนาที่ 1 – 5</b>                                                                                                                       | <b>31,660.16</b> | <b>8,377.53</b> | <b>4,940.38</b> | <b>1,888.32</b> | <b>2,277.94</b> | <b>2,028.94</b> | <b>2,165.08</b> | <b>602.80</b> | <b>1,207.81</b> | <b>2,011.30</b> | <b>2,230.29</b> | <b>874.00</b> | <b>-</b>  | <b>3,055.77</b> |                                                                                                                                                                  |
| รวมงบแผ่นดิน                                                                                                                                            | 31,554.16        | 8,377.53        | 4,940.38        | 1,873.32        | 2,232.94        | 1,982.94        | 2,165.08        | 602.80        | 1,207.81        | 2,011.30        | 2,230.29        | 874.00        | -         | 3,055.77        |                                                                                                                                                                  |
| รวมงบ PPP                                                                                                                                               | 106.00           | -               | -               | 15.00           | 45.00           | 46.00           | -               | -             | -               | -               | -               | -             | -         | -               |                                                                                                                                                                  |

ที่มา : ปรึกษา (พ.ศ. 2568)

ตารางที่ 5-2 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะสั้น พ.ศ. 2568 – 2570

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                    | จังหวัด     | หน่วยงาน             | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น - สิ้นสุด | งบประมาณทั้ง<br>โครงการ (ลบ.) | พ.ศ. 2568       | พ.ศ. 2569       | พ.ศ. 2570       | วงเงินรวม<br>พ.ศ. 2568-2570 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (16 โครงการ)</b>                                                     |             |                      |           |           |                                  | <b>16,504.52</b>              | <b>8,356.53</b> | <b>4,789.38</b> | <b>1,679.32</b> | <b>14,825.23</b>            |
|       | กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการเชื่อมต่อไปยังเส้นทางหลัก (0 โครงการ)                                       |             |                      |           |           |                                  | -                             | -               | -               | -               | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและยกระดับความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (14 โครงการ)                                     |             |                      |           |           |                                  | 15,750.36                     | 8,111.81        | 4,544.66        | 1,414.60        | 14,071.07                   |
| 1     | โครงการเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 212 ห้วยก้านเหลือง - ดงบัง                                                                           | บึงกาฬ      | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2570                        | 1,153.68                      | 384.56          | 384.56          | 384.56          | 1,153.68                    |
| 2     | โครงการเพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 21 อ.หล่มเก่า - เลย ตอน ต.ร่องจิก - ต.सानตม                                       | เลย         | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2570                        | 503.07                        | 167.69          | 167.69          | 167.69          | 503.07                      |
| 3     | โครงการเพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2013 บ่อโพธิ์ - โคกงาม                                                            | เลย         | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2567-2568                        | 1,610.61                      | 805.31          | -               | -               | 805.31                      |
| 4     | โครงการสำรวจออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2016 ตอน วังสะพุง - ตาดกลอย                                                      | เลย         | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2568                        | 1,887.84                      | 1,887.84        | -               | -               | 1,887.84                    |
| 5     | โครงการเพิ่มมาตรฐานทางชั้น 1 และขยายเป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 211 อ.ศรีเชียงใหม่ - อ.สังคม                                          | หนองคาย     | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2569                        | 943.92                        | 471.96          | 471.96          | -               | 943.92                      |
| 6     | โครงการเพิ่มมาตรฐานทางชั้น 1 และขยายเป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 211 อ.สังคม - ห้วยเชียงดา                                             | หนองคาย     | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2569                        | 908.96                        | 454.48          | 454.48          | -               | 908.96                      |
| 7     | โครงการเพิ่มมาตรฐานทาง ทางหลวงหมายเลข 2020 อ.ท่าบ่อ - บ.ว่าน                                                                              | หนองคาย     | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2567-2568                        | 349.60                        | 174.80          | -               | -               | 174.80                      |
| 8     | โครงการสำรวจออกแบบทางหลวงหมายเลข 2146 สาย หนองบัวลำภู - เชื้อนอุบลรัตน์ ตอน นามะเพือง - กุดตุ้ง จ.หนองบัวลำภู                             | หนองบัวลำภู | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2569                        | 771.40                        | 385.70          | 385.70          | -               | 771.40                      |
| 9     | โครงการสำรวจออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2420 ตอน ศรีบุญเรือง - นากลาง                                                    | หนองบัวลำภู | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2567-2568                        | 1,398.40                      | 699.20          | -               | -               | 699.20                      |
| 10    | โครงการสำรวจออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง เพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอน หนองบัวลำภู - เชื้อนอุบลรัตน์         | หนองบัวลำภู | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2569                        | 1,363.44                      | 681.72          | 681.72          | -               | 1,363.44                    |
| 11    | โครงการเพิ่มช่องจราจรถนนวงแหวนรอบเมืองอุดรธานี ด้านทิศใต้ ทางหลวงหมายเลข 216                                                              | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2569                        | 279.68                        | 139.84          | 139.84          | -               | 279.68                      |
| 12    | โครงการสำรวจออกแบบทางหลวงหมายเลข 2022 สาย อ.สระใคร - อ.บ้านดุง จ.อุดรธานี                                                                 | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2570                        | 1,748.00                      | 582.67          | 582.67          | 582.67          | 1,748.00                    |
| 13    | โครงการเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2023 น้ำอ้อน - อ.วังสามหมอ                                                                           | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2569                        | 1,992.72                      | 996.36          | 996.36          | -               | 1,992.72                    |
| 14    | โครงการปรับปรุงเป็นมาตรฐานทางชั้น 1 ทางหลวงหมายเลข 2022 อ.เพ็ญ - อ.บ้านดุง                                                                | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2568-2570                        | 839.04                        | 279.68          | 279.68          | 279.68          | 839.04                      |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาโครงข่ายเชื่อมต่อการเข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และคุณภาพชีวิตประชาชน (2 โครงการ)</b> |             |                      |           |           |                                  | <b>754.16</b>                 | <b>244.72</b>   | <b>244.72</b>   | <b>264.72</b>   | <b>754.16</b>               |
| 15    | โครงการเชื่อมโยงระหว่างประเทศ ทางหลวงหมายเลข 212 บ.ท่าดอกคำ - อ.บึงคล้า                                                                   | บึงกาฬ      | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2568-2570                        | 734.16                        | 244.72          | 244.72          | 244.72          | 734.16                      |
| 16    | โครงการศึกษาแนวทางแก้ปัญหาจราจรบริเวณสะพานมิตรภาพไทย - ลาว แห่งที่ 1                                                                      | หนองคาย     | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2570                             | 20.00                         | -               | -               | 20.00           | 20.00                       |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ (7 โครงการ)</b>                                                                |             |                      |           |           |                                  | <b>150.00</b>                 | <b>14.00</b>    | <b>4.00</b>     | <b>54.00</b>    | <b>72.00</b>                |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ (7 โครงการ)</b>                                                            |             |                      |           |           |                                  | <b>150.00</b>                 | <b>14.00</b>    | <b>4.00</b>     | <b>54.00</b>    | <b>72.00</b>                |
| 17    | โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพรถโดยสารสาธารณะเชื่อมต่อท่าอากาศยาน และเขตเมืองเลย                                                   | เลย         | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2566-2570                        | 20.00                         | 4.00            | 4.00            | 4.00            | 12.00                       |
| 18    | โครงการจัดรถโดยสารชั้น 2 นั่งปรับอากาศสำหรับคนพิการ 3 เส้นทางหลัก สาย กทม. - หนองคาย                                                      | หนองคาย     | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 4         | งบประมาณ  | 2566-2568                        | 30.00                         | 10.00           | -               | -               | 10.00                       |
| 19    | โครงการศึกษาการพัฒนากระบวนขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.หนองคาย (*)                                                    | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                        | 20.00                         | -               | -               | 10.00           | 10.00                       |
| 20    | โครงการศึกษาพัฒนากระบวนขนส่งสาธารณะภายในจังหวัดหนองคาย (*)                                                                                | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                        | 20.00                         | -               | -               | 10.00           | 10.00                       |
| 21    | โครงการศึกษาพัฒนากระบวนขนส่งสาธารณะเพื่อเชื่อมต่อสถานีรถไฟหนองคาย (*)                                                                     | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                        | 20.00                         | -               | -               | 10.00           | 10.00                       |
| 22    | โครงการศึกษาการพัฒนากระบวนขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.อุดรธานี(*)                                                    | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                        | 20.00                         | -               | -               | 10.00           | 10.00                       |
| 23    | โครงการศึกษาพัฒนากระบวนขนส่งสาธารณะระหว่างจังหวัด และการเชื่อมต่อสถานีรถไฟความเร็วสูง เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว จ.อุดรธานี(*)            | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                        | 20.00                         | -               | -               | 10.00           | 10.00                       |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนดอัตราค่าโดยสารขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม (0 โครงการ)</b>                                                               |             |                      |           |           |                                  | -                             | -               | -               | -               | -                           |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ (0 โครงการ)</b>                                                                        |             |                      |           |           |                                  | -                             | -               | -               | -               | -                           |

หมายเหตุ : (\*) คือ โครงการต่อเนื่อง

ตารางที่ 5-2 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะสั้น พ.ศ. 2568 – 2570 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                                  | จังหวัด     | หน่วยงาน         | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น-สิ้นสุด | งบประมาณทั้ง<br>โครงการ (ลบ.) | พ.ศ.2568 | พ.ศ.2569 | พ.ศ.2570 | วงเงินรวม<br>พ.ศ.2568-2570 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------|
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ (1 โครงการ)</b>                                                      |             |                  |           |           |                                | 30.00                         | -        | -        | 15.00    | 15.00                      |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวก การขนส่งสินค้าทางบก (1 โครงการ)</b>                                                            |             |                  |           |           |                                | 30.00                         | -        | -        | 15.00    | 15.00                      |
| 24    | โครงการศึกษาออกแบบศูนย์กลางของโลจิสติกส์ (Logistics Hub) เป็นชุมทางการขนส่ง คมนาคม และกระจายสินค้า จังหวัดเลย (*)                                       | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 7         | PPP       | 2570-2571                      | 30.00                         | -        | -        | 15.00    | 15.00                      |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน (0 โครงการ)</b>                                                     |             |                  |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -                          |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางน้ำ (0โครงการ)</b>                                                             |             |                  |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -                          |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน (จำนวน 7 โครงการ)</b> |             |                  |           |           |                                | 14.00                         | 7.00     | 7.00     | -        | 14.00                      |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)</b>                                                     |             |                  |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -                          |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิผล (7 โครงการ)</b>                           |             |                  |           |           |                                | 14.00                         | 7.00     | 7.00     | -        | 14.00                      |
| 25    | โครงการส่งเสริมวินัยจราจรและรณรงค์การสวมหมวกกันน็อค และสวมใส่เข็มขัดนิรภัย จังหวัดหนองบัวลำภู                                                           | หนองบัวลำภู | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
| 26    | โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Digital Logistics & Transport Regulations จังหวัดหนองคาย                                                                          | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
| 27    | โครงการส่งเสริมวินัยจราจรและรณรงค์การสวมหมวกกันน็อค และสวมใส่เข็มขัดนิรภัย จังหวัดหนองคาย                                                               | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
| 28    | โครงการส่งเสริมวินัยจราจรและรณรงค์การสวมหมวกกันน็อค และสวมใส่เข็มขัดนิรภัย จังหวัดบึงกาฬ                                                                | บึงกาฬ      | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
| 29    | โครงการส่งเสริมวินัยจราจรและรณรงค์การสวมหมวกกันน็อค และสวมใส่เข็มขัดนิรภัย จังหวัดเลย                                                                   | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
| 30    | โครงการพัฒนาแพลตฟอร์ม Digital Logistics & Transport Regulations ังหวัดอุดรธานี                                                                          | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
| 31    | โครงการส่งเสริมวินัยจราจรและรณรงค์การสวมหมวกกันน็อค และสวมใส่เข็มขัดนิรภัย จังหวัดอุดรธานี                                                              | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 11        | งบประมาณ  | 2568-2569                      | 2.00                          | 1.00     | 1.00     | -        | 2.00                       |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดิน (0 โครงการ)</b>                                                                              |             |                  |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -                          |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม (16 โครงการ)</b>                                                                      |             |                  |           |           |                                | 280.00                        | -        | 140.00   | 140.00   | 280.00                     |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง (6 โครงการ)</b>                                                                            |             |                  |           |           |                                | 30.00                         | -        | 15.00    | 15.00    | 30.00                      |
| 32    | โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ Freight Forwarder รองรับภาระขนส่งสินค้าระหว่างประเทศ จังหวัดเลย                                                         | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 13        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 5.00                          | -        | 2.50     | 2.50     | 5.00                       |
| 33    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการวางแผนและจัดการระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดเลย                                        | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 13        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 5.00                          | -        | 2.50     | 2.50     | 5.00                       |
| 34    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการวางแผนและจัดการระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดหนองบัวลำภู                                | หนองบัวลำภู | กรมการขนส่งทางบก | 13        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 5.00                          | -        | 2.50     | 2.50     | 5.00                       |
| 35    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการวางแผนและจัดการระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดหนองคาย                                    | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 13        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 5.00                          | -        | 2.50     | 2.50     | 5.00                       |
| 36    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการวางแผนและจัดการระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดบึงกาฬ                                     | บึงกาฬ      | กรมการขนส่งทางบก | 13        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 5.00                          | -        | 2.50     | 2.50     | 5.00                       |
| 37    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการวางแผนและจัดการระบบขนส่งสาธารณะ จังหวัดอุดรธานี                                   | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 13        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 5.00                          | -        | 2.50     | 2.50     | 5.00                       |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง (10 โครงการ)</b>                                                              |             |                  |           |           |                                | 250.00                        | -        | 125.00   | 125.00   | 250.00                     |
| 38    | โครงการพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนอุบัติเหตุอัจฉริยะ จังหวัดหนองบัวลำภู                                                                                | หนองบัวลำภู | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 20.00                         | -        | 10.00    | 10.00    | 20.00                      |
| 39    | โครงการพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนอุบัติเหตุอัจฉริยะ จังหวัดหนองคาย                                                                                    | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 20.00                         | -        | 10.00    | 10.00    | 20.00                      |
| 40    | โครงการพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนอุบัติเหตุอัจฉริยะ จังหวัดบึงกาฬ                                                                                     | บึงกาฬ      | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 20.00                         | -        | 10.00    | 10.00    | 20.00                      |
| 41    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน จังหวัดอุดรธานี                                          | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 30.00                         | -        | 15.00    | 15.00    | 30.00                      |

หมายเหตุ : (\*) คือ โครงการต่อเนื่อง

ตารางที่ 5-2 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะสั้น พ.ศ. 2568 – 2570 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                            | จังหวัด     | หน่วยงาน         | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น-สิ้นสุด | งบประมาณทั้ง<br>โครงการ (ลบ.) | พ.ศ.2568 | พ.ศ.2569 | พ.ศ.2570 | วงเงินรวม<br>พ.ศ.2568-2570 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------------------------|
| 42    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน จังหวัดหนองบัวลำภู | หนองบัวลำภู | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 30.00                         | -        | 15.00    | 15.00    | 30.00                      |
| 43    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน จังหวัดหนองคาย     | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 30.00                         | -        | 15.00    | 15.00    | 30.00                      |
| 44    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน จังหวัดบึงกาฬ      | บึงกาฬ      | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 30.00                         | -        | 15.00    | 15.00    | 30.00                      |
| 45    | โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของหน่วยงานรัฐและผู้ประกอบการภาคเอกชนด้านการตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน จังหวัดเลย         | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 30.00                         | -        | 15.00    | 15.00    | 30.00                      |
| 46    | โครงการพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนอุบัติเหตุจมน้ำ จังหวัดอุดรธานี                                                | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 20.00                         | -        | 10.00    | 10.00    | 20.00                      |
| 47    | โครงการพัฒนาระบบตรวจจับและแจ้งเตือนอุบัติเหตุจมน้ำ จังหวัดเลย                                                     | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 14        | งบประมาณ  | 2569-2570                      | 20.00                         | -        | 10.00    | 10.00    | 20.00                      |

ตารางที่ 5-3 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะกลาง พ.ศ. 2571 – 2575

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                      | จังหวัด     | หน่วยงาน         | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น-สิ้นสุด | งบประมาณทั้ง<br>โครงการ (ลบ.) | พ.ศ.2571        | พ.ศ.2572        | พ.ศ.2573        | พ.ศ.2574      | พ.ศ.2575        | วงเงินรวม พ.ศ.<br>2571-2575 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------|
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (14โครงการ)</b>                                                        |             |                  |           |           |                                | <b>8,456.55</b>               | <b>2,062.94</b> | <b>1,862.94</b> | <b>2,115.08</b> | <b>552.80</b> | <b>1,207.81</b> | <b>7,801.57</b>             |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการเชื่อมต่อไปยังเส้นทางหลัก (7 โครงการ)</b>                                  |             |                  |           |           |                                | <b>695.37</b>                 | <b>200.00</b>   | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>-</b>      | <b>247.69</b>   | <b>447.69</b>               |
| 1     | โครงการก่อสร้าง ถนนสาย จ1 ตามผังเมืองรวมเมืองเลย จ.เลย (*)                                                                                  | เลย         | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2575-2576                      | 126.31                        | -               | -               | -               | -             | 63.16           | 63.16                       |
| 2     | โครงการก่อสร้าง ถนนสาย จ3 ตามผังเมืองรวมเมืองเลย จ.เลย (*)                                                                                  | เลย         | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2575-2576                      | 73.02                         | -               | -               | -               | -             | 36.51           | 36.51                       |
| 3     | โครงการถนนสาย ก7 ผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (*)                                                                                    | อุดรธานี    | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2575-2576                      | 296.04                        | -               | -               | -               | -             | 148.02          | 148.02                      |
| 4     | โครงการศึกษาความเหมาะสม ถนนสาย จ3 ตามผังเมืองรวมเมืองเลย จ.เลย                                                                              | เลย         | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2571                           | 50.00                         | 50.00           | -               | -               | -             | -               | 50.00                       |
| 5     | โครงการศึกษาความเหมาะสม ถนนสาย ก7 ผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี                                                                       | อุดรธานี    | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2571                           | 50.00                         | 50.00           | -               | -               | -             | -               | 50.00                       |
| 6     | โครงการศึกษาความเหมาะสม ถนนสาย ง8 ผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี                                                                       | อุดรธานี    | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2571                           | 50.00                         | 50.00           | -               | -               | -             | -               | 50.00                       |
| 7     | โครงการศึกษาความเหมาะสม ถนนสาย จ ผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี                                                                        | อุดรธานี    | กรมทางหลวงชนบท   | 1         | งบประมาณ  | 2571                           | 50.00                         | 50.00           | -               | -               | -             | -               | 50.00                       |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและยกระดับความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (5 โครงการ)</b>                                 |             |                  |           |           |                                | <b>6,504.77</b>               | <b>1,862.94</b> | <b>1,862.94</b> | <b>1,862.94</b> | <b>300.66</b> | <b>457.98</b>   | <b>6,347.45</b>             |
| 8     | โครงการเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2026 หนองหิ้ง-เหล่าหลวง                                                                                | บึงกาฬ      | กรมทางหลวง       | 2         | งบประมาณ  | 2571-2575                      | 1,503.28                      | 300.66          | 300.66          | 300.66          | 300.66        | 300.66          | 1,503.28                    |
| 9     | โครงการเพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 21 อ.หล่มเก่า - เลย ตอน ต.นาข่า - บ.น้ำพุ                                           | เลย         | กรมทางหลวง       | 2         | งบประมาณ  | 2571-2573                      | 1,544.53                      | 514.84          | 514.84          | 514.84          | -             | -               | 1,544.53                    |
| 10    | โครงการเพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 21 อ.หล่มเก่า - เลย ตอน ต.सानทม - ต.เสี้ยว                                          | เลย         | กรมทางหลวง       | 2         | งบประมาณ  | 2571-2573                      | 1,531.71                      | 510.57          | 510.57          | 510.57          | -             | -               | 1,531.71                    |
| 11    | โครงการเพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 21 อ.หล่มเก่า - เลย ตอน บ.โพนสูง - ต.ร่องจิก                                        | เลย         | กรมทางหลวง       | 2         | งบประมาณ  | 2571-2573                      | 1,610.61                      | 536.87          | 536.87          | 536.87          | -             | -               | 1,610.61                    |
| 12    | โครงการเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2 น้ำอ้อย - อุดรธานี ตอน บ.ชัยพร - บ.กลิ้งคำ (*)                                                       | อุดรธานี    | กรมทางหลวง       | 2         | งบประมาณ  | 2575-2576                      | 314.64                        | -               | -               | -               | -             | 157.32          | 157.32                      |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาโครงข่ายเชื่อมต่อการเข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และคุณภาพชีวิตประชาชน (2 โครงการ)</b>   |             |                  |           |           |                                | <b>1,256.41</b>               | <b>-</b>        | <b>-</b>        | <b>252.14</b>   | <b>252.14</b> | <b>502.14</b>   | <b>1,006.42</b>             |
| 13    | โครงการสำรวจออกแบบทางแยกต่างระดับ บริเวณทางแยกหนองสองห้อง จังหวัดหนองคาย (ทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับ ทางหลวงหมายเลข 211 และถนนเทศบาล) (*)      | หนองคาย     | กรมทางหลวง       | 3         | งบประมาณ  | 2575-2576                      | 500.00                        | -               | -               | -               | -             | 250.00          | 250.00                      |
| 14    | โครงการทางเลี้ยวเมืองศรีบุญเรือง ทางหลวงหมายเลข 228                                                                                         | หนองบัวลำภู | กรมทางหลวง       | 3         | งบประมาณ  | 2573-2575                      | 756.41                        | -               | -               | 252.14          | 252.14        | 252.14          | 756.42                      |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ (16 โครงการ)</b>                                                                 |             |                  |           |           |                                | <b>390.00</b>                 | <b>170.00</b>   | <b>120.00</b>   | <b>50.00</b>    | <b>50.00</b>  | <b>-</b>        | <b>390.00</b>               |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ (16 โครงการ)</b>                                                             |             |                  |           |           |                                | <b>390.00</b>                 | <b>170.00</b>   | <b>120.00</b>   | <b>50.00</b>    | <b>50.00</b>  | <b>-</b>        | <b>390.00</b>               |
| 15    | โครงการศึกษาการพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.บึงกาฬ                                                            | บึงกาฬ      | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 16    | โครงการศึกษาพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะระหว่างจังหวัดเชื่อมต่อแหล่งท่องเที่ยว จ.บึงกาฬ                                                           | บึงกาฬ      | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 17    | โครงการศึกษาการพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.เลย                                                               | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 18    | โครงการศึกษาพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะระหว่างจังหวัดเชื่อมต่อแหล่งท่องเที่ยว จ.เลย                                                              | เลย         | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 19    | โครงการศึกษาการพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.หนองคาย (*)                                                       | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                      | 20.00                         | 10.00           | -               | -               | -             | -               | 10.00                       |
| 20    | โครงการศึกษาพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะภายในจังหวัดหนองคาย (*)                                                                                   | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                      | 20.00                         | 10.00           | -               | -               | -             | -               | 10.00                       |
| 21    | โครงการศึกษาพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะเพื่อเชื่อมต่อสถานีรถไฟหนองคาย (*)                                                                        | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                      | 20.00                         | 10.00           | -               | -               | -             | -               | 10.00                       |
| 22    | โครงการศึกษาการพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.หนองบัวลำภู                                                       | หนองบัวลำภู | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 23    | โครงการศึกษาพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะระหว่างจังหวัดเชื่อมต่อแหล่งท่องเที่ยว จ.หนองบัวลำภู                                                      | หนองบัวลำภู | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 24    | โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพรถโดยสารสาธารณะเชื่อมต่อท่าอากาศยาน สถานีรถไฟทางคู่ สถานีรถไฟความเร็วสูงและเขตเมืองและเขตเมืองอุดรธานี | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 20.00                         | 10.00           | 10.00           | -               | -             | -               | 20.00                       |
| 25    | โครงการศึกษาการพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะในเขตเมืองเพื่อรองรับการท่องเที่ยว จ.อุดรธานี                                                          | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                      | 20.00                         | 10.00           | -               | -               | -             | -               | 10.00                       |
| 26    | โครงการศึกษาพัฒนาาระบบขนส่งสาธารณะระหว่างจังหวัด และการเชื่อมต่อสถานีรถไฟความเร็วสูง เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว จ.อุดรธานี                  | อุดรธานี    | กรมการขนส่งทางบก | 4         | งบประมาณ  | 2570-2571                      | 20.00                         | 10.00           | -               | -               | -             | -               | 10.00                       |

หมายเหตุ : (\*) คือ โครงการต่อเนื่อง

ตารางที่ 5-3 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะกลาง พ.ศ. 2571 – 2575 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                               | จังหวัด  | หน่วยงาน             | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น-สิ้นสุด | งบประมาณทั้ง<br>โครงการ (ลบ.) | พ.ศ.2571 | พ.ศ.2572 | พ.ศ.2573 | พ.ศ.2574 | พ.ศ.2575 | วงเงินรวม พ.ศ.<br>2571-2575 |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| 27    | โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบคมนาคมทางน้ำเพื่อการพัฒนาการเดินเรือในแม่น้ำโขง พื้นที่<br>จังหวัดหนองคาย                                        | หนองคาย  | กรมเจ้าท่า           | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 50.00                         | 25.00    | 25.00    | -        | -        | -        | 50.00                       |
| 28    | โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเพื่อพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวทางน้ำ "ลำนานา-โขง" พื้นที่<br>จังหวัดหนองคาย                                             | หนองคาย  | กรมเจ้าท่า           | 4         | งบประมาณ  | 2571-2572                      | 50.00                         | 25.00    | 25.00    | -        | -        | -        | 50.00                       |
| 29    | โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบระบบคมนาคมทางน้ำเพื่อการพัฒนาการเดินเรือในแม่น้ำโขง<br>พื้นที่จังหวัดบึงกาฬ                                          | บึงกาฬ   | กรมเจ้าท่า           | 4         | งบประมาณ  | 2573-2574                      | 50.00                         | -        | -        | 25.00    | 25.00    | -        | 50.00                       |
| 30    | โครงการศึกษาความเหมาะสมและออกแบบเพื่อพัฒนาเส้นทางท่องเที่ยวทางน้ำ "ลำนานา-โขง" พื้นที่จังหวัดเลย                                                     | เลย      | กรมเจ้าท่า           | 4         | งบประมาณ  | 2573-2574                      | 50.00                         | -        | -        | 25.00    | 25.00    | -        | 50.00                       |
|       | กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนดอัตราค่าโดยสารขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม (0 โครงการ)                                                                                 |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ (0 โครงการ)                                                                                          |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์<br>(5 โครงการ)                                                       |          |                      |           |           |                                | 106.00                        | 45.00    | 46.00    | -        | -        | -        | 91.00                       |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวก การขนส่งสินค้าทางบก (5 โครงการ)                                                                |          |                      |           |           |                                | 106.00                        | 45.00    | 46.00    | -        | -        | -        | 91.00                       |
| 31    | โครงการศึกษาออกแบบศูนย์กลางของโลจิสติกส์ (Logistics Hub) เป็นชุมทางการขนส่ง คมนาคม<br>และกระจายสินค้า จังหวัดเลย (*)                                 | เลย      | กรมการขนส่งทางบก     | 7         | PPP       | 2570-2571                      | 30.00                         | 15.00    | -        | -        | -        | -        | 15.00                       |
| 32    | โครงการศึกษาความเหมาะสมการจัดทำท่าเรือบกเพื่อรองรับการขนส่งสินค้า จังหวัดอุดรธานี                                                                    | อุดรธานี | กรมการขนส่งทางบก     | 7         | PPP       | 2571                           | 30.00                         | 30.00    | -        | -        | -        | -        | 30.00                       |
| 33    | โครงการก่อสร้าง CY สถานีนาทา (รฟท.ก่อสร้าง เอกชนบริหารในรูปแบบ PPP)                                                                                  | หนองคาย  | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 7         | PPP       | 2572                           | 2.00                          | -        | 2.00     | -        | -        | -        | 2.00                        |
| 34    | โครงการก่อสร้าง CY สถานีหนองตะไก้ (รฟท.ก่อสร้าง เอกชนบริหารในรูปแบบ PPP)                                                                             | อุดรธานี | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 7         | PPP       | 2572                           | 2.00                          | -        | 2.00     | -        | -        | -        | 2.00                        |
| 35    | โครงการก่อสร้าง CY สถานีอุดรธานี (รฟท.ก่อสร้าง เอกชนบริหารในรูปแบบ PPP)                                                                              | อุดรธานี | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 7         | PPP       | 2572                           | 42.00                         | -        | 42.00    | -        | -        | -        | 42.00                       |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน (0 โครงการ)                                                         |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางน้ำ (0 โครงการ)                                                                |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้<br>สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน (จำนวน 0 โครงการ) |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                         |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิด<br>ประสิทธิภาพ (0 โครงการ)                          |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดิน (0 โครงการ)                                                                                  |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม (0 โครงการ)                                                                           |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                                                |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                                   |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |

หมายเหตุ : (\*) คือ โครงการต่อเนื่อง

ตารางที่ 5-4 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะยาว พ.ศ. 2576 – 2580

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                    | จังหวัด     | หน่วยงาน             | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ เริ่มต้น-สิ้นสุด | งบประมาณทั้งโครงการ (ลบ.) | พ.ศ.2576 | พ.ศ.2577 | พ.ศ.2578 | พ.ศ.2579 | พ.ศ.2580 | วงเงินรวม พ.ศ. 2576-2580 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|-----------------------------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (14 โครงการ)</b>                                                     |             |                      |           |           |                             | 8,526.35                  | 1,936.30 | 2,155.29 | 874.00   | -        | 2,905.77 | 7,871.36                 |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการเชื่อมโยงไปยังเส้นทางหลัก (3 โครงการ)</b>                                |             |                      |           |           |                             | 495.37                    | 247.69   | -        | -        | -        | -        | 247.69                   |
| 1     | โครงการก่อสร้าง ถนนสาย จ1 ตามผังเมืองรวมเมืองเลย จ.เลย (*)                                                                                | เลย         | กรมทางหลวงชนบท       | 1         | งบประมาณ  | 2575-2576                   | 126.31                    | 63.16    | -        | -        | -        | -        | 63.16                    |
| 2     | โครงการก่อสร้าง ถนนสาย จ3 ตามผังเมืองรวมเมืองเลย จ.เลย (*)                                                                                | เลย         | กรมทางหลวงชนบท       | 1         | งบประมาณ  | 2575-2576                   | 73.02                     | 36.51    | -        | -        | -        | -        | 36.51                    |
| 3     | โครงการถนนสาย ก7 ผังเมืองรวมเมืองอุดรธานี จ.อุดรธานี (*)                                                                                  | อุดรธานี    | กรมทางหลวงชนบท       | 1         | งบประมาณ  | 2575-2576                   | 296.04                    | 148.02   | -        | -        | -        | -        | 148.02                   |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและยกระดับความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (5 โครงการ)</b>                               |             |                      |           |           |                             | 4,625.21                  | 1,438.61 | 2,155.29 | 874.00   | -        | -        | 4,467.89                 |
| 4     | โครงการเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2 น้ำอ้อย - อุดรธานี ตอน บ.ชัยพร - บ.กลิ้งคำ (*)                                                     | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2575-2576                   | 314.64                    | 157.32   | -        | -        | -        | -        | 157.32                   |
| 5     | โครงการบริหารจัดการลำดับชั้นทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 อ.เขาสวนกวาง - อ.โนนสะอาด                                                            | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2576-2577                   | 1,304.01                  | 652.01   | 652.01   | -        | -        | -        | 1,304.01                 |
| 6     | โครงการสำรวจออกแบบเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง เพิ่มช่องจราจร 2 เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 227 ตอน ลำพันชาด - บ้านผาสุก                   | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2576-2577                   | 1,258.56                  | 629.28   | 629.28   | -        | -        | -        | 1,258.56                 |
| 7     | โครงการเพิ่มช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2410 บ้านเหล่า - ดอนกลอย                                                                             | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2577-2578                   | 664.24                    | -        | 332.12   | 332.12   | -        | -        | 664.24                   |
| 8     | โครงการเพิ่มมาตรฐานทางชั้น 1 ทางหลวงหมายเลข 2348 อ.บ้านผือ - อ.น้ำโสม                                                                     | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 2         | งบประมาณ  | 2577-2578                   | 1,083.76                  | -        | 541.88   | 541.88   | -        | -        | 1,083.76                 |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาโครงข่ายเชื่อมต่อการเข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และคุณภาพชีวิตประชาชน (6 โครงการ)</b> |             |                      |           |           |                             | 3,405.77                  | 250.00   | -        | -        | -        | 2,905.77 | 3,155.77                 |
| 9     | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอยางชุมน้อย                                                                                                             | เลย         | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2580                        | 361.92                    | -        | -        | -        | -        | 361.92   | 361.92                   |
| 10    | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอน้ำโสม                                                                                                                 | เลย         | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2580                        | 316.68                    | -        | -        | -        | -        | 316.68   | 316.68                   |
| 11    | โครงการสำรวจออกแบบทางแยกต่างระดับ บริเวณทางแยกหนองสองห้อง จังหวัดหนองคาย (ทางหลวงหมายเลข 2 ตัดกับ ทางหลวง หมายเลข 211 และถนนเทศบาล) (*)   | หนองคาย     | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2575-2576                   | 500.00                    | 250.00   | -        | -        | -        | -        | 250.00                   |
| 12    | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอมือเืองหนองบัวลำภู                                                                                                     | หนองบัวลำภู | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2580                        | 244.30                    | -        | -        | -        | -        | 244.30   | 244.30                   |
| 13    | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอกุมภวาปี                                                                                                               | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           | 3         | งบประมาณ  | 2580                        | 1,071.28                  | -        | -        | -        | -        | 1,071.28 | 1,071.28                 |
| 14    | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอบ้านผือ                                                                                                                | อุดรธานี    | กรมทางหลวง           |           | งบประมาณ  | 2580                        | 911.59                    | -        | -        | -        | -        | 911.59   | 911.59                   |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ (8 โครงการ)</b>                                                                |             |                      |           |           |                             | 300.00                    | 75.00    | 75.00    | -        | -        | 150.00   | 300.00                   |
|       | <b>กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ (6 โครงการ)</b>                                                            |             |                      |           |           |                             | 240.00                    | 45.00    | 45.00    | -        | -        | 150.00   | 240.00                   |
| 15    | โครงการศึกษาความเหมาะสมโครงการรถไฟทางสายใหม่ ช่วงหนองคาย – บึงกาฬ - นครพนม                                                                | บึงกาฬ      | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 4         | งบประมาณ  | 2580                        | 50.00                     | -        | -        | -        | -        | 50.00    | 50.00                    |
| 16    | โครงการศึกษาความเหมาะสมโครงการรถไฟสายใหม่ ช่วงหนองบัวลำภู - เลย                                                                           | เลย         | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 4         | งบประมาณ  | 2576-2577                   | 50.00                     | 25.00    | 25.00    | -        | -        | -        | 50.00                    |
| 17    | โครงการศึกษาความเหมาะสมโครงการรถไฟทางคู่สายหนองคาย-เลย                                                                                    | เลย         | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 4         | งบประมาณ  | 2580                        | 50.00                     |          |          |          |          | 50.00    | 50.00                    |
| 18    | โครงการศึกษาพัฒนาระบบขนส่งสาธารณะระหว่างจังหวัด และการเชื่อมต่อสถานีรถไฟความเร็วสูง เพื่อสนับสนุนการท่องเที่ยว จ.หนองคาย                  | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2576-2577                   | 20.00                     | 10.00    | 10.00    | -        | -        | -        | 20.00                    |
| 19    | โครงการศึกษาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพโดยสาธารณะเชื่อมต่อ สถานีรถไฟทางคู่ สถานีรถไฟความเร็วสูงและเขตเมืองและเขตเมืองหนองคาย                | หนองคาย     | กรมการขนส่งทางบก     | 4         | งบประมาณ  | 2576-2577                   | 20.00                     | 10.00    | 10.00    | -        | -        | -        | 20.00                    |
| 20    | โครงการศึกษาความเหมาะสมโครงการรถไฟสายใหม่ ช่วงอุดรธานี - หนองบัวลำภู                                                                      | หนองบัวลำภู | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 4         | งบประมาณ  | 2580                        | 50.00                     | -        | -        | -        | -        | 50.00    | 50.00                    |

หมายเหตุ : (\*) คือ โครงการต่อเนื่อง

ตารางที่ 5-4 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ระยะยาว พ.ศ. 2576 – 2580 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                           | จังหวัด  | หน่วยงาน             | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น-สิ้นสุด | งบประมาณทั้ง<br>โครงการ (ลบ.) | พ.ศ.2576 | พ.ศ.2577 | พ.ศ.2578 | พ.ศ.2579 | พ.ศ.2580 | วงเงินรวม พ.ศ.<br>2576-2580 |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-----------|-----------|--------------------------------|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
|       | กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนดอัตราค่าโดยสารขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม (0 โครงการ)                                                                             |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ (2 โครงการ)                                                                                      |          |                      |           |           |                                | 60.00                         | 30.00    | 30.00    | -        | -        | -        | 60.00                       |
| 21    | โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่รอบสถานีรถไฟความเร็วสูงหนองคาย                                                                                           | หนองคาย  | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 6         | งบประมาณ  | 2576-2577                      | 30.00                         | 15.00    | 15.00    | -        | -        | -        | 30.00                       |
| 22    | โครงการศึกษาพัฒนาพื้นที่รอบสถานีรถไฟความเร็วสูงอุดรธานี                                                                                          | อุดรธานี | การรถไฟแห่งประเทศไทย | 6         | งบประมาณ  | 2576-2577                      | 30.00                         | 15.00    | 15.00    | -        | -        | -        | 30.00                       |
|       | แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ (0 โครงการ)                                                      |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวก การขนส่งสินค้าทางบก (0 โครงการ)                                                            |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน (0 โครงการ)                                                     |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางน้ำ (0 โครงการ)                                                            |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน (จำนวน 0 โครงการ) |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                     |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดประสิทธิผล (0 โครงการ)                            |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดิน (0 โครงการ)                                                                              |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม (0 โครงการ)                                                                       |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                                            |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |
|       | กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง(0 โครงการ)                                                                |          |                      |           |           |                                | -                             | -        | -        | -        | -        | -        | -                           |

ตารางที่ 5-5 งบประมาณ แผนงาน/โครงการ กลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน 1 (บึงกาฬ เลย หนองคาย หนองบัวลำภู อุดรธานี) ดำเนินโครงการปี พ.ศ. 2581 – 2582

หน่วย : ล้านบาท

| ลำดับ | แนวทางการพัฒนา/กลยุทธ์                                                                                                                                  | จังหวัด  | หน่วยงาน   | ตัวชี้วัด | แหล่งเงิน | ปีงบประมาณ<br>เริ่มต้น - สิ้นสุด | งบประมาณ<br>ทั้งโครงการ (ลบ.) | พ.ศ. 2581 | พ.ศ. 2582 | วงเงินรวม<br>พ.ศ. 2581 - 2582 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|----------------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------|
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 1 การพัฒนาและบูรณาการโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (5 โครงการ)</b>                                                                    |          |            |           |           |                                  | 6,904.43                      | 6,904.43  |           | 6,904.43                      |
|       | กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่งเพื่อสนับสนุนการเชื่อมต่อไปยังเส้นทางหลัก (0 โครงการ)                                                     |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและยกระดับความปลอดภัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพโครงข่ายด้านการคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                    |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | กลยุทธ์ที่ 1.3 พัฒนาโครงข่ายเชื่อมต่อการเข้าถึงพื้นที่เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว การค้า การลงทุน และคุณภาพชีวิตประชาชน (5 โครงการ)                      |          |            |           |           |                                  | 6,904.43                      | 6,904.43  |           | 6,904.43                      |
| 1     | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอวังสะพุง                                                                                                                             | เลย      | กรมทางหลวง | 3         | งบประมาณ  | 2581                             | 1026.5                        | 1,026.50  |           | 1,026.50                      |
| 2     | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอเมืองเลย                                                                                                                             | เลย      | กรมทางหลวง | 3         | งบประมาณ  | 2581                             | 1,522.84                      | 1,522.84  |           | 1,522.84                      |
| 3     | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอบ้านดุง                                                                                                                              | หนองคาย  | กรมทางหลวง | 3         | งบประมาณ  | 2581                             | 1,133.26                      | 1,133.26  |           | 1,133.26                      |
| 4     | ทางเลี่ยงเมืองอำเภอบ้านดุง                                                                                                                              | อุดรธานี | กรมทางหลวง | 3         | งบประมาณ  | 2581                             | 1,183.03                      | 1,183.03  |           | 1,183.03                      |
| 5     | โครงการศึกษาความเหมาะสมทางเลี่ยงเมืองอุดรธานี รอบที่ 2                                                                                                  | อุดรธานี | กรมทางหลวง | 3         | งบประมาณ  | 2581                             | 2,038.80                      | 2,038.80  |           | 2,038.80                      |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 2 การยกระดับการบริการระบบขนส่งสาธารณะ (0 โครงการ)</b>                                                                              |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | กลยุทธ์ที่ 2.1 เพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการระบบขนส่งสาธารณะ (0 โครงการ)                                                                                 |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | กลยุทธ์ที่ 2.2 กำหนดอัตราค่าโดยสารขนส่งสาธารณะที่เหมาะสม (0 โครงการ)                                                                                    |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | กลยุทธ์ที่ 2.3 พัฒนาพื้นที่รอบสถานีขนส่งสาธารณะ (0 โครงการ)                                                                                             |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 3 การอำนวยความสะดวกในการขนส่งสินค้าและการบริการระบบโลจิสติกส์ (0 โครงการ)</b>                                                      |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวก การขนส่งสินค้าทางบก (0 โครงการ)                                                                   |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.2 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับการขนส่งสินค้าผ่านแดน (0 โครงการ)                                                            |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาและเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกการขนส่งสินค้าทางน้ำ (0 โครงการ)                                                                   |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 4 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนด รวมถึงการนำไปปฏิบัติให้สอดคล้องกับสภาพการแข่งขันในปัจจุบัน (จำนวน 0 โครงการ)</b> |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.1 การปรับปรุงกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                            |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.2 การนำกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการคมนาคมขนส่งไปปฏิบัติ เพื่อให้เกิดประสิทธิผล (0 โครงการ)                                  |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 4.3 การปรับปรุงข้อกำหนด การใช้ประโยชน์ที่ดิน (0 โครงการ)                                                                                     |          |            |           |           |                                  |                               |           |           |                               |
|       | <b>แนวทางการพัฒนาที่ 5 การสร้างเสริมศักยภาพด้านบุคลากรและนวัตกรรม (0 โครงการ)</b>                                                                       |          |            |           |           |                                  | -                             | -         | -         | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 5.1 การผลิตและพัฒนาบุคลากรในงานด้านคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                                                   |          |            |           |           |                                  | -                             |           |           | -                             |
|       | กลยุทธ์ที่ 5.2 การนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาใช้ในการพัฒนาระบบคมนาคมขนส่ง (0 โครงการ)                                                                      |          |            |           |           |                                  | -                             |           |           | -                             |

## 6. ช่องทางติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ดำเนินการประชาสัมพันธ์โครงการเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีอย่างต่อเนื่องทุกเดือนตลอดโครงการ และจะประชาสัมพันธ์เพิ่มเติมเมื่อมีประเด็นสำคัญที่มีความจำเป็นจะต้องมีการประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และอื่น ๆ ได้รับทราบ และเข้าใจข้อมูลโครงการ พร้อมทั้งเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น โดยจัดทำเว็บไซต์ <https://www.modelgms-ne-n.com> ดังตัวอย่างในรูปที่ 6-1 เพื่อเป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมทั้ง Facebook ตาม QR Code ในรูปที่ 6-2



รูปที่ 6-1 ภาพตัวอย่างเว็บไซต์ของโครงการ



รูปที่ 6-2 QR Code Facebook ของโครงการ

สำหรับการติดตามข้อมูลข่าวสารและการรับฟังความคิดเห็นเพิ่มเติม สามารถติดต่อหน่วยงานต่อไปนี้

#### หน่วยงานเจ้าของโครงการ



สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

สำนักงานนโยบายและแผนการขนส่งและจราจร

สำนักส่งเสริมระบบการขนส่งและจราจรในภูมิภาค

เลขที่ 35 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี

กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์: 0-2215-1515 ต่อ 3041, 3042, 3045

โทรสาร: 02 215 3526

#### กลุ่มบริษัทที่ปรึกษา



บริษัท โชติจินดา คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 1473/4 อาคารโชติจินดา ซอยพัฒนาการ 31/1

ถนนพัฒนาการ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง

กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์: 0-2318-7235

โทรสาร: 02-318-7236

อีเมล: [chotichinda@chotichinda.com](mailto:chotichinda@chotichinda.com)



มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง

จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์: 053-941-300

โทรสาร: 053-217-143

อีเมล: [contact@cmu.ac.th](mailto:contact@cmu.ac.th)



บริษัท ดีเคต คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขที่ 1199 อาคารปิยวรรณ ชั้น 8 ถนนพหลโยธิน

แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

โทรศัพท์: 0-2619-9931

โทรสาร: 0-2619-9932

อีเมล: [dc@decade.co.th](mailto:dc@decade.co.th)